



SALVADOR IVORRA CHORRO

Generado desde: Universidad de Alicante

Fecha del documento: 29/04/2022

8a997643e9f0d5a48c0e70f181fa136d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**SALVADOR IVORRA CHORRO**

Apellidos: **IVORRA CHORRO**
Nombre: **SALVADOR**

DNI:

Fecha de nacimiento:

Sexo:

Hombre

Nacionalidad:

País de nacimiento:

C. Autón./Reg. de nacimiento:

Ciudad de nacimiento:

Dirección de contacto:

Código postal:

Ciudad de contacto:

País de contacto:

C. Autón./Reg. de contacto:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento, servicio, etc.: INGENIERIA CIVIL

Categoría/puesto o cargo: CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD

Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Teléfono: (34) 965963400 - 1119 **Fax:** () 965903400 -

Correo electrónico: sivorra@u
a.es

Fecha de inicio: 19/11/2011

Modalidad del contrato: Funcionario/a

Tipo de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil; 330532 - Ingeniería de estructuras; 331209 - Resistencia de materiales; 331212 - Ensayo de materiales

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Alicante	PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD	02/04/2009
2	Universidad de Alicante	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	01/10/2005
3	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	28/06/2002
4	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	25/10/2000
5	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	PROFESOR/A ASOCIADO/A	01/10/1998
6	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	PROFESOR/A ASOCIADO/A	17/11/1997



- 1** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: INGENIERIA DE LA CONSTR., OBRAS PUBL. E, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD
Teléfono: 1119 **Correo electrónico:** sivorra@ua.es
Fecha de inicio: 02/04/2009 **Duración:** 2 años - 7 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: INGENIERIA DE LA CONSTR., OBRAS PUBL. E, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA
Teléfono: 1119 **Correo electrónico:** sivorra@ua.es
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Duración:** 3 años - 6 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre de la entidad:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA
Fecha de inicio: 28/06/2002 **Duración:** 3 años - 3 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 4** **Nombre de la entidad:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA
Fecha de inicio: 25/10/2000 **Duración:** 1 año - 8 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 5** **Nombre de la entidad:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A ASOCIADO/A
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 2 años
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 6** **Nombre de la entidad:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A ASOCIADO/A
Fecha de inicio: 17/11/1997 **Duración:** 10 meses
Tipo de dedicación: Tiempo parcial



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

1 Titulación oficial: Otros

Nombre del título: ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Entidad que expide el título: Universidad Politécnica de Valencia

Fecha de titulación: 29/07/2010

2 Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero Industrial

Entidad que expide el título: E.T.S.I. Industriales. Universidad Politécnica de Valencia

Fecha de titulación: 30/10/1997

Doctorados

Programa de doctorado: Dr. Ingeniero Industrial

Universidad que titula: D. Mecánica de los Medios Cont. y T.E. U. Politécnica de Valencia

Fecha de la titulación: 23/04/2002

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Bien	Suficiente
Francés	Regular	Bien	Regular
Catalán	Bien	Bien	Bien
Italiano	Regular	Suficiente	Regular

Actividad docente

Docencia impartida

1 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: BASES DE CÁLCULO PARA LOS PROYECTOS DE ESTRUCTURAS. RESISTENCIA AL FUEGO

Titulación: EXPERTO/A EN CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CON CYPE

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2022

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 1,2

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

2 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: BASES DE CÁLCULO PARA LOS PROYECTOS DE ESTRUCTURAS. RESISTENCIA AL FUEGO

Titulación: MÁSTER EN CÁLCULO DE ESTRUCTURAS E INSTALACIONES CON HERRAMIENTAS CYPE

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2022

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 1,2

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

3 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

N.º de veces impartido: 7

Fecha de última vez: 2022

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

4 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: ANÁLISIS DINÁMICO DE ESTRUCTURAS APLICADO A LA CONSTRUCCIÓN ANTISísmICA

Titulación: DOCTORADO EN GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN

N.º de veces impartido: 10

Fecha de última vez: 2022

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

5 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: CONSTRUCCIÓN SISMORRESISTENTE

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

N.º de veces impartido: 7

Fecha de última vez: 2022

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

6 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: BASES DE CALCULO PARA LOS PROYECTOS DE ESTRUCTURAS.RESISTENCIA AL FUEGO

Titulación: EXPERTO EN CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CON CYPE

N.º de veces impartido: 8

Fecha de última vez: 2022

Tipo de horas/créditos: Créditos



Número de horas/créditos: 1,2

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

7 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS II

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

N.º de veces impartido: 7

Fecha de última vez: 2021

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: RESISTENCIA DE MATERIALES

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA ROBÓTICA

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 2021

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CON SAP2000. NIVEL AVANZADO 1

Titulación: CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CON SAP2000. NIVEL AVANZADO 1

N.º de veces impartido: 6

Fecha de última vez: 2021

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2,5

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: MODELADO DE SISTEMAS BIOMECÁNICOS

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2020

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

11 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: PRÁCTICAS EXTERNAS I

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

N.º de veces impartido: 4

Fecha de última vez: 2020

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6



Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

12 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: PRÁCTICAS EXTERNAS II
Titulación: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 2020
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

13 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: CÁLCULO AVANZADO DE ESTRUCTURAS
Titulación: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 2018
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

14 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: ANÁLISIS DINÁMICO DE ESTRUCTURAS APLICADO A LA CONSTRUCCIÓN ANTISÍSMICA
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LOS MATERIALES, AGUA Y TERRENO
N.º de veces impartido: 6
Fecha de última vez: 2018
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

15 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: ANÁLISIS DINÁMICO DE ESTRUCTURAS APLICADO A LA CONSTRUCCIÓN ANTISÍSMICA
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MATERIALES, AGUA Y TERRENO
N.º de veces impartido: 6
Fecha de última vez: 2018
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

16 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS II
Titulación: DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES, ESTRUCTURAS Y TERRENO: CONSTR. SOST.
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 2018

Tipo de horas/créditos: Créditos



Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

- 17** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TECNOLOGÍA ELÉCTRICA
Titulación: GRADO EN INGENIERÍA ROBÓTICA
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 2017
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

- 18** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE GRADO
Titulación: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 2017
Número de horas/créditos: 12
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

- 19** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: DISEÑO DE ESTRUCTURAS CON MATERIALES COMPUESTOS
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LOS MATERIALES, AGUA Y TERRENO
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 2017
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

- 20** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE GRADO
Titulación: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 2017
Número de horas/créditos: 12
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

- 21** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: DISEÑO DE ESTRUCTURAS CON MATERIALES COMPUESTOS
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MATERIALES, AGUA Y TERRENO
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 2017
Número de horas/créditos: 3

Tipo de horas/créditos: Créditos



Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

22 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS I
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2016
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

23 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: CÁLCULO DE ESTRUCTURAS I
Titulación: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2016
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

24 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TÉCNICAS AVANZADAS DE INVESTIGACIÓN APLICADAS A LA GESTIÓN DE EDIFICACIÓN
Titulación: DOCTORADO EN GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 2016
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

25 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TÉCNICAS AVANZADAS DE INVESTIGACIÓN APLICADAS A LA GESTIÓN DE EDIFICACIÓN
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 2016
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

26 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: INGENIERÍA SÍSMICA
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2016

Tipo de horas/créditos: Créditos



Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

27 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: TÉCNICAS AVANZADAS DE INVESTIGACIÓN APLICADAS A LA GESTIÓN DE EDIFICACIÓN

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN

N.º de veces impartido: 4

Fecha de última vez: 2016

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

28 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: TÉCNICAS AVANZADAS DE INVESTIGACIÓN APLICADAS A LA GESTIÓN DE EDIFICACIÓN

Titulación: DOCTORADO EN GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN

N.º de veces impartido: 4

Fecha de última vez: 2016

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

29 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CON SAP2000. NIVEL AVANZADO 1

Titulación: CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CON SAP2000. NIVEL AVANZADO 1

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2015

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2,5

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

30 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: DISEÑO AVANZADO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2015

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

31 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE MÁSTER

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LOS MATERIALES, AGUA Y TERRENO

N.º de veces impartido: 3

**Fecha de última vez:** 2015**Número de horas/créditos:** 6**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad

- 32** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MATERIALES, AGUA Y TERRENO
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2015
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 33** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: PROYECTO FINAL DE CARRERA
Titulación: Ingeniería Técnica en Obras Públicas - plan 91
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 2014
Número de horas/créditos: 0
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 34** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: INNOVACIÓN EN OBRAS MARÍTIMAS Y COSTERAS
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MATERIALES, AGUA Y TERRENO
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2014
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 35** **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial
Nombre asignatura/curso: BASES DE CÁLCULO PARA LOS PROYECTOS DE ESTRUCTURAS.RESISTENCIA AL FUEGO
Titulación: EXPERTO EN CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CON CYPE
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2014
Número de horas/créditos: 1,2
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 36** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: CONSTRUCCIÓN ANTISÍSMICA
Titulación: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Plan 2005
N.º de veces impartido: 2



Fecha de última vez: 2014

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

37 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: REPARACION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON

Titulación: REPARACION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2014

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Tipo de entidad: Universidad

38 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: SISMICIDAD Y RIESGO SÍSMICO EN LAS COMUNIDADES DE VALENCIA Y MURCIA

Titulación: SISMICIDAD Y RIESGO SÍSMICO EN LAS COMUNIDADES DE VALENCIA Y MURCIA

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2013

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

39 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y CIENCIA DE MATERIALES

Titulación: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Plan 2005

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2013

Número de horas/créditos: 9

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

40 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: PATOLOGIA EN ESTRUCTURAS SINGULARES DE ACERO Y HORMIGON

Titulación: PATOLOGIA EN ESTRUCTURAS SINGULARES DE ACERO Y HORMIGON

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2013

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

41 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: DISEÑO E INSTALACIONES EN EDIFICACION CON CYPE

Titulación: DISEÑO E INSTALACIONES EN EDIFICACION CON CYPE

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2013

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

**42 Tipología de la docencia:** Docencia no oficial**Nombre asignatura/curso:** CALCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO CON CYPECAD**Titulación:** CALCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO CON CYPECAD**N.º de veces impartido:** 1**Fecha de última vez:** 2013**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**43 Tipología de la docencia:** Docencia no oficial**Nombre asignatura/curso:** CALCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO CON CYPECAD**Titulación:** CALCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO CON CYPECAD**N.º de veces impartido:** 1**Fecha de última vez:** 2013**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**44 Tipología de la docencia:** Docencia no oficial**Nombre asignatura/curso:** DAÑOS EN ESTRUCTURAS DE FABRICA Y MADERA**Titulación:** DAÑOS EN ESTRUCTURAS DE FABRICA Y MADERA**N.º de veces impartido:** 1**Fecha de última vez:** 2012**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**45 Tipología de la docencia:** Docencia internacional**Nombre asignatura/curso:** ERASMUS +**Titulación:** ERASMUS +**N.º de veces impartido:** 1**Fecha de última vez:** 2012**Tipo de horas/créditos:** Horas**Número de horas/créditos:** 8**Entidad de realización:** POLITECNICO DI BARI**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Italia**Idioma de la asignatura:** Español**46 Tipología de la docencia:** Docencia no oficial**Nombre asignatura/curso:** CALCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO CON CYPECAD**Titulación:** CALCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO CON CYPECAD**N.º de veces impartido:** 1**Fecha de última vez:** 2012**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**47 Tipología de la docencia:** Docencia oficial**Nombre asignatura/curso:** ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE ESTRUCTURAS EN INGENIERÍA CIVIL Y AR**Titulación:** INGENIERÍA DE MATERIALES, DEL AGUA Y DEL TERRENO



N.º de veces impartido: 3

Fecha de última vez: 2012

Número de horas/créditos: 12

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

- 48** **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial
Nombre asignatura/curso: CALCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO CON CYPECAD
Titulación: CALCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO CON CYPECAD
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 2012
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de entidad: Universidad
- 49** **Tipología de la docencia:** Docencia internacional
Nombre asignatura/curso: ERASMUS +
Titulación: ERASMUS +
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 2011
Número de horas/créditos: 8
Entidad de realización: UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - ALMA MATER STUDIORUM
Ciudad: Alicante, Italia
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de horas/créditos: Horas
Tipo de entidad: Universidad
- 50** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: SEMINARIO APLICADO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN ESPECÍFICA
Titulación: DOCTORADO EN EDIFICACIÓN. TECNOLOGÍA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2011
Número de horas/créditos: 12
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de horas/créditos: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
- 51** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN APLICADO A LA EDIFICACIÓN
Titulación: DOCTORADO EN EDIFICACIÓN. TECNOLOGÍA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2011
Número de horas/créditos: 12
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de horas/créditos: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
- 52** **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial
Nombre asignatura/curso: PATOLOGIA DE LA EDIFICACION: CONSTRUCCIONES EN HORMIGON
Titulación: PATOLOGIA DE LA EDIFICACION: CONSTRUCCIONES EN HORMIGON
N.º de veces impartido: 1



Fecha de última vez: 2011

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

53 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: DIMENSIONADOS Y CÁLCULO DE CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓN

Titulación: INGENIERÍA DE MATERIALES, DEL AGUA Y DEL TERRENO

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 2011

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

54 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DEL DISEÑO ANTISÍSMICO DE EDIFICIOS

Titulación: INGENIERÍA DE MATERIALES, DEL AGUA Y DEL TERRENO

N.º de veces impartido: 3

Fecha de última vez: 2011

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

55 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS

Titulación: ARQUITECTURA, CIUDAD, OBRA CIVIL Y SU CONSTRUCCIÓN

N.º de veces impartido: 3

Fecha de última vez: 2011

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

56 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: TÓPICOS AVANZADOS EN DISEÑO ANTISÍSMICO DE EDIFICIOS

Titulación: ARQUITECTURA, CIUDAD, OBRA CIVIL Y SU CONSTRUCCIÓN

N.º de veces impartido: 3

Fecha de última vez: 2011

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

57 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: TÓPICOS AVANZADOS EN DISEÑO ANTISÍSMICO DE EDIFICIOS

Titulación: INGENIERÍA DE MATERIALES, DEL AGUA Y DEL TERRENO

N.º de veces impartido: 3

Fecha de última vez: 2011

Tipo de horas/créditos: Créditos



Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

58 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS

Titulación: INGENIERÍA DE MATERIALES, DEL AGUA Y DEL TERRENO

N.º de veces impartido: 3

Fecha de última vez: 2011

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

59 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DEL DISEÑO ANTISÍSMICO DE EDIFICIOS

Titulación: ARQUITECTURA, CIUDAD, OBRA CIVIL Y SU CONSTRUCCIÓN

N.º de veces impartido: 3

Fecha de última vez: 2011

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

60 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: LAS ENERGÍAS RENOVABLES: UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLE

Titulación: LAS ENERGÍAS RENOVABLES: UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLE

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2010

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

61 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: PATOLOGÍAS DE LAS CIMENTACIONES

Titulación: PATOLOGÍAS DE LAS CIMENTACIONES

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2010

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

62 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y FOTOVOLTAICA: FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA

Titulación: ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y FOTOVOLTAICA: FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2009

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España



Idioma de la asignatura: Español

63 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS

Titulación: ARQUITECTURA, CIUDAD, OBRA CIVIL Y SU CONSTRUCCIÓN

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2008

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

64 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DEL DISEÑO ANTISÍSMICO DE EDIFICIOS

Titulación: ARQUITECTURA, CIUDAD, OBRA CIVIL Y SU CONSTRUCCIÓN

N.º de veces impartido: 2

Fecha de última vez: 2008

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

65 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: TÓPICOS AVANZADOS EN DISEÑO ANTISÍSMICO DE EDIFICIOS

Titulación: ARQUITECTURA, CIUDAD, OBRA CIVIL Y SU CONSTRUCCIÓN

N.º de veces impartido: 2

Fecha de última vez: 2008

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

66 **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: ACCIONES EXTRAORDINARIAS EN ESTRUCTURAS

Titulación: -

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2008

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

67 **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: ACCIONES EXTRAORDINARIAS EN ESTRUCTURAS

Titulación: ACCIONES EXTRAORDINARIAS EN ESTRUCTURAS

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2008

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Simulation des mouvements sismiques variables dans l'espace : Effet de site et réponse dynamique
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Université Aboubakr Belkaïd-Tlemcen
Doctorando-a/alumno-a: DERBAL Rachid
Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA
Fecha de lectura: 14/07/2021
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de mención: 14/07/2021
- 2** **Título del trabajo:** Pasarela peatonal sobre el río seco en Castellón de la Plana
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: ORTUÑO GIL, JAVIER
Calificación: AP
Fecha de lectura: 28/09/2020
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de mención: 28/09/2020
- 3** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL DAÑO EN ESTRUCTURAS ESBELTAS Y METODOLOGÍA DE REFUERZO CON MATERIALES COMPUESTOS FRENTE A ACCIONES DINÁMICAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Bru Orts, David
Calificación: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE
Fecha de lectura: 07/09/2020
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de mención: 07/09/2020
- 4** **Título del trabajo:** PROYECTO DE ANÁLISIS SÍSMICO E INTERVENCIÓN DEL ACUEDUCTO DE LOS CINCO OJOS DE ASPE.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GONZÁLEZ CHACOPINO, ROBERTO
Calificación: SB
Fecha de lectura: 03/07/2020
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de mención: 03/07/2020
- 5** **Título del trabajo:** Proyecto de Laboratorio para ensayos con aguas marinas en la Universidad de Alicante
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: VALVERDE SALIDO, JULIÁN
Calificación: NT
Fecha de lectura: 29/06/2020
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de mención: 29/06/2020
- 6** **Título del trabajo:** PASARELA METÁLICA SOBRE EL RÍO VINALOPÓ A LA ALTURA DEL MERENDERO DEL PANTANO DE ELCHE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad



Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: JIMÉNEZ MANRIQUE, DIEGO FERNANDO

Calificación: NT

Fecha de lectura: 16/01/2020

Fecha de mención: 16/01/2020

7 Título del trabajo: PROYECTO DE PASARELA EN LA ZONA NORTE DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: MOLINA FRANCÉS, JORGE

Calificación: NT

Fecha de lectura: 25/09/2019

Fecha de mención: 25/09/2019

8 Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA DURABILIDAD DE LA SEÑALIZACIÓN VIAL HORIZONTAL ATENDIENDO A SU COMPOSICIÓN Y POSICIONAMIENTO EN LA CALZADA DE CARRETERAS SECUNDARIAS EN CLIMAS SEMIÁRIDOS CÁLIDOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: Coves Campos, Andrés

Calificación: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de lectura: 12/09/2019

Fecha de mención: 12/09/2019

9 Título del trabajo: Análisis tensional en un robot industrial

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: DE MAYA TOBARRA, GUILLERMO

Calificación: SB

Fecha de lectura: 17/06/2019

Fecha de mención: 17/06/2019

10 Título del trabajo: Pasarela metálica en sobre la CV-820 en Agost

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: ARROYO PASTOR, ANDREA

Calificación: NT

Fecha de lectura: 07/06/2019

Fecha de mención: 07/06/2019

11 Título del trabajo: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE BALSA DE MATERIALES SUELTOS PARA AGUA DE RIEGO EN PARAJE DE LAS ATALAYAS, T.M. DE YECLA (MURCIA).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: MARTÍN TERCERO, ANA ISABEL

Calificación: SB

Fecha de lectura: 07/02/2019

Fecha de mención: 07/02/2019

12 Título del trabajo: PROYECTO DE EVALUACIÓN SISMICA Y INTERVENCIÓN DEL ACUEDUCTO DE CUATRO OJOS DE ASPE, ALICANTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Universidad que titula: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: BORTOLIN , FRANCESCO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 07/02/2019

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 07/02/2019

13 Título del trabajo: PASARELA PEATONAL SOBRE RAMBLA DELS MOLINS Y ADECUACIÓN DEL ENTORNO EN TM DE PETRER (ALICANTE)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: PAYÁ CASADO, ALEJANDRO
Calificación: MH
Fecha de lectura: 18/01/2019

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 18/01/2019

14 Título del trabajo: Proyecto de Supresión de Puente y Construcción de Glorieta con Paso Inferior en Sant Joan d'Alacant (Av. Miguel Hernández)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: CARMONA RODRÍGUEZ, TOMÁS
Calificación: NT
Fecha de lectura: 26/09/2018

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 26/09/2018

15 Título del trabajo: ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO A COMPRESIÓN DE ELEMENTOS PÉTREOS CONFINADOS CON MATERIALES COMPUESTOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Estevan García, Luis
Calificación: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE
Fecha de lectura: 19/09/2018

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 19/09/2018

16 Título del trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UN CONCESIONARIO DE VEHÍCULOS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE ONDARA, ALICANTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: CUSNIR , MARIUS IONUT
Calificación: AP
Fecha de lectura: 13/09/2018

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 13/09/2018

17 Título del trabajo: ESTUDIO NUMÉRICO PARAMETRIZADO DEL PUNZONAMIENTO EN LOSAS DE HORMIGÓN ARAMADO. EVALUACIÓN DEL REFUERZO ESTRUCTURAL

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Navarro Menargues, Miguel
Calificación: SOBRESALIENTE
Fecha de lectura: 06/09/2018

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 06/09/2018



- 18 Título del trabajo:** Proyecto de construcción de pasarela peatonal para conectar el Torreón San Sebastián con la Muralla de Villavieja, Alicante.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: MUÑOZ FERNÁNDEZ, MIGUEL
Calificación: NT
Fecha de lectura: 11/07/2018 **Fecha de mención:** 11/07/2018
- 19 Título del trabajo:** Ecoducto sobre autovía A-7 en Adzeneta d'Albaida
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: FERNÁNDEZ GREGORIO, JESÚS DOMINGO
Calificación: AP
Fecha de lectura: 13/12/2017 **Fecha de mención:** 13/12/2017
- 20 Título del trabajo:** PROYECTO DE PASARELA PEATONAL EN PETRER
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GARCÍA BELLIDO, DANIEL
Calificación: NT
Fecha de lectura: 13/12/2017 **Fecha de mención:** 13/12/2017
- 21 Título del trabajo:** Pasarela peatonal metálica en arco sobre la Avenida de Denia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: DONATE LÓPEZ, ANGEL
Calificación: AP
Fecha de lectura: 13/12/2017 **Fecha de mención:** 13/12/2017
- 22 Título del trabajo:** Proyecto de pasarela peatonal sobre el río Segura a su paso por Rojales.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: JUAN VICENTE, JOSE MIGUEL
Calificación: AP
Fecha de lectura: 15/09/2017 **Fecha de mención:** 15/09/2017
- 23 Título del trabajo:** ESTUDIO DE DEMANDA Y PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONAMIENTO SUBTERRÁNEO BAJO LA AVENIDA TEODOMIRO EN ORIHUELA, ALICANTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: MARÍN SERNA, ÁNGEL
Calificación: AP
Fecha de lectura: 13/07/2017 **Fecha de mención:** 13/07/2017



- 24** **Título del trabajo:** Caracterización mecánica de elementos de fábrica de ladrillo.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GALVAÑ MORENA, ANTONIO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 19/06/2017 **Fecha de mención:** 19/06/2017
- 25** **Título del trabajo:** TALLER 06-CONSTRUCCIONES CIVILES-PUENTES (Grupo 6)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: FLORES NAVARRO, RENÉ ALBERTO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 01/02/2017 **Fecha de mención:** 01/02/2017
- 26** **Título del trabajo:** PROYECTO DE PUENTE SOBRE EL CAUCE DEL RÍO AMADORIO EN VILLAJYOYA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: FERNÁNDEZ NOGUEROLES, EMILIO ARMANDO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 26/01/2017 **Fecha de mención:** 26/01/2017
- 27** **Título del trabajo:** Proyecto de refuerzo estructural del Puente de San Jorge de Alcoy
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GOMICIA RIPOLL, JAVIER
Calificación: AP
Fecha de lectura: 30/09/2016 **Fecha de mención:** 30/09/2016
- 28** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA ADHERENCIA RESIDUAL DE LA ARMADURA PASIVA EN HORMIGÓN SOMETIDO A ALTAS TEMPERATURAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Varona Moya, Francisco de Borja
Calificación: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE
Fecha de lectura: 29/09/2016 **Fecha de mención:** 29/09/2016
- 29** **Título del trabajo:** PROYECTO DE EVALUACIÓN SÍSMICA E INTERVENCIÓN DEL CAMPANARIO DE AGOST, ALICANTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GALVAÑ MORENA, ANTONIO
Calificación: SB
Fecha de lectura: 29/09/2016 **Fecha de mención:** 29/09/2016



- 30** **Título del trabajo:** Pasarela peatonal de hormigón armado con materiales compuestos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: COLOM JOVER, FERNANDO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 29/09/2016 **Fecha de mención:** 29/09/2016
- 31** **Título del trabajo:** Proyecto de construcción de estacionamiento subterráneo en la plaza Santa Lucía, Orihuela (Alicante)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: PÉREZ MANRIQUE, JOSÉ ALBERTO
Calificación: SB
Fecha de lectura: 29/09/2016 **Fecha de mención:** 29/09/2016
- 32** **Título del trabajo:** Proyecto de refuerzo y actualización sismorresistente del campanario de Biar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: HERNÁNDEZ MENOR, BENJAMÍN
Calificación: NT
Fecha de lectura: 29/09/2016 **Fecha de mención:** 29/09/2016
- 33** **Título del trabajo:** Puente de vigas de Hormigón Armado sobre el Barranco del Juncaret en TM de Mutxamel (Alicante)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GALLEGO GARRIDO, ALEJANDRO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 13/09/2016 **Fecha de mención:** 13/09/2016
- 34** **Título del trabajo:** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PASARELA PEATONAL EN LA CV-510 KM1 EN EL HOSPITAL DE LA RIBERA, ALZIRA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: VALLET DONET, LAURA
Calificación: AP
Fecha de lectura: 18/07/2016 **Fecha de mención:** 18/07/2016
- 35** **Título del trabajo:** Pasarela sobre la Avenida de Elche de Alicante para la integración urbana del Parque del Mar.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: SILES CAMPOS, RAMÓN
Calificación: NT
Fecha de lectura: 06/07/2016 **Fecha de mención:** 06/07/2016

- 36** **Título del trabajo:** UNA APORTACIÓN SOBRE EL USO DE ESTRUCTURAS DE PIEL COMO "MATERIAL" PARA LA CREACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE COHESIÓN MATERIAL, SOCIAL Y TERRITORIAL; EL CASO DE KISS BRIDGE Y EL MIRADOR DE LA PALMERA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Crespo Zaragoza, Miguel Ángel
Calificación: APROBADO
Fecha de lectura: 02/06/2016 **Fecha de mención:** 02/06/2016
- 37** **Título del trabajo:** PROYECTO PARQUE DE RECREO EN TÉRMINO MUNICIPAL DE ESPINARDO. MURCIA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GALLEGO SALCEDO, MIGUEL
Calificación: AP
Fecha de lectura: 18/02/2016 **Fecha de mención:** 18/02/2016
- 38** **Título del trabajo:** PASARELA SOBRE LA CALLE IGNACIO PÉREZ DE SARRI EN LA VÍA PARQUE DE ALICANTE A LA ALTURA DEL PARQUE LO MORANT PARA CIRCUITO DEPORTIVO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: SÁNCHEZ LÓPEZ, FRANCISCO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 17/02/2016 **Fecha de mención:** 17/02/2016
- 39** **Título del trabajo:** Pasarela peatonal sobre carretera N-340 para dar continuidad a la vía verde Alcoi - Cocentaina.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GARCÍA RIPOLL, JOSE IGNACIO
Calificación: AP
Fecha de lectura: 15/02/2016 **Fecha de mención:** 15/02/2016
- 40** **Título del trabajo:** Pasarela peatonal sobre la Avenida del Aeroplano en San Vicente del Raspeig (Alicante)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: CHISE , ADELA MARIA
Calificación: SB
Fecha de lectura: 15/02/2016 **Fecha de mención:** 15/02/2016
- 41** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA VISIBILIDAD Y LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO DE LAS MARCAS VIALES RETRORREFLECTANTES EN CARRETERA CONVENCIONAL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: COVES GARCIA, JOSE ANDRES
Calificación: SOBRESALIENTE

**Fecha de lectura:** 19/01/2016**Fecha de mención:** 19/01/2016

- 42 Título del trabajo:** TABLEROS DE POSIDONIA OCEÁNICA Y PARTÍCULAS DE MADERA DE PINO GALLEGO. ESTUDIO DE PROPIEDADES MECÁNICAS. COMPRESIÓN PARALELA AL TABLERO.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral**Universidad que titula:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Doctorando-a/alumno-a:** Maciá Mateu, Antonio**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM-LAUDE**Fecha de lectura:** 14/01/2016**Fecha de mención:** 14/01/2016

- 43 Título del trabajo:** Puente sobre el antiguo cauce del Turia en Valencia

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera**Universidad que titula:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Doctorando-a/alumno-a:** ECHAFAI TRIPIANA, YASSINE**Calificación:** AP**Fecha de lectura:** 11/09/2015**Fecha de mención:** 11/09/2015

- 44 Título del trabajo:** PASARELA PEATONAL ENTRE SECTORES 16 Y 17 EN CHANDIGARH (INDIA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera**Universidad que titula:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Doctorando-a/alumno-a:** ECHEVESTE GUZMÁN, PABLO**Calificación:** AP**Fecha de lectura:** 09/07/2015**Fecha de mención:** 09/07/2015

- 45 Título del trabajo:** Pasarela peatonal circular sobre la N332 en la intersección con la Avda. del Hospital entre los términos municipales de Alicante y San Juan

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera**Universidad que titula:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Doctorando-a/alumno-a:** DEL RINCON MONTES, MARIA**Calificación:** AP**Fecha de lectura:** 09/07/2015**Fecha de mención:** 09/07/2015

- 46 Título del trabajo:** Pasarela peatonal sobre la Av. del Alcalde D. Vicente Pérez Devesa frente al IES Mediterrania en Benidorm

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera**Universidad que titula:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Doctorando-a/alumno-a:** CARREÑO BARROSO, JOSÉ JESÚS**Calificación:** NT**Fecha de lectura:** 09/07/2015**Fecha de mención:** 09/07/2015

- 47 Título del trabajo:** Pasarela peatonal sobre la avenida Polígono Unidad Actuación 2 en el término municipal de Benidorm

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera**Universidad que titula:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Doctorando-a/alumno-a:** CALER VICENTE, ALEJANDRO



Calificación: NT

Fecha de lectura: 09/07/2015

Fecha de mención: 09/07/2015

48 Título del trabajo: Puente en arco en la avenida de Jubalcoy sobre el barranco de San Antón (Elche)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: LÓPEZ FORMOSO, ALBERTO

Calificación: AP

Fecha de lectura: 08/07/2015

Fecha de mención: 08/07/2015

49 Título del trabajo: Pasarela peatonal sobre el ferrocarril Murcia-Alicante para el enlace de los sectores E-20 y E-4 de Elche

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: PECIÑA UNANUA, JON-ANDER

Calificación: MH

Fecha de lectura: 07/07/2015

Fecha de mención: 07/07/2015

50 Título del trabajo: Pasarela peatonal metálica sobre el Río Seco en TM de Campello (Alicante)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: LORENCIO PENALVA, JORGE

Calificación: NT

Fecha de lectura: 11/06/2015

Fecha de mención: 11/06/2015

51 Título del trabajo: Pasarela peatonal a la entrada de San Juan de Alicante cruzando la N-332

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: BERNAL CARMONA, SOLEDAD

Calificación: NT

Fecha de lectura: 10/06/2015

Fecha de mención: 10/06/2015

52 Título del trabajo: IMPLANTACIÓN DE UN MODELO DE GESTIÓN AVANZADA DEL DRENAJE URBANO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: EGEA PÉREZ, RAMÓN

Calificación: NT

Fecha de lectura: 08/06/2015

Fecha de mención: 08/06/2015

53 Título del trabajo: Manual de Gestión de Playas.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: TINOCO LÓPEZ, HUGO

Calificación: NT

Fecha de lectura: 08/06/2015

Fecha de mención: 08/06/2015



- 54** **Título del trabajo:** TALLER 3 -CC-PUENTES (Grupo 3)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: LILLO TORRELLA, CARLOS
Calificación: NT
Fecha de lectura: 24/11/2014 **Fecha de mención:** 24/11/2014
- 55** **Título del trabajo:** Comportamiento mecánico de obras de fábrica reforzadas con FRP. Aspectos dinámicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: MANRESA SORIA, JOSE ANTONIO
Calificación: AP
Fecha de lectura: 09/09/2014 **Fecha de mención:** 09/09/2014
- 56** **Título del trabajo:** Estudio de los procesos litorales en las playas de grava
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: LÓPEZ UBEDA, ISABEL
Calificación: SB
Fecha de lectura: 09/09/2014 **Fecha de mención:** 09/09/2014
- 57** **Título del trabajo:** Estudio numérico del efecto de la rigidez dinámica de la lámina intermedia en la atenuación de vibraciones provocada por un suelo flotante.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GOMICIA RIPOLL, JAVIER
Calificación: NT
Fecha de lectura: 09/09/2014 **Fecha de mención:** 09/09/2014
- 58** **Título del trabajo:** Modelización numérica del comportamiento adherente acero-hormigón expuesto a altas temperaturas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: NAVARRO MENARGUES, MIGUEL
Calificación: NT
Fecha de lectura: 09/09/2014 **Fecha de mención:** 09/09/2014
- 59** **Título del trabajo:** PROYECTO DE PASARELA PEATONAL SOBRE LA A-7 (PK 731) A SU PASO POR ALBATERA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: MARÍN SERNA, ÁNGEL
Calificación: NT
Fecha de lectura: 08/09/2014 **Fecha de mención:** 08/09/2014



- 60** **Título del trabajo:** PROYECTO DE PASARELA PEATONAL SOBRE LA LÍNEA RENFE ALICANTE-MURCIA PARA LA CONEXIÓN DEL BARRIO ALTABIX EN ELCHE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: FUENTES MEDINA, FRANCISCO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 08/09/2014 **Fecha de mención:** 08/09/2014
- 61** **Título del trabajo:** Pasarela Peatonal sobre N-332 Alicante-Cartagena. Urbanización Alameda del Mar, T.M. de Orihuela
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: PÉREZ MANRIQUE, JOSÉ ALBERTO
Calificación: SB
Fecha de lectura: 08/09/2014 **Fecha de mención:** 08/09/2014
- 62** **Título del trabajo:** Pasarela peatonal sobre el Danubio (Budapest)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: COLOM JOVER, FERNANDO
Calificación: SB
Fecha de lectura: 08/09/2014 **Fecha de mención:** 08/09/2014
- 63** **Título del trabajo:** Proyecto de Pasarela peatonal en la playa de la Albufereta
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GALVAÑ MORENA, ANTONIO
Calificación: MH
Fecha de lectura: 09/07/2014 **Fecha de mención:** 09/07/2014
- 64** **Título del trabajo:** Puente sobre el río Segura a su paso por la zona Oeste de Orihuela
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: LLOBREGAT MARTÍN, ANDRÉS
Calificación: MH
Fecha de lectura: 09/07/2014 **Fecha de mención:** 09/07/2014
- 65** **Título del trabajo:** PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE UNA CALCARENITA: LA PIEDRA DE SAN JULIÁN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: BROTONS TORRES, VICENTE ESTEBAN
Calificación: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE
Fecha de lectura: 14/04/2014 **Fecha de mención:** 14/04/2014



- 66** **Título del trabajo:** INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GASCO GONZALEZ, MANUEL VICENTE
Calificación: SOBRESALIENTE
Fecha de lectura: 13/12/2013 **Fecha de mención:** 13/12/2013
- 67** **Título del trabajo:** Análisis estructural del comportamiento de vigas de madera laminada reforzadas con materiales compuestos. Caracterización estática y dinámica.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: WONG FRIMAN, CLAUDIA
Calificación: SB
Fecha de lectura: 21/09/2012 **Fecha de mención:** 21/09/2012
- 68** **Título del trabajo:** Estudio de la evolución de cargas en forjados y estructuras auxiliares de apuntalamiento durante la construcción de edificios de hormigón in situ mediante procesos de cimbrado, clareado y descimbrado de plantas consecutivas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: Gasch Molina, Maria Isabel
Calificación: APTO CUM-LAUDE
Fecha de lectura: 28/04/2012 **Fecha de mención:** 28/04/2012
- 69** **Título del trabajo:** Influence of fibres in lightweight aggregate concrete
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: PINA FERNANDEZ, MARIA BELEN
Calificación: SB
Fecha de lectura: 03/02/2012 **Fecha de mención:** 03/02/2012
- 70** **Título del trabajo:** Estudio de la valoración de residuos de construcción y demolición (RCD'S) en la industria cementera
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: RAMOS RODRIGUEZ, MARIA
Calificación: NT
Fecha de lectura: 16/09/2011 **Fecha de mención:** 16/09/2011
- 71** **Título del trabajo:** NAVE INDUSTRIAL EN EL POLIGONO DE BULILLA, VILLENA. COMPARACIÓN ENTRE ESTRUCTURA DE PÓRTICOS RÍGIDOS Y CERCHAS ARTICULADAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GARCÍA VICENT, ANDRES
Calificación: AP

**Fecha de lectura:** 16/09/2011**Fecha de mención:** 16/09/2011**72 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE PILARES DE EDIFICACIÓN FRENTE A CARGAS DE IMPACTO**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Universidad que titula:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Doctorando-a/alumno-a:** FERRER CRESPO, MARIA BELEN**Calificación:** SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA**Fecha de lectura:** 20/06/2011**Fecha de mención:** 20/06/2011**73 Título del trabajo:** Trabajo en prácticas en laboratorios Eycom (Estudio y Control de Materiales)**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera**Universidad que titula:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Doctorando-a/alumno-a:** PERAN TERUEL, MERCEDES**Calificación:** NT**Fecha de lectura:** 16/09/2010**Fecha de mención:** 16/09/2010**74 Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA RESPUESTA EN FRECUENCIA FRENTE A CARGAS DINÁMICAS DE HORMIGONES CON ADICIONES DE POLVO DE LÁTEX Y METILCELULOSA**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera**Universidad que titula:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Doctorando-a/alumno-a:** SANCHEZ LATORRE, LAURA**Calificación:** SB**Fecha de lectura:** 17/09/2009**Fecha de mención:** 17/09/2009**75 Título del trabajo:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE HORMIGONES REFORZADOS CON FIBRAS DE ACERO, POLIPROPILENO Y CARBONO**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera**Universidad que titula:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Doctorando-a/alumno-a:** PASTOR DE MIGUEL, INES**Calificación:** SB**Fecha de lectura:** 17/09/2009**Fecha de mención:** 17/09/2009**76 Título del trabajo:** PROYECTO DE GRADERÍA Y CUBIERTA PARA EL CAMPO DE FUTBOL DE AGOST (ALICANTE)**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera**Universidad que titula:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Doctorando-a/alumno-a:** LLORCA CERDAN, ALEJANDRO**Calificación:** NT**Fecha de lectura:** 17/09/2009**Fecha de mención:** 17/09/2009**77 Título del trabajo:** Cuantificación de la radiación de la estructura en sistemas de caja cerrada**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Universidad que titula:** Universidad Politécnica de Valencia**Tipo de entidad:** Universidad**Doctorando-a/alumno-a:** Jorge Segura Alcaraz



Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de lectura: 27/03/2009

Fecha de mención: 27/03/2009

78 Título del trabajo: Estudio del Comportamiento Acústico de Recubrimientos de Suelo Derivados de Madera

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Doctorando-a/alumno-a: José María GAdea Borrell

Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de lectura: 26/03/2009

Fecha de mención: 26/03/2009

79 Título del trabajo: Modelización, simulación y caracterización acústica de materiales para su uso en acústica arquitectónica

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Doctorando-a/alumno-a: Ernesto Juliá Sanchis

Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de lectura: 25/07/2008

Fecha de mención: 25/07/2008

80 Título del trabajo: TRABAJO EN PRÁCTICAS EN "DESMONTES Y EXCAVACIONES ISMAEL S.L."

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: PICO LÓPEZ, ROBERTO

Calificación: AP

Fecha de lectura: 03/07/2008

Fecha de mención: 03/07/2008

81 Título del trabajo: Contribución al estudio de soportes de hormigón armado reforzados con angulares y presillas metálicas. Análisis del soporte y del nudo viga soporte sometidos a compresión centrada.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Doctorando-a/alumno-a: José Miguel Adam Martínez

Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de lectura: 28/01/2008

Fecha de mención: 28/01/2008

82 Título del trabajo: PRACTICAS EN EMPRESA ALTECNIA CONSULTING, S.L

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: GANGA PARDO, JOAQUIN

Calificación: NT

Fecha de lectura: 07/11/2006

Fecha de mención: 07/11/2006

83 Título del trabajo: Invernaderos de cubierta flexible: modelización de la acción del viento.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: Pedro Efrén Martín Concepcion

Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de lectura: 02/10/2003

Fecha de mención: 02/10/2003

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1** **Título del proyecto:** COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL GRADO DE INGENIERÍA CIVIL. ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DE LA DOCENCIA DUAL.
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES
Número de participantes: 22
Importe concedido: 100
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 16/11/2021
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 2** **Título del proyecto:** Red de seguimiento y mejora de la calidad en el grado en Ingeniería Róbótica
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: SANTIAGO TIMOTEO PUENTE MENDEZ
Número de participantes: 19
Importe concedido: 100
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 16/11/2021
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 3** **Título del proyecto:** Red para el Seguimiento de la Calidad en el Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA
Número de participantes: 18
Importe concedido: 100
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 16/11/2021
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 4** **Título del proyecto:** Red de seguimiento y mejora de la calidad del grado en Ingeniería Róbótica
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: SANTIAGO TIMOTEO PUENTE MENDEZ
Número de participantes: 19
Importe concedido: 120
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 24/10/2020
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 5** **Título del proyecto:** Red para el Seguimiento de la Calidad en el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador



Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 14

Importe concedido: 120

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 24/10/2020

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

6 Título del proyecto: Criterios de diseño para la mejora de la docencia en el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos a partir de encuestas de empleabilidad sobre los egresados

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 6

Importe concedido: 1.100

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 24/10/2020

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

7 Título del proyecto: COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL GRADO DE INGENIERÍA CIVIL. ESTRATEGIAS PARA LA PRESENCIA ACTIVA DE LOS ESTUDIANTES EN LAS CLASES.

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES

Número de participantes: 13

Importe concedido: 120

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 24/10/2020

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

8 Título del proyecto: Criterios de mejora en la formación del alumnado en titulaciones de Máster con reserva profesional: Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y Máster en Abogacía

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 6

Importe concedido: 1.100

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 24/10/2019

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

9 Título del proyecto: Red de Coordinación y Evaluación del Grado de Ingeniería Robótica (Red CEGIR)

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: FERNANDO TORRES MEDINA

Número de participantes: 18

Importe concedido: 1.000

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 24/10/2019

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

- 10 Título del proyecto:** Reorganización y actualización de los contenidos de la asignatura Mecánica de los Medios Continuos II del máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de participantes: 10
Importe concedido: 1.700
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 24/10/2019
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 11 Título del proyecto:** COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL GRADO DE INGENIERÍA CIVIL. ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN DEL ALUMNADO.
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES
Número de participantes: 13
Importe concedido: 1.000
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 24/10/2019
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 12 Título del proyecto:** Coordinación y seguimiento del Grado de Ingeniería Civil. Estrategias para la formación del alumnado.
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES
Número de participantes: 16
Importe concedido: 1.000
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 17/10/2018
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 13 Título del proyecto:** DESARROLLO DE UN CRITERIO UNIFICADO PARA LA REDACCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE GRADO EN LA TITULACIÓN DE INGENIERÍA CIVIL
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: DAVID BRU ORTS
Número de participantes: 7
Importe concedido: 1.300
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 17/10/2018
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 14 Título del proyecto:** Análisis crítico y propuestas de mejora de las tasas de rendimiento académico de las asignaturas de Mecánica de los Medios Continuos en el Máster de ICCP.
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de participantes: 10



Importe concedido: 1.900

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 17/10/2018

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

15 Título del proyecto: Red de Coordinación y Evaluación del Grado de Ingeniería Robótica (Red CEGIR)

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: FERNANDO TORRES MEDINA

Número de participantes: 19

Importe concedido: 1.000

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 17/10/2018

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

16 Título del proyecto: Evaluación de resultados obtenidos en las asignaturas y el TFM del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 14

Importe concedido: 700

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 30/09/2017

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

17 Título del proyecto: Coordinación vertical de asignaturas de Ingeniería de Estructuras en la formación integral del estudiante de Grado en Ingeniería Civil y Máster en Ingeniería de Caminos.

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Coordinador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de participantes: 12

Importe concedido: 2.100

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 30/09/2017

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

18 Título del proyecto: ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DEL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES

Número de participantes: 11

Importe concedido: 900

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 30/09/2017

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

19 Título del proyecto: Coordinación y evaluación de la implantación del segundo curso de Ingeniería Robótica

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: DAVID GARCIA GARCIA



Número de participantes: 12

Importe concedido: 1.500

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 30/09/2017

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

20 Título del proyecto: Segundo año de desarrollo de las actividades de coordinación vertical en las asignaturas de estructuras en el Grado de Ingeniería Civil, el Máster de Caminos y Máster de Materiales, Agua y Terreno

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: DAVID BRU ORTS

Número de participantes: 9

Importe concedido: 1.800

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 25/02/2017

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

21 Título del proyecto: Análisis de resultados del segundo curso del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la EPS de la UA

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 14

Importe concedido: 1.500

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 25/02/2017

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

22 Título del proyecto: Estudio de seguimiento del Grado en Ingeniería Civil

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES

Número de participantes: 10

Importe concedido: 1.400

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 25/02/2017

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

23 Título del proyecto: COORDINACIÓN VERTICAL DE LAS ASIGNATURAS DE ESTRUCTURAS EN EL GRADO DE INGENIERÍA CIVIL, EL MÁSTER DE CAMINOS, Y MÁSTER DE MATERIALES, AGUA Y TERRENO

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: DAVID BRU ORTS

Número de participantes: 10

Importe concedido: 2.700

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 03/12/2015

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

24 Título del proyecto: Análisis de resultados de las asignaturas de primer curso en la implantación del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la EPS de UA

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 14

Importe concedido: 1.800

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 03/12/2015

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

25 Título del proyecto: (3110) Estudio de la implantación de los cuatro cursos del Grado en Ingeniería Civil

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES

Número de participantes: 9

Importe concedido: 1.700

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 03/12/2015

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

26 Título del proyecto: Implementación del contenido de las asignaturas del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 14

Importe concedido: 1.200

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 02/12/2014

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

27 Título del proyecto: Innovación en la producción de material curricular específico para titulaciones de Ingeniería Civil empleando Drones equipados con cámara HD

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: LUIS BAÑON BLAZQUEZ

Número de participantes: 6

Importe concedido: 1.500

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 02/12/2014

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

28 Título del proyecto: Coordinación vertical de la formación en Cálculo de Estructuras dentro del Grado en Ingeniería Civil

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: FRANCISCO JAVIER BAEZA DE LOS SANTOS

Número de participantes: 10

Importe concedido: 2.000

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 02/12/2014

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses



- 29 Título del proyecto:** Diseño y adaptación de las sesiones prácticas en las asignaturas de Cálculo de Estructuras del grado de Ingeniería Civil
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: FRANCISCO JAVIER BAEZA DE LOS SANTOS
Número de participantes: 11
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 01/02/2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 30 Título del proyecto:** Memoria de la Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación de Cuarto.
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: YOLANDA VILLACAMPA ESTEVE
Número de participantes: 11
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 01/02/2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 31 Título del proyecto:** Red de Investigación sobre el desarrollo de los contenidos curriculares del Máster de ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA
Número de participantes: 13
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 01/02/2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 32 Título del proyecto:** Red de coordinación en la implementación eficaz de cuarto curso de Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: EMILIO MANUEL ZORNOZA GOMEZ
Número de participantes: 22
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 01/02/2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 33 Título del proyecto:** Red de coordinación de las asignaturas Inglés I e Inglés II para los grados de la escuela Politécnica Superior
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: ANA MARIA MARGARITA AMILBURU OSINAGA
Número de participantes: 8
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 01/02/2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses



- 34 Título del proyecto:** Red de coordinación de seguimiento de primer y segundo curso del Grado de Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA
Número de participantes: 13
Importe concedido: 1.950
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 23/12/2012
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 35 Título del proyecto:** Red de coordinación en la implementación eficaz de tercer curso de Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: EMILIO MANUEL ZORNOZA GOMEZ
Número de participantes: 14
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 23/12/2012
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 36 Título del proyecto:** RED para el diseño y adaptación de las prácticas de laboratorio de las asignaturas de Cálculo de Estructuras en Ingeniería Civil al EEES
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: FRANCISCO JAVIER BAEZA DE LOS SANTOS
Número de participantes: 11
Importe concedido: 2.400
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 23/12/2012
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 37 Título del proyecto:** Diseño del Máster Universitario en Ingeniería de Caminos según la Orden Ministerial CIN/309/2009
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de participantes: 21
Importe concedido: 3.975
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 23/12/2012
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 38 Título del proyecto:** Red de Coordinación del Grado de Ingeniería Civil para la implantación del Segundo Curso
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA
Número de participantes: 13
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 08/10/2011
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses



- 39** **Título del proyecto:** Red para la evaluación y seguimiento de la implantación de las metodologías asociadas al EEES en el Primer Curso del Grado en Ingeniería Civil
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: FRANCISCO DE BORJA VARONA MOYA
Número de participantes: 13
Importe concedido: 3.300
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 08/10/2011
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 40** **Título del proyecto:** Red para la evaluación de Capacidades, Objetivos y Competencias de las asignaturas de primer curso del Master en Ingeniería de Caminos, CyP
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de participantes: 13
Importe concedido: 3.600
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 08/10/2011
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 41** **Título del proyecto:** Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación del segundo curso
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: YOLANDA VILLACAMPA ESTEVE
Número de participantes: 16
Importe concedido: 6.000
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 08/10/2011
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 42** **Título del proyecto:** Estudio y planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes según el EEES: Primer curso del Grado en Ingeniería Civil
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: FRANCISCO DE BORJA VARONA MOYA
Número de participantes: 16
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 04/11/2010
Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses
- 43** **Título del proyecto:** Generación y desarrollo del programa de prácticas de laboratorio de las asignaturas de Mecánica para Ingenieros, Cálculo de Estructuras I y Cálculo de Estructuras II en la titulación de Graduado en Ingeniería Civil
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA



Número de participantes: 16

Importe concedido: 5.100

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 04/11/2010

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

44 Título del proyecto: Red de desarrollo y diseño curricular en la futura titulación de Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Coordinador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de participantes: 15

Importe concedido: 4.500

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 04/11/2010

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

45 Título del proyecto: Diseño curricular de la titulación Ingeniero de Caminos en los futuros planes de estudio

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Coordinador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de participantes: 4

Importe concedido: 1.500

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 30/08/2010

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

46 Título del proyecto: Mecánica de los medios continuos

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: MARIA BELEN FERRER CRESPO

Número de participantes: 5

Importe concedido: 2.100

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 15/02/2010

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

47 Título del proyecto: Red de desarrollo y diseño curricular en la futura titulación de Graduado en Ingeniería Civil

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Coordinador

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de participantes: 14

Importe concedido: 4.500

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 15/02/2010

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

48 Título del proyecto: Investigación sobre coordinación, dinamización y seguimiento del proceso de convergencia al EEES de la Escuela Politécnica Superior

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Tipo de duración: Por tiempo determinado



Investigador/a principal: ANGEL GREDEAGA OLIVO

Número de participantes: 17

Importe concedido: 3.300

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 30/07/2008

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES)

Nombre responsable grupo: SALVADOR IVORRA CHORRO **N.º de componentes:** 21

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Entidad a que pertenece: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

N.º de tesis dirigidas: 33

Fecha de inicio: 27/05/2008

Duración: 167 meses

2 Nombre del grupo: Durabilidad de materiales y construcciones en ingeniería y arquitectura

N.º de componentes: 17

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Entidad a que pertenece: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

N.º de tesis dirigidas: 107

Fecha de inicio: 31/07/2002

Duración: 237 meses

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Denominación del proyecto: Sistema de detección de daño en infraestructuras críticas: Puentes metálicos ferroviarios. (APOTIP/2021/003) (APOTIP/2021/003)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 27/09/2021

Duración del proyecto: 1 año - 9 meses

Cuantía total: 36.000

2 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB20-212) (VIGROB20-212)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 20

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.254

- 3 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) VIGROB-212 (UADIF20-68) (UADIF20-68)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 20

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 651

- 4 Denominación del proyecto:** Sistema automatizado para la detección de daños en infraestructuras de acero mediante motorización avanzada y autoinspección (APOTIP/2020/001) (APOTIP/2020/001)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 01/09/2020

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 19.000

- 5 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212/19) (VIGROB-212/19)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 19

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.472

- 6 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) - VIGROB-212 (UADIF19-69) (UADIF19-69)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 19

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 279

- 7 Denominación del proyecto:** Estudio numérico y experimental del comportamiento de MAmposSteria reforzada con TExtile Reinforced MORTars tras eXposición a alta Temperatura. (UAUSTI19-12) (UAUSTI19-12)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 03/12/2019

Duración del proyecto: 1 año - 5 meses

Cuantía total: 450

- 8 Denominación del proyecto:** Estudio numérico y experimental del comportamiento de MAmposSteria reforzada con TExtileReinforced MORTars tras eXposición a alta Temperatura (UAUSTI20-10) (UAUSTI20-10)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 03/12/2019

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 600

- 9 Denominación del proyecto:** Detección de defectos en infraestructuras de acero a través de monitorización avanzada y automatizada para inspección y mantenimiento. (GRISOLIAP/2019/122) (GRISOLIAP/2019/122)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: IVORRA CHORRO, SALVADOR; ANASTASIA, STEFANO

Número de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 16/09/2019

Duración del proyecto: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 72.743,07

- 10 Denominación del proyecto:** Estancia en: Civil Engineering Department. University of Bristol (BEST/2019/052) (BEST/2019/052)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 01/06/2019

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 6.600

- 11 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.505

- 12 Denominación del proyecto:** Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación (UADIF18-40) (UADIF18-40)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 216

- 13 Denominación del proyecto:** Estudio numérico y experimental del comportamiento de MAmposSteria reforzada con TExtile Reinforced MORTars tras eXposición a alta Temperatura. (RTI2018-101148-B-I00) (RTI2018-101148-B-I00)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: VARONA MOYA, FRANCISCO DE BORJA; IVORRA CHORRO, SALVADOR

Número de investigadores/as: 7

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración del proyecto: 3 años - 9 meses

Cuantía total: 111.320

- 14 Denominación del proyecto:** SEISMIC BEHAVIOR OF SCALED MODELS OF GROIN VAULTS MADE BY 3D PRINTERS (730900-SERA-TA/22) (730900-SERA-TA/22)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio: 03/08/2018

Duración del proyecto: 1 año - 8 meses

Cuantía total: 5.000

- 15 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.333

- 16 Denominación del proyecto:** Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación (UADIF17-29) (UADIF17-29)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 545



- 17 Denominación del proyecto:** Nuevos métodos y técnicas para el proyecto, construcción, evaluación y refuerzo de estructuras de hormigón (BIA2017-90856-REDT)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de la Coruña; Universitat de Girona; Universitat de les Illes Balears; Universidad de Castilla La Mancha; Universidad Politécnica de Catalunya; Universitat Politècnica de València
Tipo de entidad: Universidad
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/01/2018
Duración del proyecto: 2 años
Cuantía total: 9.500
- 18 Denominación del proyecto:** METODOLOGÍAS DE REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA MEDIANTE REFUERZO DE TRM FRENTE A CARGAS SÍSMICAS. ESTUDIOS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL (UAUSTI17-11) (UAUSTI17-11)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 04/11/2017
Duración del proyecto: 1 año
Cuantía total: 530
- 19 Denominación del proyecto:** Asesoramiento y asistencia científico-técnica en diseños y desarrollos estructurales de piezas para un refugio... (APOTIP/2017/023) (APOTIP/2017/023)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio: 01/11/2017
Duración del proyecto: 1 año - 3 meses
Cuantía total: 22.500
- 20 Denominación del proyecto:** Ayuda para formación para el profesorado universitario (FPU16/04462) (FPU16/04462)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: GISBERT SANCHEZ, JUAN IGNACIO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio: 23/10/2017
Duración del proyecto: 11 meses
Cuantía total: 82.110

- 21 Denominación del proyecto:** MULTI-SCALE OBSERVATION AND MONITORING OF RAILWAY INFRASTRUCTURE THREATS (777630) (777630)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: ROBERTO TOMAS JOVER
Número de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio: 01/09/2017 **Duración del proyecto:** 2 años - 2 meses
Cuantía total: 72.034,55
- 22 Denominación del proyecto:** Amplificación de las fuerzas horizontales generadas por el volteo de campanas (ACIE17-05) (ACIE17-05)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 25/06/2017 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 1.036
- 23 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 2.305
- 24 Denominación del proyecto:** Ayudas para estudios de Máster e iniciación a la investigación (All16-14) (All16-14)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: GALVAÑ MORENA, ANTONIO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 3.000
- 25 Denominación del proyecto:** Climate-dependent optimising of PV systems in transport infrastructure (ACPE17-05) (ACPE17-05)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 890

- 26 Denominación del proyecto:** Ayuda para formación para el profesorado universitario (FPU15/03271) (FPU15/03271)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: COVES CAMPOS, ANDRES

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de inicio: 01/09/2016

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 86.051,36

- 27 Denominación del proyecto:** Prueba de carga dinámica de un puente atirantado en Bari (Italia) (01-Comune-di-bari)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 24/08/2016

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 11.000

- 28 Denominación del proyecto:** Metodologías de refuerzo de estructuras de mampostería con TRM frente a cargas sísmicas: Estudios numérico y experimental (BIA2015-69952-R) (BIA2015-69952-R)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración del proyecto: 4 años

Cuantía total: 113.740

- 29 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.303

- 30 Denominación del proyecto:** REPARACIÓN HORNO INGENIERIA 2000 (UAREPAR16-09) (UAREPAR16-09)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 830

- 31 Denominación del proyecto:** Red sobre técnicas experimentales en dinámica estructural, actualizado computacional, dispositivos de mitigación de vibraciones y evaluación del estado límite de servicio (BIA2015-71942-REDT)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Politécnica de Cataluña; Universidad de Sevilla; Universidad de Alicante; Universidad de Oviedo; Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 01/12/2015

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 20.000

- 32 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.740

- 33 Denominación del proyecto:** Estudio y adecuación de los sonidos de advertencia en vehículos eléctricos (SPIP20141406) (SPIP20141406)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: JAIME RAMIS SORIANO

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: Ministerio del Interior

Fecha de inicio: 01/11/2014

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 28.270

- 34 Denominación del proyecto:** Acciones Formativas y tecnologías para el desarrollo sostenible en el Sur de Senegal (G64514557)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Jane Goodall

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: JOSE CARRASCO HORTAL

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante - Oficina de Cooperación y Relaciones Internacionales

Fecha de inicio: 01/11/2014

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 5.250

- 35 Denominación del proyecto:** Ayudas para la Formación de Profesorado Universitario, FPU (FPU13/05652(AP2013)) (FPU13/05652(AP2013))
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: NAVARRO MENARGUES, MIGUEL
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 78.873,6
- 36 Denominación del proyecto:** Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzados con FRP (UAUSTI14-08) (UAUSTI14-08)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 25/09/2014 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 1.500
- 37 Denominación del proyecto:** Detección temprana del daño por corrosión en hormigón armado mediante técnicas ultrasónicas no lineales (BIA2013-50297-EXP) (BIA2013-50297-EXP)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: JAIME RAMIS SORIANO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 24.200
- 38 Denominación del proyecto:** Detección temprana del daño por corrosión en hormigón armado mediante técnicas ultrasónicas no lineales (BIA2013-50297-EXP)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: JAIME RAMIS SORIANO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 mes
Cuantía total: 24.200
- 39 Denominación del proyecto:** Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzados con FRP: diseño de un procedimiento de refuerzo frente a acciones dinámicas (ACOMP/2014/289)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO



Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 07/07/2014

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 10.000

40 Denominación del proyecto: Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador (BES-2013-064068) (BES-2013-064068)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: DAVID BRU ORTOS

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 01/03/2014

Duración del proyecto: 4 años - 6 meses

Cuantía total: 83.900

41 Denominación del proyecto: Ayudas para estudios de máster oficial e iniciación a la investigación (AII-2013-5868) (AII-2013-5868)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: NAVARRO MENARGUES, MIGUEL

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/02/2014

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 3.000

42 Denominación del proyecto: Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzadas con FRP: diseño de un procedimiento de refuerzo frente a acciones dinámicas (ACOMP/2014/289) (ACOMP/2014/289)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 10.000

43 Denominación del proyecto: Mantenimiento preventivo de construcciones: Desarrollo de sensores basados en hormigones conductores multifuncionales (APE/2014/009) (APE/2014/009)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.224

- 44 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 1.359
- 45 Denominación del proyecto:** Mantenimiento preventivo de construcciones: Desarrollo de sensores basados en hormigones conductores multifuncionales (APE/2014/009)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 2.224
- 46 Denominación del proyecto:** Colaboración en el problema del estudio de campanarios y chimeneas de mampostería mediante análisis modal operacional. (Invitada: Foti, Dora) (INV13-19) (INV13-19)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 09/12/2013 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 1.000
- 47 Denominación del proyecto:** Fortalecimiento institucional de la Universidad del Estado de Haití en el área de Sismología e Ingeniería Sísmica (12/13)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SERGIO MOLINA PALACIOS
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante - Oficina de Cooperación y Relaciones Internacionales
Fecha de inicio: 01/08/2013 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 8.471
- 48 Denominación del proyecto:** Consulta bibliográfica sobre el diseño, gestión y planificación de una gran infraestructura para el ensayo de estructuras frente a acciones sísmicas (BEST/2013/134) (BEST/2013/134)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Formación y Empleo
Fecha de inicio: 29/07/2013 **Duración del proyecto:** 1 año



Cuantía total: 2.100

- 49 Denominación del proyecto:** Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzados con FRP: diseño de un procedimiento de refuerzo frente a acciones dinámicas (BIA2012-34316) (BIA2012-34316)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 121.680

- 50 Denominación del proyecto:** Materiales cementantes conductores multifuncionales inteligentes (PROMETEO/2013/035) (PROMETEO/2013/035)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: PEDRO GARCÉS TERRADILLOS

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Formación y Empleo

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 4 años

Cuantía total: 250.337

- 51 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.179

- 52 Denominación del proyecto:** Investigación aplicada. EQUALS LABORATORY. (ACIE13-07) (ACIE13-07)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.500

- 53 Denominación del proyecto:** OROS OR34 compact analyzer 4 CHANNEL REALTIME MULTIANALYZER (UAREPAR13-08) (UAREPAR13-08)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.500

- 54 Denominación del proyecto:** Smart Build. Structural Monitoring of artistic & historical building testimonies (8178/4.11.2009)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Ionian University, Dpt. of Informatics. (Greece) ;University of Salento;Corfu Municipality Sole Shareholder Company S.A. (Greece);Regional Direction for the Cultural and Landscape Heritage of Puglia. (Italy);Politecnico di Bari

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 5.000

- 55 Denominación del proyecto:** Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzados con FRP: diseño de un procedimiento de refuerzo frente a acciones dinámicas (BIA2012-34316)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 121.680

- 56 Denominación del proyecto:** DYNAMICS, STABILITY AND CONTROL OF FLEXIBLE STRUCTURES (code 2010MBJK5B)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante;Politecnico di Bari;Università degli studi di L'Aquila

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s: Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 120.000

- 57 Denominación del proyecto:** Colaboración en el problema de la formulación numérica de la transformación de vibraciones. (Invitado: Rodrigues Amado Mendes, Paulo Jorge) (INV12-26) (INV12-26)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: JAIME RAMIS SORIANO

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 21/11/2012

Duración del proyecto: 1 año



Cuantía total: 1.000

- 58 Denominación del proyecto:** Red para el diseño y adapt. de práct. de lab. de las asig. de Cálculo de Estr. de Ing. Civil al EEES (Proyecto Redes de investigación en docen)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER BAEZA DE LOS SANTOS

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 12/01/2012

Duración del proyecto: 7 meses

Cuantía total: 3.200

- 59 Denominación del proyecto:** Variation Guggenheim 3 pedestrian bridge-support of singular palm tree (05)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MIGUEL ANGEL CRESPO ZARAGOZA

Número de investigadores/as: 3

Fecha de inicio: 09/01/2012

Duración del proyecto: 12 meses

Cuantía total: 15.000

- 60 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.635

- 61 Denominación del proyecto:** Ayudas para la realización de acciones de investigación en otros países (ACIE12-04) (ACIE12-04)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 5.600

- 62 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2011**Duración del proyecto:** 1 año**Cuantía total:** 1.697

63 Denominación del proyecto: ASSESSMENT OF THE SEISMIC BEHAVIOUR OF FLAT-BOTTOM SILOS CONTAINING GRAIN-LIKE MATERIALS (P03-0034) (P03-0034)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/es responsable/es:** SALVADOR IVORRA CHORRO**Número de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:** EUROPEAN COMMISSION**Fecha de inicio:** 12/12/2010**Duración del proyecto:** 2 años**Cuantía total:** 15.000

64 Denominación del proyecto: SEISMIC BEHAVIOR OF STRUCTURAL SYSTEMS COMPOSED OF CAST IN SITU CONCRETE WALLS (P03-0031) (P03-0031)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/es responsable/es:** SALVADOR IVORRA CHORRO**Número de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:** EUROPEAN COMMISSION**Fecha de inicio:** 01/11/2010**Duración del proyecto:** 1 año - 6 meses**Cuantía total:** 15.000

65 Denominación del proyecto: Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación del segundo curso. (2168)

Calidad en que ha participado: Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Investigador/es responsable/es:** YOLANDA VILLACAMPA ESTEVE**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante**Fecha de inicio:** 01/11/2010**Duración del proyecto:** 1 año - 8 meses**Cuantía total:** 4.500

66 Denominación del proyecto: SEISMIC BEHAVIOR OF STRUCTURAL SYSTEMS COMPOSED OF CAST IN SITU CONCRETE WALLS (SERIES EUCENTRE (7º programa marco UE))

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/es responsable/es:** SALVADOR IVORRA CHORRO**Entidad/es financiadora/s:** Unión Europea**Fecha de inicio:** 01/11/2010**Duración del proyecto:** 1 año - 6 meses**Cuantía total:** 18.000

67 Denominación del proyecto: Rehabilitation of the Robert graves Bridge in Palma de Mallorca (04)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Ayuntamiento de Palma de Mallorca**Tipo de entidad:** Universidad**Investigador/es responsable/es:** MIGUEL ANGEL CRESPO ZARAGOZA**Número de investigadores/as:** 2**Fecha de inicio:** 11/01/2010**Duración del proyecto:** 12 meses



Cuantía total: 24.000

68 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.501

69 Denominación del proyecto: GENERACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE LAS ASIGNATURAS DE MECÁNICA (REDES 2009/2010)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: JAVIER GARCIA BARBA

Número de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.700

70 Denominación del proyecto: II Jornadas Sistemas Informáticos para el diseño en Ingeniería Civil. (AORG/2009/050) (AORG/2009/050)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 5.400

71 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.127

72 Denominación del proyecto: Estudio experimental y numérico de nudos viga-soporte y losa-soporte en pilares de HA reforzados (BIA2008-06268)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante; Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad



Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 0

73 Denominación del proyecto: Mecánica de los Medios Continuos (REDES 08-09)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MARIA BELEN FERRER CRESPO

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Ciencias de la Educación - Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/10/2008

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.100

74 Denominación del proyecto: Estudio numérico y experimental del comportamiento de pilares de edificación frente a cargas de impactos producidas por vehículos (GVPRE/2008/192) (GVPRE/2008/192)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 6.865,5

75 Denominación del proyecto: Durabilidad de materiales y construcciones en ingeniería y arquitectura (VIGROB-034) (VIGROB-034)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: PEDRO GARCES TERRADILLOS

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/09/2007

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 3.759

76 Denominación del proyecto: Durabilidad de materiales y construcciones en ingeniería y arquitectura (VIGROB-034) (VIGROB-034)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: PEDRO GARCES TERRADILLOS

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/07/2006

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 4.704,86

77 Denominación del proyecto: Identificación de características dinámicas en campanarios de mampostería. (GV06/135)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 18.786,96

78 Denominación del proyecto: Estudio numérico-experimental del pandeo de perfiles tubulares de acero rellenos de hormigón de alta resistencia. (BIA2005-00255)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 47.695

79 Denominación del proyecto: Estudio numérico y experimental del comportamiento sísmico de chimeneas industriales de mampostería. (GV05/085)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 19.291

80 Denominación del proyecto: Estudio experimental y numérico de soportes de hormigón armado reforzados con perfiles metálicos sometidos a esfuerzos de compresión y flexocompresión. (MAT2003-08075)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 01/12/2003 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 80.500

81 Denominación del proyecto: Análisis de la señal de procesos estocásticos. Aplicaciones al mantenimiento predictivo y preventivo de plantas industriales. (CTIDIB/2002/5)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 25.803

82 Denominación del proyecto: Aplicación de ultrasonidos de potencia en procesos de deshidratación de alimentos. Modelización del proceso. (AGL2001-2774-C05-01)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 28/12/2001

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 76.028

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN DICTAMEN PERICIAL SOBRE FALLO ESTRUCTURAL, ERRORES EN EL PROYECTO Y LA EJECUCIÓN DE OBRA PARA CENTRO COMERCIAL EN PUERTO REAL (CADIZ) (PIQUERASINGENIEROS1-22TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 29/03/2022 **Duración del proyecto:** 1 mes

Cuantía total: 1.200
- 2 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA COMO PERITO EN EL JUICIO SOBRE DISCONFORMIDADES EN LA CONSTRUCCIÓN DE HANGARES EN AEROPUERTO DE SEVILLA (PIQUERASINGENIEROS2-22TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 29/03/2022 **Duración del proyecto:** 1 mes

Cuantía total: 600
- 3 Denominación del proyecto:** ENSAYO EXPERIMENTAL PARA LA VERIFICACIÓN DE LA ROBUSTEZ Y RIGIDEZ DE JUNTAS DE PILOTE. FASE 1: ENSAYOS EN CAMPO. FASE 2: ENSAYOS EN LABORATORIO A FLEXIÓN (DIBU1-22TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 28/02/2022 **Duración del proyecto:** 2 meses

Cuantía total: 4.088
- 4 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA: REDACCIÓN DE PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE LA FACHADA DE LA IGLESIA DE SAN PEDRO (AYTOAGOST1-21TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

**Fecha inicio:** 15/12/2021**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 1.400

- 5 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS CRÍTICO DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRAS REDACTADO Y PRESENTADO A LA COMUIDAD EN RELACIÓN A LA PREVISIÓN DE INTERVENCIÓN "PROCEDIMIENTO UNIFICACIÓN DE FACHADA" (PI8QUERASINGENIEROS2-21TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 1**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Fecha inicio:** 29/11/2021**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 600

- 6 Denominación del proyecto:** VALORACIÓN CRÍTICA SOBRE LA POSIBILIDAD DE TRATAMIENTO COMO DECENAL DE LAS PATOLOGÍAS EN DOS BLOQUES RESIDENCIALES EN ALFAFAR, VALENCIA (PIQUERASINGENIEROS3-21TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 2**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Fecha inicio:** 29/11/2021**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 700

- 7 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN REDACCIÓN DE INFORME PERICIAL ACERCA DE LA RECLAMACIÓN QUE SE REALIZA A UTE GEABENSA, ALEGANDO DEFECTOS EN LA OBRA Y CIVIL E INSTALACIONES (PIQUERASINGENIEROS4-21TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 2**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Fecha inicio:** 29/11/2021**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 2.600

- 8 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS CRÍTICO DEL REINICIO DE LAS OBRAS EN EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMERCIAL DE LA ROCA DEL VALLÉS (BARCELONA) (PIQUERASINGENIEROS5-21TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 2**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Fecha inicio:** 29/11/2021**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 2.000

- 9 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS DE LAS DIFICULTADES DE EJECUCIÓN SURGIDAS EN EL DESARROLLO DE LA OBRA DEL PARQUE EÓLICO LA ESCALERETA II (PIQUERASINGENIEROS6-21TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 29/11/2021 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 2.600
- 10 Denominación del proyecto:** INFORME TÉCNICO SOBRE COLAPSO DE DEPÓSITO DE VINO EN LA EMPRESA "BODEGAS ANTONIO CANDELA E HIJOS" DE YECLA (PIQUERASINGENIEROS7-21TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 29/11/2021 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 2.300
- 11 Denominación del proyecto:** INFORME PERICIAL ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE BASTIDORES DE PERFILES CONFORMADOS PARA PANELES FOTOVOLTAICOS EN ZUERA (ZARAGOZA) (PIQUERASINGENIEROS8-21TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 29/11/2021 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 2.200
- 12 Denominación del proyecto:** REDACCIÓN DE INFORME TÉCNICO RELACIONADO CON LAS PATOLOGÍAS APARECIDAS EN UNO DE LOS EDIFICIOS DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO EDUCATIVO MUNICIPAL IES "VIRGEN DEL REMEDIO" SITUADO EN LA CIUDAD DE ALICANTE (IESVIRGENREMEDIO1-21TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: MACIA MATEU, ANTONIO; IVORRA CHORRO, SALVADOR
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 22/09/2021 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 2.560
- 13 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE UN CUADRO DE MANDOS INTEGRAL DE LA PROVINCIA DE ALICANTE PARA ANALIZAR LA SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA DE CIUDADANOS Y EMPRESAS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE LIGADAS AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE CADA BLOQUE (INECA3-21TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: MONICA MARTI SEMPERE

N.º investigadores/as: 12

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 28/07/2021

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 9.625

- 14 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL REFUERZO DE CHIMENEA DE MAMPOSTERÍA EN MURCIA (VERAMEPERONA1-21TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 20/07/2021

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 1.350

- 15 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE MODOS DE VIBRACIÓN Y FRECUENCIA PROPIAS DE UNA CESTA METÁLICA PARA UN HELICOPTERO AIRBUS AS332 L2 Y ELABORACIÓN DE INFORME DE RESULTADOS (COMET1-21TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 16/06/2021

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 2.576

- 16 Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN DISEÑO DE ENSAYOS Y MONITORIZACIÓN DINÁMICA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (CALENS1-20T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 01/03/2021

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 20.720

- 17 Denominación del proyecto:** ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN DE TORNILLOS A TRACCIÓN SEGÚN EN ISO 898-1:2013, MÉTODOS 9.2 Y 9.3, Y SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE ENSAYO ET009 (PLD ORDER PO03402) (PAYLOADAEROSPACE1-21TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4



Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 01/03/2021

Cuantía total: 1.170,4

Duración del proyecto: 4 meses

- 18 Denominación del proyecto:** INSTALACIÓN DE SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE VIENTO BASADO EN ANEMÓMETROS ULTRASÓNICOS PARA CONTROL DE LA VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DE VIENTO. GESTIÓN Y PROCESADO DE DATOS SEMANALMENTE (TM-VILLAVIÑAS1-21T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 01/03/2021

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 27.518,4

- 19 Denominación del proyecto:** INFORME DE ENSAYOS MECÁNICOS A TRACCIÓN SOBRE CABLES DE FIBRA ÓPTICA (UPV2-20TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 15/12/2020

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 900

- 20 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS Y ESTUDIO DEL ESTADO DE UN EDIFICIO DE VALENCIA, EN EL QUE SE HA PRODUCIDO UN COLAPSO PARCIAL DE FORJADO DE SEGUNDA PLANTA (PIQUERASINGENIEROS6-20TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JAVIER GARCIA BARBA

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 30/11/2020

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 2.500

- 21 Denominación del proyecto:** ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES PARA EVALUAR LA DURABILIDAD Y COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES EXPUESTOS A ATMÓSFERAS CARGADAS DE OZONO PARA DESINFECCIÓN FRENTE A CORONAVIRUS SARS-COV-2 Y OTROS AGENTES DAÑINOS PARA LA SALUD (UPV1-20TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 13/11/2020

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 2.000

22 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN RECONOCIMIENTO DE UN FORJADO EN EDIFICIO: DETERMINACIÓN DE ARMADURAS EN VIGAS (LIDL1-20TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 24/09/2020

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.064

23 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTO DE INTERVENCIÓN EN LA TORRE DE LA ILLETA DE CAMPELLO (JRFUENTES1-20TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 24/09/2020

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.200

24 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN DICTAMEN PERICIAL SOBRE FALLO ESTRUCTURAL EN CENTRO COMERCIAL EN TROBAJO DEL CAMINO (LEÓN) (PIQUERASINGENIEROS1-20TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 29/06/2020

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.800

25 Denominación del proyecto: INFORME TÉCNICO SOBRE AFECCIÓN ESTRUCTURAL DE UN INCENDIO EN NAVE INDUSTRIAL EN CREVILLENTE (PIQUERASINGENIEROS2-20TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 29/06/2020

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 2.000

26 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN DICTAMEN PERICIAL EN DISCONFORMIDADES EN LA CONSTRUCCIÓN DE HANGARES EN AEROPUERTO DE SEVILLA (PIQUERASINGENIEROS3-20TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO



N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 29/06/2020

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 800

- 27 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN DICTAMEN PERICIAL SOBRE FALLO ESTRUCTURAL EN CENTRO COMERCIAL EN TERRASSA (LES FONTS) (PIQUERASINGENIEROS4-20TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 29/06/2020

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.800

- 28 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN DICTAMEN PERICIAL SOBRE PATOLOGÍAS Y DISCONFORMIDADES EN LA EJECUCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL DE TERUEL (PIQUERASINGENIEROS5-20TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 29/06/2020

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.500

- 29 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN ARRIOSTRAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA PALMERA DE SEIS BRAZOS DE LA PLAZA DEL LEÓN (AYTODAYAVIEJA1-20TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 29/06/2020

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.000

- 30 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE CHIMENEA DE MAMPOSTERÍA EN MURCIA (VERAMEPERONA1-20TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 17/03/2020

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 4.704



- 31 Denominación del proyecto:** INSPECCIÓN NO INVASIVA DE CUANTÍAS DE ARMADO EN PILARES DE HA EN LOCAL COMERCIAL DE ELCHE (ALICANTE) (CTCON1-19TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 5
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 29/11/2019 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 3.808
- 32 Denominación del proyecto:** ESTUDIO NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE MAMPOSTERÍA REFORZADA CON TEXTILE REINFORCED MORTARS TRAS EXPOSICIÓN A ESFUERZOS DE COMPRESIÓN AXIAL (MAPEI1-19I)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 29/11/2019 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 0
- 33 Denominación del proyecto:** ESTUDIO NÚMERICO Y EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE MAMPOSTERÍA REFORZADA CON TEXTILE REINFORCED MORTARS TRAS EXPOSICIÓN A ALTA TEMPERATURA (MAPEI2-19I)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 29/11/2019 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 0
- 34 Denominación del proyecto:** INFORME PERICIAL ACERCA DE LA FALTA DE ACUERDO ENTRE DOS EMPRESAS EN LO QUE SE REFIERE A LA LIQUIDACIÓN DE LAS PARTIDAS DE LOS TRABAJOS DE UNA OBRA NUEVA EN ZARAGOZA (PIQUERASINGENIEROS2-19TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 29/11/2019 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 2.800
- 35 Denominación del proyecto:** ESTUDIO IMPACTO Y PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL - BIC (AYTOELCHE1-19TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 07/10/2019

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 2.464

- 36 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE 20 ENSAYOS A CORTADURA SOBRE UNIÓN ATORNILLADA EN PROBETAS DE ALUMINIO, MEDIANTE MÁQUINA DE TRACCIÓN (REF. PLD PO01723/ET007) (PAYLOADAEROSPACE2-19TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 25/07/2019

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 980

- 37 Denominación del proyecto:** METODOLOGÍAS DE REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA CON TRM FRENTE A CARGAS SÍSMICAS: ESTUDIOS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL (GRUPOPUMA1-19I)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 12/07/2019

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 0

- 38 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN RECONOCIMIENTO DE UN FORJADO UBICADO EN EDIFICIO EN ELCHE (ALICANTE) (KEBERLOYA1-19TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 28/05/2019

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.568

- 39 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE ARRANCAMIENTO DE ANCLAJES EN CHAPA GRECADA (PIQUERASINGENIEROS1-19TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 14/05/2019

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 400



40 Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN DISEÑO DE ENSAYOS Y MONITORIZACIÓN DINÁMICA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (CALSENS1-19T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 28/03/2019

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 65.762,41

41 Denominación del proyecto: DESDEMONA: DETECTION OF STEEL DEFECTS BY ENHANCED MONITORING AND AUTOMATED PROCEDURE FOR SELF-INSPECTION AND MAINTENANCE (ECISA1-19T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 20/03/2019

Duración del proyecto: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 70.000

42 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE UNA SERIE DE ENSAYOS SOBRE ELEMENTOS MECÁNICOS PROPIEDAD DE LA EMPRESA, ENMARCADOS EN EL PROYECTO FLPP (REF: PLD:ET005) (PAYLOADAEROSPACE1-19TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 31/01/2019

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 8.400

43 Denominación del proyecto: ESTABILIZACIÓN DE TERRENO Y REPARACIÓN DE MURO EN EL CEMENTARIO MUNICIPAL (AYTOAGOST1-19TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 31/01/2019

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 5.878

44 Denominación del proyecto: INFORME SOBRE EL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DEL PUENTE SOBRE EL BARRANCO LOS MOLINOS EN LA AUTOVÍA A-31 EN TM DE PETRER (CONSULTECO2-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CONSULTECO, S.L.
Fecha inicio: 21/11/2018
Cuantía total: 1.700

Duración del proyecto: 1 mes

45 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE UN INFORME PERICIAL SOBRE UNA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN (PIQUERASINGENIEROS3-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: PIQUERAS INGENIEROS, S.L.

Fecha inicio: 28/09/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 2.300

46 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE UN INFORME PERICIAL SOBRE EL COLAPSO DE UN PABELLÓN DEPORTIVO (PIQUERASINGENIEROS4-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: PIQUERAS INGENIEROS, S.L.

Fecha inicio: 28/09/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 2.000

47 Denominación del proyecto: DICTAMEN PERICIAL SOBRE TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO (ANCLAJESQUÍMICOS1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ANCLAJES QUÍMICOS S.L.

Fecha inicio: 28/09/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.200

48 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARGA DINÁMICA EN DINÁMICA DEL PUENTE PARA PASO SUPERIOR DE LA LÍNEA 9 DE LA RED TRAM DE FGV EN EL TÉRMINO DE TEULADA (CALSENS2-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CALCULO Y ESTRUCTURAS SENSADAS SL (CALSENS S.L.)

Fecha inicio: 20/09/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.500

- 49 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARGA DINÁMICA EN DINÁMICA DEL PUENTE PARA PASO SUPERIOR DE LA LÍNEA 9 DE LA RED TRAM DE FGV EN EL TÉRMINO DE GATA DE GORGOS (CALSENS3-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CALCULO Y ESTRUCTURAS SENSADAS SL (CALSENS S.L.)

Fecha inicio: 20/09/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.500

- 50 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE PANELES DE ALUMINIO (ALUCOIL1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ALUCOIL, S.A

Fecha inicio: 20/09/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 3.150

- 51 Denominación del proyecto:** TEST REPORT: SHEAR BEHAVIOUR OF AN ELASTOMERIC EXPANSION JOINT (CAUCHOSVERDU2-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CAUCHO INDUSTRIAL VERDÚ, S.L.

Fecha inicio: 24/07/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 600

- 52 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTO DE INTERVENCIÓN Y REFUERZO SOBRE LA CHIMENEA INDUSTRIAL SITUADA EN LA CALLE JUAN DE LA CIERVA 10 EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MANISES (KEBERLOYA1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1



Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: KEBERLOYA, S.L.L.

Fecha inicio: 19/07/2018

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 5.040

- 53 Denominación del proyecto:** REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA ESTABILIZACIÓN DE TERRENO Y REPARACIÓN DE UN MURO EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DE AGOST (AYTOAGOST1-18T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE AGOST

Fecha inicio: 05/07/2018

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 7.425,62

- 54 Denominación del proyecto:** REPARACIÓN DE LOS CONSERVATORIOS ARTÍSTICOS MUNICIPALES Y PLAZA DE TOROS. VALORACIÓN LESIONES, CAUSAS Y MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE SU POSIBLE REPARACIÓN (AYTOBENIDORM2-18T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE BENIDORM

Fecha inicio: 29/06/2018

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 14.999

- 55 Denominación del proyecto:** CALCULATION OF A WELDED JOINT FOR THE BASE OF AN ELASTOMERIC BEARING PAD ACCORDING TO EN 1993-1-8 (CAUCHOSVERDU1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CAUCHO INDUSTRIAL VERDÚ, S.L.

Fecha inicio: 19/06/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 200

- 56 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARGA DINÁMICA EN DINÁMICA DEL PUENTE PARA PASO SUPERIOR DE LA LÍNEA 1 Y 9 DE LA RED TRAM DE FGV EN VILLAJYOYOSA (CALSENS1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante



Entidad/es financiadora/s: CALCULO Y ESTRUCTURAS SENSADAS SL (CALSENS S.L.)

Fecha inicio: 19/06/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.500

57 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN MUESTRAS DE SUELO (ELREGUERON1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CONSTRUCTORA SAN JOSE S.A-COMSA S.A Y VIAS Y CONSTRUCCIONES SA (EL REGUERON, UTE)

Fecha inicio: 19/06/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 150

58 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN CÁLCULO DE UNA ESTRUCTURA TESADA (DANIELCARRATALA1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: DANIEL CARRATALA CLIMENT

Fecha inicio: 27/04/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 300

59 Denominación del proyecto: ENSAYOS DE INFORMACIÓN SOBRE EL HORMIGÓN Y ARMADURAS PASIVAS DE LA PRESA DE MEFFROUCH (ARGELIA) (UPV-OFCINAOBRAS1-18T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Fecha inicio: 07/03/2018

Duración del proyecto: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 16.550

60 Denominación del proyecto: INFORME SOBRE LA VIABILIDAD DEL REFUERZO ESTRUCTURAL DE LOS VIADUCTOS DE QUISI Y FERRANDET DE LA LÍNEA DEL TRAM ALICANTE-DENIA (UTEFGV1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UTE FGV LINEA 9 CALP-TEULADA

**Fecha inicio:** 28/02/2018**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 3.000**61 Denominación del proyecto:** PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE SEGUIDOR SOLAR: IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIAS PROPIAS Y AMORTIGUAMIENTO (SOLTEC1-18TPA)**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 3**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.**Fecha inicio:** 28/02/2018**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 1.000**62 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA DICTÁMEN PERICIAL SOBRE PLANTA DE BIODIESEL (PIQUERASINGENIEROS1-18TPA)**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 2**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** PIQUERAS INGENIEROS, S.L.**Fecha inicio:** 28/02/2018**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 2.800**63 Denominación del proyecto:** PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE SEGUIDOR SOLAR: IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIAS PROPIAS Y AMORTIGUAMIENTO (SOLTEC2-18TPA)**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 3**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.**Fecha inicio:** 28/02/2018**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 1.000**64 Denominación del proyecto:** METOLOGÍAS DE REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA CON TRM FRENTE A CARGAS SÍSMICAS: ESTUDIOS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL (MAPEI1-18I)**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 5**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** MAPEI SPAIN, S.A.**Fecha inicio:** 31/01/2018**Duración del proyecto:** 2 años**Cuantía total:** 0

- 65 Denominación del proyecto:** TRABAJO EXPLORATORIO PARA DETERMINAR LAS CLAVES QUE PUEDEN CONVERTIR A BENIDORM EN PATRIMONIO MUNDIAL DE LA HUMANIDAD (AYTOBENIDORM2-17T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: ARMANDO ORTUÑO PADILLA
N.º investigadores/as: 13
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE BENIDORM
Fecha inicio: 30/11/2017 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 18.000
- 66 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTO DE REPARACIÓN DE CHIMENEA INDUSTRIAL PARKING DE LIDL DE VALENCIA (KEBERLOYA1-17TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: KEBERLOYA, S.L.L.
Fecha inicio: 17/11/2017 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 5.040
- 67 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE UN ENSAYO QUASIESTÁTICO SOBRE UN PARAGOLPES DE UN VEHÍCULO (PIQUERASINGENIEROS1-17TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: PIQUERAS INGENIEROS, S.L.
Fecha inicio: 17/11/2017 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.000
- 68 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA DICTAMEN PERICIAL SOBRE DAÑOS SUFRIDOS EN LA CONDUCCIÓN DE AGUA CALIENTE PROPIEDAD DE UNA EMPRESA (PIQUERASINGENIEROS2-17TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 5
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: PIQUERAS INGENIEROS, S.L.
Fecha inicio: 17/11/2017 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 4.368

69 Denominación del proyecto: ENSAYOS SOBRE BLOQUE DE HORMIGÓN. INFORME PRELIMINAR DE FICHA TÉCNICA (DOINGBEST1-17TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: DOING BEST DEVELOPMENT, S.L.

Fecha inicio: 31/10/2017

Cuantía total: 300

70 Denominación del proyecto: PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE SEGUIDOR SOLAR: IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIAS PROPIAS Y AMORTIGUAMIENTO (SOLTEC2-17TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.

Fecha inicio: 22/09/2017

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.000

71 Denominación del proyecto: ESTUDIO SOBRE LA REPARACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO CON CORRUGADO INOXIDABLE EN OBRAS Y ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (CEDINOX1-17T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: ANGEL BENIGNO GONZALEZ AVILES

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ASOCIACION PARA LA INVESTIGACION Y DESARROLLO DEL ACERO INOXIDABLE -CEDINOX-

Fecha inicio: 24/07/2017

Duración del proyecto: 2 años - 4 meses

Cuantía total: 18.000

72 Denominación del proyecto: REDACCIÓN PROYECTO REFUERZO DE MURO DE MAMPOSTERÍA SITO EN C/ PAL (AYTOVILLAJOSYOSA1-17TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE VILLAJOSYOSA

Fecha inicio: 24/07/2017

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 9.100



- 73 Denominación del proyecto:** PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE SEGUIDOR SOLAR: IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIAS PROPIAS Y AMORTIGUAMIENTO (SOLTEC1-17TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
Fecha inicio: 29/06/2017 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.000
- 74 Denominación del proyecto:** CUANTIFICACIÓN DEL NIVEL DE VIBRACIONES EN LA FUENTE DE LA PLAZA DE LUCEROS (ALICANTE) BAJO CARGA DE UNA MASCLÉTÁ (2016) (AYTOALICANTE8-17TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
Fecha inicio: 29/06/2017 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.200
- 75 Denominación del proyecto:** CUANTIFICACIÓN DEL NIVEL DE VIBRACIONES EN LA FUENTE DE LA PLAZA DE LUCEROS (ALICANTE) BAJO CARGA DE UNA MASCLÉTÁ (2017) SEGÚN DATOS REGISTRADOS EL DÍA 23 DE JUNIO DE 2017 (AYTOALICANTE9-17TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
Fecha inicio: 29/06/2017 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.200
- 76 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN POR PARTE DEL EXP-T PARA LA EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE 152.030.16 (ACIE11-17TPA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 27/03/2017
Cuantía total: 785
- 77 Denominación del proyecto:** INFORME DE ENSAYOS DE MEDICIÓN DE ESPESOR EN PAVIMENTOS EN URBANIZACIÓN LOS PRADOS (ALBACETE) MEDIANTE TÉCNICAS RADAR (URBLOSPRADOS1-17TPA)



Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ENTIDAD COLABORADORA DE CONSERVACIÓN URBANIZACIÓN LOS PRADOS

Fecha inicio: 27/02/2017

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 2.300

- 78 Denominación del proyecto:** METODOLOGÍAS DE REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA CON TRM FRENTE A CARGAS SÍSMICAS: ESTUDIOS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL. (GRUPOPUMA1-17I)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN GRUPO PUMA

Fecha inicio: 27/02/2017

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 0

- 79 Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN DISEÑOS Y DESARROLLOS ESTRUCTURALES DE PIEZAS PARA UN REFUGIO PROPIEDAD DE LA EMPRESA (SURICATTASYSTEMS1-17T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SURICATTA SYSTEMS, S.L.

Fecha inicio: 01/02/2017

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 7.971

- 80 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTO DE REPARACIÓN DE CUBIERTA PARA NAVE INDUSTRIAL (VIRGENNIEVES1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES

Fecha inicio: 15/12/2016

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.750

- 81 Denominación del proyecto:** STUDY OF THE STATIC AND DYNAMIC BEHAVIOR OF ISOLATORS/SUPPORTS OF THE BRIDGE ON THE NORD-SOUTH AXIS OF BARI (POLITECNICODIBARI1-16TPA)



Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: POLITECNICO DI BARI

Fecha inicio: 27/10/2016

Cuantía total: 3.600

82 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN EL DIAGNÓSTICO DEL ORIGEN DE LAS LESIONES EN LA ESTRUCTURA DE LA IGLESIA DE SAN ESTEBAN PROTOMÁRTIR DE ALICANTE (RICOMORA1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ANDRÉS FRANCISCO RICO MORA

Fecha inicio: 11/10/2016

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.000

83 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE UNIONES DE PIEZAS DE MÁRMOL CON RESINAS (FLORENTINOREGALADO1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: FLORENTINO REGALADO Y ASOCIADOS S.L.

Fecha inicio: 22/09/2016

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 1.000

84 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXP-T DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE 1179.023.16 (ACIE23-16TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 09/09/2016

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 600

85 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXP-T DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE 1179.015.16 (ACIE24-16TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 09/09/2016

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 785

- 86 Denominación del proyecto:** ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE LA ESTRUCTURA ESBELTA DE MAMPOSTERÍA REFORZADOS CON FRP: DISEÑO CONCEPTUAL DE UN PROCEDIMIENTO DE REFUERZO FRENTE A ACCIONES DINÁMICAS EN CHIMENEAS INDUSTRIALES (IBERMAPEI1-15I)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: IBERMAPEI S.A.

Fecha inicio: 23/07/2016

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 0

- 87 Denominación del proyecto:** REDACCIÓN DE PLAN DIRECTOR DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y PROYECTOS DE INTERVENCIÓN URGENTE DE LA RED DE ACUEDUCTOS Y CONDUCCIONES HIDRAULICAS DEL OBISPO TORMO (AYTOASPE1-15T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: LOUIS CERECEDA, MIGUEL ANGEL

N.º investigadores/as: 12

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ASPE

Fecha inicio: 27/06/2016

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 17.950

- 88 Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO Y TRATAMIENTO DE DATOS OBTENIDOS MEDIANTE NUBE DE PUNTOS DE UN PARAMENTO DEL CASTILLO-PARADOR DE SIGÜENZA (JATORTOSA1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: JOSÉ ANTONIO HUESCA TORTOSA

Fecha inicio: 17/06/2016

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 300

- 89 Denominación del proyecto:** INFORME TÉCNICO DE HUMEDADES. ANÁLISIS DE LA CUBIERTA DE LA BASÍLICA DE SANTA MARÍA (PARROQUIASTAMARIA1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: PARROQUIA DE SANTA MARÍA DE ALICANTE

Fecha inicio: 06/06/2016

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 500

90 Denominación del proyecto: REVISIÓN DE CÁLCULO ESTRUCTURAL (UNIVERSAL1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSAL DEL SUMINISTRO, S.L.

Fecha inicio: 06/06/2016

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 300

91 Denominación del proyecto: ESTUDIO DE ESTABILIDAD DEL MURO DE CONTENCIÓN SITO EN CALLE PAL DE DE VILLAJOSYOSA (AYTOVILLAJOSYOSA1-16T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE VILLAJOSYOSA

Fecha inicio: 25/05/2016

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 14.136,09

92 Denominación del proyecto: REVISIÓN DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y PRUEBAS DE CARGA EN LA RENOVACIÓN DE VÍA Y ACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA LÍNEA 9 DEL TRAM (CAINUR1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CONSULTORES ASOCIADOS, INGENIERÍA Y URBANISMO S.L.

Fecha inicio: 18/04/2016

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 4.000

93 Denominación del proyecto: PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE SEGUIDOR SOLAR: IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIAS PROPIAS (SOLTEC1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3



Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.

Fecha inicio: 08/03/2016

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 1.000

- 94 Denominación del proyecto:** MONITORIZACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS MOVIMIENTOS ESTRUCTURALES DE LA IGLESIA DE VILLANUEVA DEL ARZOBISPO Y ESCANEADO LASER PARCIAL (PARROQUIASANANDRES1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: LOUIS CERECEDA, MIGUEL ANGEL

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: PARROQUIA DE SAN ANDRES DE VILLANUEVA DEL ARZOBISPO

Fecha inicio: 29/01/2016

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 8.100

- 95 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO T DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO EXP. 57.010.15 (ACIE1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 22/01/2016

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 600

- 96 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS EXPERIMENTAL E INFORME DE RESULTADOS, SEGÚN EN 1337-3: 2005, DE 15 APOYOS ESTRUCTURALES ELASTOMÉRICOS (CAUCHOSVERDU1-15TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CAUCHO INDUSTRIAL VERDÚ, S.L.

Fecha inicio: 18/12/2015

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 2.632

- 97 Denominación del proyecto:** PROYECTO DE REFUERZO DE FORJADO DE VIGAS DE MADERA EN EL MUSEO DE ALFARERÍA (AYTOAGOST1-15TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE AGOST

**Fecha inicio:** 10/12/2015**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 2.275

98 Denominación del proyecto: MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE "LICENCIA DE OBRAS DE REPARACIÓN DE CHIMENEA INDUSTRIAL DE MAMPOSTERÍA" (HIJOSFRANCISCOMORANT1-15XPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 1**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** HIJOS DE FRANCISCO MORANT S.L.**Fecha inicio:** 20/11/2015**Duración del proyecto:** 3 meses**Cuantía total:** 1.057

99 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO T DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO EXP. 129.027.15 (ACIE17-15TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 1**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.**Fecha inicio:** 09/11/2015**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 785

100 Denominación del proyecto: ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE ELEMENTOS MECÁNICOS (CLR1-15Y)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 4**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** COMPAÑÍA LEVANTINA DE REDUCTORES, CLR**Fecha inicio:** 30/10/2015**Duración del proyecto:** 4 meses**Cuantía total:** 5.600

101 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE INFORME PERICIAL SOBRE OBRAS LINEALES (PIQUERASINGENIEROS2-15TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 2**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** PIQUERAS INGENIEROS, S.L.**Fecha inicio:** 15/09/2015**Duración del proyecto:** 2 meses**Cuantía total:** 2.500

102 Denominación del proyecto: ESTUDIO DE CHIMENEA DE MAMPOSTERÍA EN VALENCIA (LIDL2-15TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: LIDL SUPERMERCADOS SA

Fecha inicio: 30/06/2015

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 3.976

103 Denominación del proyecto: ENSAYOS SOBRE ELEMENTOS DE ALUMINIO PARA ENCOFRADOS (STRONGFORMS1-15TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JAVIER GARCIA BARBA

N.º investigadores/as: 6

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: STRONG FORMS, S.L.

Fecha inicio: 23/04/2015

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 9.178

104 Denominación del proyecto: ESTUDIO DE CHIMENEA DE MAMPOSTERÍA EN MANISES. IDENTIFICACIÓN DINÁMICA A TRAVÉS DE ENSAYOS. ESTUDIO NUMÉRICO. (LIDL1-15TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: LIDL SUPERMERCADOS SA

Fecha inicio: 23/03/2015

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 4.256

105 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DEL PROYECTO 27.010.14 (ACIE6-15TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 10/02/2015

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 800

106 Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN DISEÑOS Y DESARROLLOS ESTRUCTURALES DE PIEZAS PARA UN REFUGIO PROPIEDAD DE LA EMPRESA (SURICATTASYSTEMS1-15T)



Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SURICATTA SYSTEMS, S.L.

Fecha inicio: 30/01/2015

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 5.200

107 Denominación del proyecto: CÁLCULO ESTRUCTURAL DEL REFUERZO DE DOS FUERTES DEL SIGLO XVII EN CARTAGENA DE INDIAS (COLOMBIA) (UPV2-15TPA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha inicio: 01/01/2015

Duración del proyecto: 5 meses

Cuantía total: 8.280

108 Denominación del proyecto: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE LA ESTRUCTURA ESBELTA DE MAMPOSTERÍA REFORZADOS CON FRP: DISEÑO CONCEPTUAL DE UN PROCEDIMIENTO DE REFUERZO FRENTE A ACCIONES DINÁMICAS EN UNA CHIMENEA INDUSTRIAL UBICADA EN POLÍGONO 52 PARCELA1. ROLLET. AGOST (ALICANTE) (FRANCISCOMORANT1-14I)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: FÁBRICA DE CERÁMICAS LA ESPERANZA, S.L

Fecha inicio: 15/04/2014

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 0

109 Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN DISEÑOS Y DESARROLLOS ESTRUCTURALES DE PIEZAS PARA UN REFUGIO PROPIEDAD DE LA EMPRESA (URBANAEXTERIORES2-13T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: URBANA EXTERIORES, SL

Fecha inicio: 27/01/2014

Duración del proyecto: 11 meses

Cuantía total: 3.000

- 110 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN LA REVISIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL DE DOS FUERTES DEL S. XVI EN CARTAGENA DE INDIAS (COLOMBIA) (UPV2-14PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Fecha inicio: 08/01/2014 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 3.000
- 111 Denominación del proyecto:** SERVICIO DE TOMA DE DECISIÓN SOBRE CERTIFICACIÓN DEL PROYECTO 13.183.12 (ACIE1-14PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 24/09/2013 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 150
- 112 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DEL DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA TENSADA DE TELA (VOALA1-13PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: ANTONIO MACIA MATEU
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: VOALÀ PROJECT, S.L.
Fecha inicio: 24/07/2013
Cuantía total: 1.239,67
- 113 Denominación del proyecto:** COLABORACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE PLANOS Y MEMORIA DE PASARELA SOBRE RAMBLA EN PILAR DE LA HORADADA (GUIACONSULTORES2-13PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JOAQUIN ALVADO BAÑON
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: GUIA CONSULTORES, S.C.
Fecha inicio: 20/07/2013 **Duración del proyecto:** 4 meses
Cuantía total: 900
- 114 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA VIDA REMANENTE DE UN PUENTE GRÚA. FASE 1. EVALUACIÓN PRELIMINAR (ALCOA1-13PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ALCOA TRANSFORMACIÓN, S.L.
Fecha inicio: 01/07/2013 **Duración del proyecto:** 5 meses
Cuantía total: 3.471,25

115 Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DE LA TORRE MUSSA DE BENIFAÍO (VALENCIA). ESTUDIO DE VIBRACIONES (UPV3-13PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Fecha inicio: 10/02/2013 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 800

116 Denominación del proyecto: REGISTRO, ANÁLISIS E INFORME SOBRE NIVELES DE VIBRACIONES EXISTENTES EN VIVIENDA UNIFAMILIAR (CONSULTECO2-12PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CONSULTECO, S.L.
Fecha inicio: 01/10/2012 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 700

117 Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO E INFORME TÉCNICO (ARCILLASANDREU1-12PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ARCILLAS ANDREU S.L.
Fecha inicio: 06/07/2012 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 600

118 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PABELLÓN POLIDEPORTIVO "LA TEJUELA" (ANALOPEZ1-12PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3



Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ANA LÓPEZ ÁLVAREZ
Fecha inicio: 01/07/2012
Cuantía total: 3.360

Duración del proyecto: 3 meses

119 Denominación del proyecto: REGISTRO, ANÁLISIS E INFORME SOBRE NIVELES DE VIBRACIONES EXISTENTES EN NAVE INDUSTRIAL (CONSULTECO1-12PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CONSULTECO, S.L.

Fecha inicio: 01/07/2012

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 700

120 Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO TECNICO A OBRA: REURBANIZACION CASCO HISTORICO IBI (COMSA1-12T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: COMSA, S.A.U.

Fecha inicio: 14/05/2012

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 5.000

121 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN INSTRUMENTACIÓN DE LA IGLESIA DE VALL DE ALMONACID (FASE 2) (UPV3-12PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha inicio: 02/05/2012

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 1.000

122 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN INSTRUMENTACIÓN DE PUENTE DEL S. XVI EN VALENCIA (FASE 2) (UPV4-12PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha inicio: 02/05/2012

Duración del proyecto: 2 meses



Cuantía total: 1.000

123 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN POR PARTE DEL EXP-T DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO WINDFARM EXP. 13.106.11 (ACIE21-12PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 30/01/2012

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 500

124 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN VIADUCTO RIERA SECA. MOLLET DEL VALLÉS (BARCELONA). (SONDESTYGE03-11PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SEG, SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA, S.A

Fecha inicio: 14/11/2011

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.200

125 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE LAS IV JORNADAS "SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO DE INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN: GEOTECNIA Y CIMIENTOS" (MILIARIUM1-11X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 9

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: MILIARIUM AUREUM, S.L.

Fecha inicio: 01/10/2011

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 0

126 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN EL BASARAB BRIDGE EN BUCAREST (SONDESTYGE01-12PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SEG, SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA, S.A

Fecha inicio: 09/09/2011

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 4.000

- 127 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DEL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL...", EXP.268.009.1 (ACIE10-11PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 01/06/2011
Cuantía total: 600
- 128 Denominación del proyecto:** PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE FORJADO EN PABELLÓN PLIDEPORTIVO, SITUADO EN LA NUCÍA. (CONSTRUCCIONESOVISA1-11PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CONSTRUCCIONES OVISA
Fecha inicio: 12/05/2011 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 560
- 129 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN ASPECTOS DE REFUERZO ESTRUCTURAL EN OBRA CASAL DE BALAGUER (CONTRATABARTOLOME1-11PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CONTRATA BARTOLOMÉ RAMÓN, S.A.
Fecha inicio: 20/04/2011 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 690
- 130 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA PARA PUENTE ARCO METÁLICO, RIBARROJA (VALENCIA) (SONDESTYGE02-11PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECIA, S.A.
Fecha inicio: 20/02/2011 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.200
- 131 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE ENSAYO/INFORME DE ACÚSTICA Y VIBRACIONES EN EL BUQUE SOLITÂR, MODELO LIEVA 72 (FRANCISCOSORIA1-11PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: SORIA DAUDEN FRANCISCO AURELIO
Fecha inicio: 14/02/2011 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.848

132 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN PASARELA PEATONAL. MOLLET DEL VALLÉS (BARCELONA). (SONDESTYGE01-11PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECIA, S.A.
Fecha inicio: 05/02/2011 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.500

133 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DEL PROYECTO "OFFSHORE WIND FARM - COD. 13.106.10 ED.08 (ACIE5-11PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 01/02/2011
Cuantía total: 400

134 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DEL PROYECTO "73410 - NUEVO SISTEMA PARA DETECCIÓN Y MEDICIÓN DE MOVIMIENTOS EN EDIFICIOS EN TIEMPO REAL" (EQA8-11PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I
Fecha inicio: 01/02/2011 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 750

135 Denominación del proyecto: EVALUACION DEL PROYECTO "103110 - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ANCLAJES DE ALTA RESISTENCIA EN PANTALLAS DE ALTA CONTENCIÓN" (EQA4-11PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha inicio: 07/01/2011

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 750

136 Denominación del proyecto: III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (CTAA3-10X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 9

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: COLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE ALICANTE

Fecha inicio: 09/11/2010

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 0

137 Denominación del proyecto: III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (CITOP1-10X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 10

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS DE ALICANTE

Fecha inicio: 01/10/2010

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 0

138 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DEL PROYECTO "OFFSHORE WIND FARM - COD. 13.106.10" (ACIE27-10PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 17/09/2010

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 200

139 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DEL PROYECTO 47510: INVESTIGACIÓN SOBRE LAS CONDICIONES PARA EL PROYECTO Y LA EJECUCIÓN DE EDIFICIOS DE APARCAMIENTO DE TERMINALES DE TRANSPORTE SOMETIDOS AL RIESGO DE ATAQUE TERRORISTA (EXPLOSIVOS) (EQA14-10PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO



N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha inicio: 13/09/2010

Cuantía total: 750

140 Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO TÉCNICO (CERAMICAVNIEVES1-10PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES

Fecha inicio: 02/09/2010

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 500

141 Denominación del proyecto: III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (MILIARIUM1-10X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 6

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: MILIARIUM AUREUM, S.L.

Fecha inicio: 01/09/2010

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 0

142 Denominación del proyecto: III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (CYPE1-10X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 9

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CYPE INGENIEROS S.A.

Fecha inicio: 01/09/2010

Duración del proyecto: 5 meses

Cuantía total: 0

143 Denominación del proyecto: III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (CONFINGGEOLOGOS1-10X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 9

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIEROS GEÓLOGOS

Fecha inicio: 01/09/2010

Duración del proyecto: 3 meses



Cuantía total: 0

144 Denominación del proyecto: III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (ASESORIAECCONTROL1-10X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 10

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ASESORÍA Y CONTROL S.A.

Fecha inicio: 01/09/2010

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 0

145 Denominación del proyecto: DESARROLLO DEL ESTUDIO Y PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA DE UN EDIFICIO DE NUEVA PLANTA PARA LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN EN BATA (GUINEAECUATORIAL1-10T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURAS DE GUINEA ECUATORIAL

Fecha inicio: 15/07/2010

Duración del proyecto: 2 años - 7 meses

Cuantía total: 700.000

146 Denominación del proyecto: PATROCINIO DE LA EXPOSICIÓN ALICANTE-RECICLA (BIOFUEL1-10PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: BIOFUEL SYSTEMS, S.L.

Fecha inicio: 01/07/2010

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 3.000

147 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARGA DINÁMICA EN LOS VIADUCTOS ACEQUIA DEL REY Y SOBRE EL CORDEL DE SAX POR CARBONEROS (ALICANTE) (SONDESTYGE02-10PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECIA, S.A.

Fecha inicio: 20/05/2010

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.200



148 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE UNA SERIE DE ENSAYOS SOBRE PROBETAS DE VIDRIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA MECÁNICA CONFORME LA NORMA UNE-EN 1288-3:2000 (CRISTALERIASOLER1-10PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CRISTALERIA SOLER HERMANOS

Fecha inicio: 30/04/2010

Duración del proyecto: 7 meses

Cuantía total: 4.125

149 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE ENSAYOS DINÁMICOS SOBRE MARCOS ENTERRADOS (FORTEHORMIGONES1-10PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: FORTE HORMIGONES TECNOLÓGICOS, S.L.

Fecha inicio: 03/02/2010

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 1.850

150 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN EL VIADUCTO RIERA GALLECS (BARCELONA) (SONDESTYGE01-10PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECIA, S.A.

Fecha inicio: 22/01/2010

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.200

151 Denominación del proyecto: kiss Bridge

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: MIGUEL ANGEL CRESPO ZARAGOZA

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Guia Consultores slp

Entidad/es financiadora/s: Guia Consultores slp

Fecha inicio: 04/01/2010

Duración del proyecto: 4 años

Cuantía total: 18.000



- 152 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN, COMO EXP. T. DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 268.009.09 (ACIE3-10PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 266,66
- 153 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN, COMO ESP-4D. DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 268.00909 (ACIE4-10PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 533,33
- 154 Denominación del proyecto:** EVALUACION ESTRUCTURAL DEL PUENTE ARCO DE HORMIGON EN MASA (AYTOPALMA1-09T)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE PALMA DE MALLORCA
Fecha inicio: 22/10/2009 **Duración del proyecto:** 4 meses
Cuantía total: 13.888
- 155 Denominación del proyecto:** II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (ARKTEC1-09X)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: FUNDAMENTIA BUSINESS CONSULTING, S.L.
Fecha inicio: 14/10/2009 **Duración del proyecto:** 5 meses
Cuantía total: 0
- 156 Denominación del proyecto:** II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (INGECIBER1-09X)
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: INGE CIBER, S.A.
Fecha inicio: 14/10/2009 **Duración del proyecto:** 5 meses
Cuantía total: 0

157 Denominación del proyecto: II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (CYPEINGENIEROS1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CYPE INGENIEROS S.A.
Fecha inicio: 14/10/2009 **Duración del proyecto:** 5 meses
Cuantía total: 0

158 Denominación del proyecto: II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN: DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (CSISPAIN1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CSI SPAIN
Fecha inicio: 14/10/2009 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 0

159 Denominación del proyecto: II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN: DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (CIVILSOFT1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CIVILSOFT, S.L.
Fecha inicio: 14/10/2009 **Duración del proyecto:** 5 meses
Cuantía total: 0

160 Denominación del proyecto: II JORNADAS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS APLICADOS AL DISEÑO EN INGENIERIA CIVIL Y EDIFICACIÓN: CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (CITOP1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 7

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS DE ALICANTE

Fecha inicio: 14/10/2009

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 0

161 Denominación del proyecto: II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN: DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (CIVILCAD1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 6

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CivilCAD Consultores, S.L.

Fecha inicio: 14/10/2009

Duración del proyecto: 5 meses

Cuantía total: 0

162 Denominación del proyecto: CUANTIFICACION DEL NIVEL DE SERVICIO FINAL DEL PUENTE SOBRE EL TORRENTE DEL MAL PAS EN PALMA DE MALLORCA (AYTOPALMA2-09T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE PALMA DE MALLORCA

Fecha inicio: 01/10/2009

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 12.656

163 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN, COMO EXP.T,DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN RF: 187,011,09 (ACIE4-09PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 18/05/2009

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 800

164 Denominación del proyecto: DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE LA EXPOSICIÓN "RECICLAR Y ARTE SIGLO XXI" (FUNDACIONATLANTICO1-09T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ

N.º investigadores/as: 4



Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ATLANTICO
Fecha inicio: 11/05/2009
Cuantía total: 116.050

Duración del proyecto: 5 años

165 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN, COMO ESP-4D DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN RF: 187,011,09 (ACIE5-09PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 04/05/2009

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 400

166 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DE PASARELA-MIRADOR SITUADA EN DAYA VIEJA (ALICANTE) (GUIACONSULTORES1-09PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: GUIA CONSULTORES, S.C.

Fecha inicio: 29/04/2009

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 4.500

167 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN DOS VIADUCTOS AVE (SONESGESA1-09PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECIA, S.A.

Fecha inicio: 25/02/2009

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 3.900

168 Denominación del proyecto: CONTROL DE VIBRACIONES DURANTE COMPACTACIÓN DINÁMICA EN EL PUERTO DE SAGUNTO (GIA1-09S)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: GRUPO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.

Fecha inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 6 meses



Cuantía total: 10.400

169 Denominación del proyecto: MONITORIZACIÓN DE TORRE CAMPANARIO CUANDO VOLTEAN LAS CAMPANAS (PARROQUIASBARTOLOME1-09PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: PARROQUIA DE SAN BARTOLOME Y SAN JAIME

Fecha inicio: 01/12/2008

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 400

170 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE MARCOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO (FORTE1-08PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: FORTE HORMIGONES TECNOLOGICOS, SL

Fecha inicio: 01/10/2008

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 2.500

171 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN LA MONITORIZACIÓN ESTRUCTURAL DE LA ERMITA DE SAN MIGUEL EN SIERRA ENGARCERÁN (CASTELLÓN) (UPV3-08PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha inicio: 19/06/2008

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.000

172 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN LA MONITORIZACIÓN ESTRUCTURAL DE LA IGLESIA ARZOBISPAL DE SAN JAIME DE VILA-REAL (CASTELLÓN) (UPV4-08PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha inicio: 19/06/2008

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.000

- 173 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE TALUDES EN EL MUNICIPIO DE FINESTRAT [M_] (AYTOFINESTRAT1-08T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE FINESTRAT
Fecha inicio: 21/04/2008 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 49.148,9
- 174 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA PARA OBTENCIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL (VIATGES360GRAUS1-08PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: VIATGES 360 GRAUS, S.L.U.
Fecha inicio: 15/01/2008 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 800
- 175 Denominación del proyecto:** INFORME SOBRE EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO DESTINADO A LA CASA DE LA MUSICA DE ALBERIQUE/INFORME SOBRE EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE LOSA CON PERFORACIONES DE 120MM PARA CLIMATIZACIÓN (INFRATERRESTRES1-07PA)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: INFRAESTRUCTURAS TERRESTRES, S.A. INTERSA
Fecha inicio: 19/12/2007 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 1.500
- 176 Denominación del proyecto:** INFORME PRELIMINAR SOBRE PATOLOGÍA ESTRUCTURAL EN EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN SITUADO ENTRE LAS CALLES MAYOR, ALFONSO XIII Y LA AVENIDA DEL PAÍS VALENCIANO DE SAN VICENTE DEL RASPEIG (MIDASCON1-07PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: MIDASCON, S.L.
Fecha inicio: 04/12/2007 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.000



177 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN LA OBRA DE IMPLANTACIÓN DE UN HUERTO SOLAR EN EL MUNICIPIO DE OLMEDILLA DE ALARCÓN (CUENCA) (SAVAL1-07T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ

N.º investigadores/as: 6

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: PEDRO ABEL ARIAS MAS

Fecha inicio: 23/11/2007

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 55.908,69

178 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN LA MONITORIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA IGLESIA PARROQUIAL DE VALL DE ALMONACID (CASTELLÓN). FASE 1 (UPV2-07T)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha inicio: 30/10/2007

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 1.000

179 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA DE CARGA DINÁMICA DEL PUENTE DEL SIGLO XVI DE LA TRINIDAD EN VALENCIA. FASE 1 (UPV3-07PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha inicio: 30/10/2007

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 1.000

180 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN DISEÑO Y CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PABELLÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA EN LA EXPO DE ZARAGOZA (TYPASA2-07PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: TYPASA, S.A.

Fecha inicio: 26/10/2007

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 3.000

181 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN DISEÑO Y CÁLCULO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA LA ESTRUCTURA DESMONTABLE DEL PABELLÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA EN LA EXPO DE ZARAGOZA (TYPASA1-07PA)



Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: TYPESA, S.A.

Fecha inicio: 26/10/2007

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 2.000

182 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN PUENTE-ARCO DE FÁBRICA DE LADRILLO (VALLADOLID) (EYPOINGENIERIA1-09PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: EYPO INGENIERÍA, S.L.

Fecha inicio: 21/07/2007

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.600

183 Denominación del proyecto: INFORME SOBRE VALORACIÓN DE FINCA (JOSEBOIX1-07PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: JOSÉ BOIX IVORRA

Fecha inicio: 28/05/2007

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 800

184 Denominación del proyecto: ASISTENCIA COMO PERITO A VISTA JUDICIAL (MIGUELMOLLA1-07PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: MIGUEL MOLLÁ MIRA

Fecha inicio: 11/05/2007

Cuantía total: 120

185 Denominación del proyecto: PROYECTO BÁSICO DE REFORMA Y AMPLIACIÓN DE LA CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES. (FASE 1) (CERAMICAVIRGENNIEVES1-06PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1



Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES

Fecha inicio: 02/11/2006

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 3.000

186 Denominación del proyecto: PROYECTO BÁSICO DE REFORMA Y AMPLIACIÓN DE LA CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES (FASE 2) (CERAMICAVIRGENNIEVES2-06PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES

Fecha inicio: 02/11/2006

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 3.000

187 Denominación del proyecto: INFORME SOBRE ACCESO A CARRETERA CV820 [M_] (JOSEROMAN1-06PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: JOSE ROMÁN CANTO

Fecha inicio: 29/09/2006

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 900

188 Denominación del proyecto: INFORME SOBRE EL ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD DE LOS TALUDES EN EL SECTOR R-10 DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE CREVILLENTE [M_] (AIU2-06PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ

N.º investigadores/as: 8

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: A.I.U. del Sector R-10 del PGOU

Fecha inicio: 29/09/2006

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 3.000

189 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN INFORME SOBRE LA AFECCIÓN DE UNA HIPOTÉTICA ROTURA DE LA PRESA DE CREVILLENTE SOBREVENIDA A CAUSA DE UN MOVIMIENTO SÍSMICO DE CREVILLENTE [M_] (AIU1-06PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ

N.º investigadores/as: 8

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: A.I.U. del Sector R-10 del PGOU

**Fecha inicio:** 29/09/2006**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 3.000**190 Denominación del proyecto:** INFORME DE RECÁLULO DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA GIMNASIO EN LA FONT D'EN CARRÓS (VALENCIA)**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** Talent, S.L.**Fecha inicio:** 07/09/2006**Duración del proyecto:** 2 meses**Cuantía total:** 2.800**191 Denominación del proyecto:** Desarrollo y estudio de la viabilidad técnica de sensores desarrollados con tecnologías de fibra óptica para la medida de deformaciones en piezas prefabricadas de hormigón**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**N.º investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:** SMS**Fecha inicio:** 01/09/2006**Duración del proyecto:** 2 meses**Cuantía total:** 15.000**192 Denominación del proyecto:** CÁLCULO ESTRUCTURAL MARQUESINA PARA CUBIERTA DE GRADERIO EN EL CAMPO DE FÚTBOL DE ORIHUELA**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**Entidad/es financiadora/s:** ESTUDIOS Y PROYECTOS FRALOIR S.L.**Fecha inicio:** 01/09/2006**Duración del proyecto:** 3 meses**Cuantía total:** 3.000**193 Denominación del proyecto:** MONITORIZACIÓN MEDIANTE EXTENSOMEMIA OHMICA DEL PROCESO DE CARON-DESCARGA DE CELOSIA METÁLICA [M_] (TECHNONTINYENT1-06PA)**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** SALVADOR IVORRA CHORRO**N.º investigadores/as:** 1**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** TECHNONTINYENT, S.L.**Fecha inicio:** 07/06/2006**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 1.000**194 Denominación del proyecto:** DICTAMEN PERICIAL. EVALUACIÓN DE FISURAS EN TABIQUES DE FÁBRICA DE LADRILLO [M_] (SITASUR1-06PA)**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España



Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SITASUR, S.L.

Fecha inicio: 17/05/2006

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.200

195 Denominación del proyecto: ESTUDIO SISMOTECTÓNICO DEL AZUD DE TERRATEIG (VALENCIA)
[M.] (GIA1-06PA)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: GRUPO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.

Fecha inicio: 17/05/2006

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 3.500

196 Denominación del proyecto: Sistema de limpieza hidrocinetica por agua a presión

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: LAI

Fecha inicio: 28/07/2005

Duración del proyecto: 1 año - 5 meses

Cuantía total: 40.000

197 Denominación del proyecto: Diseño y proyecto completo silo metálico fabricación y montaje en República Dominicana

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: RAIBU

Fecha inicio: 06/03/2001

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 7.212

198 Denominación del proyecto: Colaboración en el proyecto del centro ecuménico "El Salvador"

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: KOINOS

Fecha inicio: 28/02/2001

Duración del proyecto: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 25.243



Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1** **Denominación:** Sensor óptico para la monitorización de estructuras.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Adam, JM.; Barrera, D.; Calderón, PA.; Capmany, J.; García, R.; Gash, MI.; Giménez, E.; Ivorra, S.; Payá, IJ.; Sales, S.
Entidad titular: Universidad Politécnica de Valencia
Número de solicitud: P200801728
País de prioridad: España
Fecha: 29/05/2008
- 2** **Denominación:** Dispositivo y sistema para disminuir la fase aérea en las estructuras de edificación.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Castillo Guillén, V.; Irlés Más, R.; Ivorra Chorro, S.
Entidad titular: Universidad de Alicante
Número de solicitud: P200602852
País de prioridad: España
Fecha: 10/11/2006

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Salvador Ivorra; Benjamín Torres; Alfonso Cárcel. Analysis of the failure and remedial measures taken after the collapse of a historical bell. Engineering Failure Analysis. 133, pp. 1 - 15. 2022. ISSN 1350-6307
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** Irlés Más, R.; Ivorra Chorro, S. Mecánica de Medios Continuos. 2ª Edición 100 Supuestos de Examen. pp. 1 - 366. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2021. ISBN 978-84-9717-740-5
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 3** Nassima Benmansour; Rachid Derbal; Mustapha Djafour; Salvador Ivorra; Mohammed Matallah. Impact of Local Site Conditions on Simulation of Non-stationary Spatial Variable Seismic Motions. Periodica Polytechnica Civil Engineering. 2021. ISSN 0553-6626
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 4** Estevan, L.; Baeza, F.B.; Varona, F.B.; Ivorra, S. Evaluation of the mechanical response of calcarenite specimens confined with fiber reinforced polymers after high temperature exposure. *Journal of Building Engineering*. 42, pp. 102504-1 - 102504-13. 2021. ISSN 2352-7102
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 5** Stefano Silvestri; Simonetta Baraccani; Dora Foti; Salvador Ivorra; Dimitris Theodossopoulos; Vitantonio Vacca; Jacqueline Ochoa Roman; Luca Cavallini; Elnaz Mokhtari; Rory White; Matt Dietz; George M. Shaking table testing of groin vaults made by 3D printers. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*. 150, pp. 1 - 18. 2021. ISSN 0267-7261
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 6** Nassima Benmansour; Rachid Derbal; Mustapha Djafour1; Salvador Ivorra; Mohammed Matallah. Impact of Local Site Conditions on Simulation of Non-stationary Spatial Variable Seismic Motions. *Periodica Polytechnica Civil Engineering*. 2021. ISSN 0553-6626
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 7** Torres, B.; Ivorra, S.; Baeza, F.J.; Estevan, L.; Varona, F.B. Textile Reinforced Mortars (TRM) for repairing and retrofitting masonry walls subjected to in-plane cyclic loads. An experimental approach. *Engineering Structures*. 231, pp. 1 - 15. 2021. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 8** Salvador Ivorra; David Bru; F. Javier Baeza; Benjamín Torres. Effect of pyrotechnical effects on heritage constructions: The Altamira Palace in Elche, Spain. *International Journal of Architectural Heritage*. 15, pp. 1 - 14. 2021. ISSN 1558-3058
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 9** Ersilia Giordano, Elisa Bertolesi, Francesco Clementi, Manuel Buitrago; José M. Adam, Salvador Ivorra. Unreinforced and TRM-Reinforced Masonry Building Subjected to Pseudodynamic Excitations: Numerical and Experimental Insights. *Journal of Engineering Mechanics-Asce*. 147, pp. 1 - 15. 2021. ISSN 0733-9399
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** Salvador Ivorra; Benjamín Torres; F. J. Baeza; David Bru. In-plane shear cyclic behavior of windowed masonry walls reinforced with textile reinforced mortars. *Engineering Structures*. 226, 2021. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** Francisco José Navarro-González; Yolanda Villacampa; Mónica Cortés-Molina; Salvador Ivorra. Numerical Non-Linear Modelling Algorithm Using Radial Kernels on Local Mesh Support. *Mathematics*. 8, pp. 1600 -. 2020. ISSN 2227-7390
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista

**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 12** Benjamín Torres; Francisco B. Varona; F. Javier Baeza; David Bru; Salvador Ivorra. Study on Retrofitted Masonry Elements under Shear Using Digital Image Correlation. *Sensors*. 20, pp. 2122 - 2140. 2020. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 5**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 13** Morales Fournier, J.; Acosta Álvarez, D.; Anadelys Alonso Aenlle, A.; Tenza-Abril, A.J.; Ivorra, S. Combining Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) and Recycled Concrete Aggregate (RCA) from Cuba to Obtain a Coarse Aggregate Fraction. *Sustainability*. 12, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 2**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 14** M. Navarro; S. Ivorra; F.B. Varona. Parametric finite element analysis of punching shear behaviour of RC slabs reinforced with bolts. *Computers & Structures*. 228, pp. 106148 - 106160. 2020. ISSN 0045-7949

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 15** Estevan, L.; Baeza, F.J.; Varona, F.B.; Ivorra, S. FRP confinement of stone samples after real fire exposure. *Polymers*. 12, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 2073-4360

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 16** Estevan; L.; Baeza; F.J.; Maciá; A.; Ivorra; S. FRP Confinement of Stone Specimens Subjected to Moisture and Preload. *International Journal of Architectural Heritage*. In Press, 2020. ISSN 1558-3058

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 17** Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S. Non-linear multivariable model for predicting the steel to concrete bond after high temperature exposure. *Construction and Building Materials*. 249, 2020. ISSN 0950-0618

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 18** Debora Acosta Álvarez; Anadelys Alonso Aenlle; Antonio José Tenza-Abril; Salvador Ivorra. Influence of Partial Coarse Fraction Substitution of Natural Aggregate by Recycled Concrete Aggregate in Hot Asphalt Mixtures. *Sustainability*. 12(1), pp. 2 - 16. 2020. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 19** L. Estevan; F.J. Baeza; D. Bru; S. Ivorra. Stone masonry confinement with FRP and FRCM composites. *Construction and Building Materials*. 237, 2020. ISSN 0950-0618

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 20** Salvador Ivorra; Nicola Ivan Giannoccaro; Dora Foti. Simple model for predicting the vibration transmission of a squat masonry tower by base forced vibrations. Structural Control and Health Monitoring (Online). 26, pp. 1 - 21. 2019. ISSN 1545-2263
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 21** Navarro-Menargues, M.; Varona, F.B.; Bru, D.; Ivorra, S. Análisis paramétrico automatizado de losas de hormigón sometidas a punzonamiento. Dyna (Bilbao). 94, pp. 106 - 111. 2019. ISSN 0012-7361
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** Javier Pereiro-Barceló; José Antonio López-Juárez; Salvador Ivorra; José L. Bonet. Experimental analysis of longitudinal shear between the web and flanges of T-beams made of fibre-reinforced concrete. Engineering Structures. 196, pp. 1 - 20. 2019. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 23** Salvador Ivorra; Dora Foti; Valentina Gallo; Vitantonio Vacca; David Bru. Bell's dynamic interaction on a reinforced concrete bell tower. Engineering Structures. pp. 965 - 975. 2019. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** Bru, D.; Ivorra, S.; Betti, M.; Adam, J.M.; Bartoli, G. Parametric dynamic interaction assessment between bells and supporting slender masonry tower. Mechanical Systems and Signal Processing. 129, pp. 235 - 249. 2019. ISSN 0888-3270
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 25** Tomás, R.; Pagán, J.I.; Navarro, J.A.; Cano, M.; Pastor, J.L.; Riquelme, A.; Cuevas-González, M.; Crosetto, M.; Barra, A.; Monserrat, O.; Lopez-Sanchez, J.M.; Ramón, A.; Ivorra, S.; Del Soldato, M.; S. Semi-Automatic Identification and Pre-Screening of Geological-Geotechnical Deformational Processes Using Persistent Scatterer Interferometry Datasets. Remote Sensing. 2019. ISSN 2072-4292
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 13
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 26** motion considering site conditions Rachid Derbal; Nassima Benmansour; Mustapha Djafour; Mohammed Matallah; Salvador Ivorra. Viaduct seismic response under spatial variable ground motion considering site conditions. Earthquake and Structures. 17, pp. 557 - 566. 2019. ISSN 2092-7614
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 27** Salvador Ivorra; David Bru; Ricardo Reynau; F. Javier Baeza. Refuerzo de la chimenea industrial de fábrica de ladrillo. Cerámica La Paz (Agost, Alicante). Quaderns d'Estructures. pp. 61 - 70. 2019.
Tipo de producción: Revistas de difusión General
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 28** Francisco B. Varona; David Bru-Orts; Francisco J. Baeza & Salvador Ivorra. Application of an evolutionary algorithm to reduce the cost of strengthening of timber beams. Computational and Experimental Studies. pp. 662 - 678. WIT Press, 2018. ISBN 978-1-78466-309-4
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 29** Navarro, M.; Ivorra, S.; Varona, F.B. Parametric computational analysis for punching shear in RC slabs. Engineering Structures. 165, pp. 254 - 263. 2018. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 30** Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S. Evolution of the bond strength between reinforcing steel and fibre reinforced concrete after high temperature exposure. Construction and Building Materials. 176, pp. 359 - 370. 2018. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 31** Bru, D.; Reynau, R.; Baeza, F.J.; Ivorra, S. Structural damage evaluation of industrial masonry chimneys. Materials and Structures. 51, 2018. ISSN 1359-5997
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 32** Bru, D.; González, A.; Baeza, F.J.; Ivorra, S. Seismic behavior of 1960's RC buildings exposed to marine environment. Engineering Failure Analysis. 90, pp. 324 - 340. 2018. ISSN 1350-6307
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 33** Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D. Influence of high temperature on the mechanical properties of hybrid fibre reinforced normal and high strength concrete. Construction and Building Materials. 159, pp. 73 - 82. 2018. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 34** Salvador Ivorra; Dora Foti; Mariella Diafero; Vitantonio Vacca; David Bru. Resonances detected on a historical tower under bells' forced vibrations. Frattura e Integrità Strutturale. pp. 203 - 215. 2018. ISSN 1971-8993
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 35** Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Ivorra, S. Estudio de las propiedades mecánicas residuales de hormigones expuestos a altas temperaturas. Hormigón y Acero. 69, pp. 235 - 241. 2018. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 36** Coves-Campos, A.; Bañón, L.; Coves-García, J.A.; Ivorra, S. In Situ Study of Road Marking Durability Using Glass Microbeads and Antiskid Aggregates as Drop-On Materials. Coatings. 8, pp. 371 -. 2018. ISSN 2079-6412
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 37** Varona, F.B.; Bru-Orts, D.; Baeza, F.J.; Ivorra, S. Application of an evolutionary algorithm to reduce the cost of strengthening of timber beams. International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements. 6, pp. 667 - 678. 2018. ISSN 2046-0546
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 38** Mariella Diaferio; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. Measuring the modal parameters of a cultural heritage tower by using strong-motion signals. ACTA IMEKO (Online). 7, 2018. ISSN 2221-870X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 39** Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D.; Varona, F.B. Structural health monitoring systems for smart heritage and infrastructures in Spain. Mechatronics for Cultural Heritage and Civil Engineering, Intelligent Systems, Control and Automation: Science and Engineering 92. Springer International Publishing, 2017. ISBN 978-3-319-68645-5
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 40** Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D.; Varona, F.B. Dynamic evaluation of a historic fountain under blast loading. Procedia Engineering. 199, pp. 3308 - 3313. 2017. ISSN 1877-7058
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 41** Miguel Navarro; Salvador Ivorra; Borja Varona; Francisco Javier Baeza. Análisis por elementos finitos de losas de edificación sometidas a punzonamiento. Hormigón y Acero. 68, pp. 301 - 302. 2017. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 42** Ivorra, S.; Foti, D.; Paparella, F.; Baeza, F.J. Dynamic load tests on the North-South axis cable-stayed bridge with a non-symmetric central pylon. Procedia Engineering. 199, pp. 2967 - 2972. 2017. ISSN 1877-7058
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 43** A Aberasturi; J Acosta; J C Aguilera; N Alfaro; P Alfaro; E Andrés; J M Andreu Rodes; F Ávila; J F Baeza; A Belda; D Benavente; M Cano; JC Cañaveras; J Castro; JT Clement; H Corbí; J Cuenca; J Cuevas; C Domènech; R Durá; C Espinosa; A Estévez; S Falcés; I Fierro; Ma José García; Ma Ángeles García del Cura; E García-Sánchez; A Giannetti; A González; J González; E Gutiérrez; J A Hernández; S Ivorra; P Jaúregui; V F Jover; F La lacona; B Lillo; M López-Arcos; T López; López; I Martín Rojas; A Martínez; E Martínez; J Martínez Martínez; M Feliciano Martínez; M Mas; D Matei; I Medina; L Melero; M Mejuto; M Miralles; F Monteagudo; M C Muñoz; J Olcina; L Oliver; S Ordóñez; M Parra; J Parrés; C Pérez; F Pérez-Valera; J A Pina; V Pineda; M C Pla Bru; R Puertas; J Ramón Pascual; A Reolid; A Riquelme; JJ Rodes; MJ Rodríguez; I Roig; J Romero; S Rosa Cintas; A Sempere; Juan Luis Soler; J M Soria; R Tomás; A Vela; A Yébenes. Geología 2016. Agost, Vía Verde del Maigmo. pp. 1 - 40. Comunidad Valenciana(España): Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-7505-5



Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 20

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Editor/a o coeditor/a

- 44** Bru, D.; Ivorra, S.; Varona, F.B.; Brotons, V. ADAPTACIÓN DE LA DOCENCIA PARA LA EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, ALAS NUEVAS TECNOLOGÍAS. XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares. pp. 2367 - 2380. Comunidad Valenciana(España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-7976-3

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 45** Bru, D.; Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Crespo, M.A.; Ivorra, S. Coordinación vertical de las asignaturas de estructuras en el Grado de Ingeniería Civil, el Máster de Caminos y el Máster de Materiales, Agua y Terreno. Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación. pp. 213 - 227. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-4181-4

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 5

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 46** Aragonés, L.; Bañón, L.; Ivorra, S.; Trapote, A.; García, C.; Tomás, R.; García-Barba, J.; Ortuño, A. Estudio de la implantación de los cuatro cursos del Grado en Ingeniería Civil. Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación. pp. 87 - 101. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-4181-4

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 47** Bru, D.; Varona, F.B.; Ivorra, S.; Baeza, F.J. Structural optimization of timber beams with composite materials. SUSTAINABLE DEVELOPMENT. pp. 595 - 606. WIT Press, 2016. ISBN 978-1-78466-157-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 48** Bru, D.; Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Navarro, M.; Ivorra, S. Segundo año de desarrollo de las actividades de coordinación vertical en las asignaturas de estructuras en el Grado de Ingeniería Civil, el Máster de Caminos y Máster de Materiales, Agua y Terreno. Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones. pp. 569 - 589. Comunidad Valenciana(España): Instituto de Ciencias de la Educación, 2016. ISBN 978-84-617-5129-7

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 5

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 49** Aragonés Pomares L.; Bañón Blazquez, L.; Ivorra Chorro, S.; García Andreu, C.; García Barba, J.; Baeza de los Santos, F.J.; Ortuño Padilla, A.; Villacampa Esteve, Y.; Asensio Gil, E.; López Úbeda I. Estudio de seguimiento del Grado en Ingeniería Civil. Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones. pp. 54 - 68. Comunidad Valenciana(España): Instituto de Ciencias de la Educación, 2016. ISBN 978-84-617-5129-7

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 50** García-Barba, J.; Tomás, R.; Bañón, L.; Cano, M.; Ivorra, S.; García, C.; Trapote, A.; Climent, M.A.; Aragonés, L.; Reyes, J.A.; Ferreiro, I.; Neipp, C.; Pascual, C.; Martí, P. Análisis de resultados de las asignaturas de primer curso en la implantación del máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la EPS de la UA. Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación. pp. 285 - 299. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-4181-4

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 5

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 51** Brotons, V.; Tomás, R.; Ivorra, S.; Grediaga, A.; Martínez-Martínez, J.; Benevente, D.; Gómez-Heras, M. Improved correlation between the static and dynamic elastic modulus of different types of rocks. *Materials and Structures*. 49, pp. 3021 - 3037. 2016. ISSN 1359-5997
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 52** Maciá, A.; Baeza, F.J.; Saval, J.M.; Ivorra, S. Mechanical properties of boards made in biocomposites reinforced with wood and *Posidonia oceanica* fibers. *Composites Part B-Engineering*. 104, 2016. ISSN 1359-8368
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 53** Salvador Ivorra; Vicente Brotons; Dora Foti; M. Diaferio. A preliminary approach of dynamic identification of slender buildings by neuronal network. *International Journal of Non-Linear Mechanics*. pp. 183 - 189. 2016. ISSN 0020-7462
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 54** Salvador Ivorra; Joaquín Alvado; Miguel Angel Crespo. "Kiss Bridge". *Pasarela peatonal de hormigón blanco en Pilar de la Horadada (Alicante). Cemento Hormigón*. Marzo-Abril, 2016. ISSN 0008-8919
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 55** Baeza, F.J.; Brotons, V.; Ivorra, S.; Bru, D.; Varona, F.B.; Gómez, Y. Coordinación vertical de la formación en Cálculo de Estructuras dentro del Grado en Ingeniería Civil: Desarrollo de aplicaciones interactivas para la docencia. *Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente*. pp. 2281 - 2301. Comunidad Valenciana(España): Ediciones ICE, 2015. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/44926>>. ISBN 978-84-617-3914-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 56** Dora Foti; Mariella Diaferio; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra;. Structural identification and numerical models for slender historical structures. *Handbook of Research on Seismic Assessment and Rehabilitation of Historic Structures (2 Volumes)*. pp. 656 - 685. IGI GLOBAL, 2015. ISBN 9781466682863
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 57** Bañón Blázquez, L.; Ivorra Chorro, S.; Aragonés Pomares, L.; Varona Moya, F.B.; Cano González, M.; Tomás Jover, R. Innovación en la producción de materiales curriculares para titulaciones de Ingeniería Civil empleando drones telecomandados. *Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente*. pp. 691 - 706. Comunidad Valenciana(España): Ediciones ICE, 2015. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/44926>>. ISBN 978-84-617-3914-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 58** Salvador Ivorra, Miguel Ángel Crespo. *Pasarela del Beso. Pilar de la Horadada. 30 años construyendo puentes. Técnica e innovación*. pp. 203 - 209. Comunidad Valenciana(España): Conselleria d'Infraestructures i Transport (G.V.), 2015. ISBN 978-84-482-5998-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 59** Varona-Moya; F; Baeza-De Los Santos; F; Ivorra-Chorro; S; Bru; D. ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA PÉRDIDA DE ADHERENCIA HORMIGÓN-ACERO EN HORMIGONES SOMETIDOS A ALTAS TEMPERATURAS. Dyna (Bilbao). 90, pp. 78 - 86. 2015. ISSN 0012-7361
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 60** Stefano Silvestri; Salvador Ivorra; Laura Di Chiacchio; Tomaso Trombetti; Dora Foti; Giada Gasparini; Luca Pieraccini; Matt Dietz; Colin Taylor. Shaking-table tests of flat-bottom circular silos containing grain-like material. Earthquake Engineering & Structural Dynamics. August, pp. 1 - 21. 2015. ISSN 0098-8847
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 61** Salvador Ivorra; Joaquín Alvado; Miguel Angel Crespo. Steel Pedestrian Bridge to Protect a Unique Tree, Spain. Structural Engineering International. 25, pp. 345 - 350. 2015. ISSN 1016-8664
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 62** Salvador Ivorra; Dora Foti; Ilaria Ricci; Giada Gasparini; Stefano Silvestri; Tomaso Trombetti. Shaking Table Test Design to Evaluate Earthquake Capacity of a 3-Storey Building Specimen Composed of Cast-In-Situ Concrete Walls. Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering. 35, pp. 359 - 372. 2015. ISSN 1573-6059
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 63** Dora Foti; Tomaso Trombetti; Stefano Silvestri; Laura Di Chiacchio; Salvador Ivorra; Colin Taylor; Matthew Dietz. Analysis of the Dynamic Behaviour of Squat Silos Containing Grain-like Material Subjected to Shaking Table Tests —ASESGRAM Final Report. Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering. 35, pp. 437 - 457. 2015. ISSN 1573-6059
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 64** Ivorra, S.; Brotons, V.; Baeza de los Santos, F.J.; Bru, D. CUADERNO DE PRÁCTICAS DE MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS. pp. 1 - 110. Comunidad Valenciana(España): ECU, 2014. ISBN 978-84-942270-6-6
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 65** Bañón Blázquez, L; Ivorra-Chorro, S; Aragonés Pomares, L; Varona Moya F.B.; Cano González, M.; Tomás Jover, R. Empleo de drones (RPAS) para la elaboración de material audiovisual docente en asignaturas de Ingeniería Civil. XII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. El reconocimiento docente: innovar e investigar con criterios de calidad. pp. 96 - 108. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2014. ISBN 978-84-697-0709-8
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 66** Brotons Torres, V.; Baeza de los Santos, F.J.; Crespo Zaragoza, M.A.; Ivorra Chorro, S. Desarrollo de aplicaciones interactivas para la docencia de estructuras en Ingeniería Civi. XII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. El reconocimiento docente: innovar e investigar con criterios de calidad. pp. 186 - 195. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2014. ISBN 978-84-697-0709-8
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 67** Brotons, V.; Ivorra, S.; Tomás, R. Correlations between static and dynamic elastic modulus of a calcarenite heated at different temperatures. Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses. pp. 143 - 148. Taylor and Francis Group, 2014. ISBN 978-1-138-00149-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 68** Brotons, V.; Toma, R.; Ivorra, S. Temperature induced-changes on the mechanical properties of a calcarenite. Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses. pp. 1185 - 1190. Taylor and Francis Group, 2014. ISBN 978-1-138-00149-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 69** Brotons, V.; Ivorra, S.; Tomás, R.; Martínez-Martínez, J.; Benavente, D. Proposal of a new rock creep model. Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses. pp. 137 - 141. Taylor and Francis Group, 2014. ISBN 978-1-138-00149-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 70** V. Brotons; R. Tomás; S. Ivorra. A calcarenite exposed to true fire conditions: a methodological proposal. Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses. pp. 1181 - 1184. Taylor and Francis Group, 2014. ISBN 978-1-138-00149-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 71** Diaferio, M.; Foti, D.; Giannoccaro, N.I.; Ivorra, S. Optimal model through identified frequencies of a masonry building structure with wooden floors. International Journal of Mechanics. 8, pp. 282 - 288. 2014. ISSN 1998-4448
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 72** S. Ivorra; J. Alvado; MA. Crespo. An Unique Prestressed Concrete Pedestrian Bridge in Spain. Structural Engineering International. 24, pp. 568 - 574. 2014. ISSN 1016-8664
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 73** S. Ivorra; F. Javier Baeza; David Bru; F. Borja Varona. Seismic Behavior of a Masonry Chimney with Severe Cracking Condition: Preliminary Study. Key Engineering Materials (Online). 628, pp. 117 - 122. 2014. ISSN 1662-9795
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 74** Leonarda Carnimeo; Dora Foti; Salvador Ivorra. On Modeling an Innovative Monitoring Network for Protecting and Managing Cultural Heritage from Risk Events. Key Engineering Materials (Online). 628, pp. 243 - 249. 2014. ISSN 1662-9795

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 3**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 75** Michele Palermo; Ilaria Ricci; Stefano Silvestri; Giada Gasparini; Tomaso Trombetti; Dora Foti; Salvador Ivorra. Preliminary interpretation of shaking-table response of a full-scale 3-storey building composed of thin reinforced concrete sandwich walls. *Engineering Structures*. 76, pp. 75 - 89. 2014. ISSN 0141-0296

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 7**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 76** Salvador Ivorra; Dora Foti; David Bru; F.J. Baeza. Dynamic Behavior of a Pedestrian Bridge in Alicante (Spain). *Journal of Performance of Constructed Facilities*. 29, pp. 1 - 10. 2014. ISSN 0887-3828

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 1**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 77** Brotons, V.; Tomás, R.; Ivorra, S.; Grediaga, A. Relationship between static and dynamic elastic modulus of a calcarenite heated at different temperatures: the San Julián's stone. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*. 73, pp. 791 - 799. 2014. ISSN 1435-9529

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 3**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 78** Bru, D.; Baeza, F.J.; Varona, F.B.; García-Barba, J.; Ivorra, S. Static and dynamic properties of retrofitted timber beams using glass fiber reinforced polymers. *Materials and Structures*. 2014. ISSN 1359-5997

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 5**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 79** Salvador Ivorra; Enrique Segovia; David Bru; Francisco Javier Baeza. Cuaderno de prácticas informáticas de Cálculo de Estructuras II. pp. 1 - 182. Comunidad Valenciana(España): Ramón Torres Gosálvez, 2013. ISBN 978-84-940024-6-5

Tipo de producción: Libro**Posición sobre total:** 1**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 80** Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S.; Segovia, E. Red para el diseño y adaptación de las prácticas de laboratorio de las asignaturas de cálculo de estructuras en ingeniería civil al EEES. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 940 - 954. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/25861>>. ISBN 978-84-695-6638-1

Tipo de producción: Capítulos de libros**Posición sobre total:** 3**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 81** García-Barba, J.; Ivorra, S.; Zornoza, E.M.; Valdés, J.; Lapuente, R.; Ferrer, M.B.; Pardo, M.A. Pigem, R.; Serrano, M.G.; Escapa, L.A.; Castro, M.A.; Puchol, J.A.; Giménez, J. Red de coordinación de seguimiento de primer y segundo curso del grado de ingeniería civil de la escuela politécnica superior. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 67 - 81. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/25861>>. ISBN 978-84-695-6638-1

Tipo de producción: Capítulos de libros**Posición sobre total:** 2**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 82** Zornoza, E.M; Amilburu, A.; Bañón, L.; Cano, M.; Galao, O.; Ivorra, S.; Ortuño, A.; Pérez-Carrión, M^a.T; Rivera, J.A.; Segovia, E.G.; Sierra, J.V.; Tomás, R.; Trapote, A.; Varona, F.B. Memoria de la Red de Coordinación en la Implementación Eficaz de Tercer Curso de Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 340 - 355. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/25861>>. ISBN 978-84-695-6638-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 6
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 83** Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S.; Segovia, E. Diseño y adaptación de las prácticas de Cálculo de Estructuras del grado de Ingeniería Civil. La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes. pp. 140 - 156. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/36042>>. ISBN 978-84-695-9336-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 84** Dora Foti; Salvador Ivorra; David Bru. Analysis of a metallic pedestrian bridge under dynamic human loads in pre and post reinforcement phases. International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences. 7, pp. 609 - 618. 2013. ISSN 1998-0140
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 85** Joaquin Alvado; Salvador Ivorra; Miguel Angel Crespo. Un beso construido. Construcción y Tecnología. 3, pp. 60 - 63. 2013. ISSN 0187-7895
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 86** Isabel Gasch; Yezid Alvarado; Pedro Calderón; Salvador Ivorra. Construction loads using a shoring-clearing-striking process. Proceedings of The Institution of Civil Engineers-Structures and Buildings. 2013. ISSN 0965-0911
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 87** S. Ivorra; J. García-Barba; M. Mateo; C. Pérez-Carramiñana; A. Maciá. Partial collapse of a ventilated stone façade: Diagnosis and analysis of the anchorage system. Engineering Failure Analysis. 31, pp. 290 - 301. 2013. ISSN 1350-6307
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 88** V. Brotóns; R. Tomás; S. Ivorra; J.C. Alarcón. Temperature influence on the physical and mechanical properties of a porous rock: San Julian's calcarenite. Engineering Geology. 167, pp. 117 - 127. 2013. ISSN 0013-7952
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 89** V. Brotóns; S. Ivorra; J. Martínez-Martínez; R. Tomás; D. Benavente. Study of creep behavior of a calcarenite: San Julián stone (Alicante). Materiales de Construcción. 63, pp. 581 - 595. 2013. ISSN 0465-2746
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 90** Antonio J. Jiménez Mocholí, Salvador Ivorra Chorro. Elasticidad y Resistencia de Materiales. Ejercicios Resueltos. pp. 1 - 383. Comunidad Valenciana(España): Universitat Politècnica de València, 2012. ISBN 978-84-9705-682-3
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 91** Bru, D.; Ivorra, S.; Baeza de los Santos, F.J.; García-Barba, J. Caracterización dinámica y estática de vigas de madera reforzadas con GFRP. XIII Congreso de Propiedades Mecánicas de Sólidos. pp. 345 - 350. Comunidad Valenciana(España): Universitat Politècnica de València, 2012. ISBN 978-84-8363-897-2
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 92** Giner, V.T.; Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Zornoza, E.; Galao, Ó. Effect of steel and carbon fiber additions on the dynamic properties of concrete containing silica fume. Materials & Design. 34, pp. 332 - 339. 2012. ISSN 0261-3069
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 93** VEGAS, F.; MILETO, C.; IVORRA, S.; BAEZA, F.J. Checking Gypsum as Structural Material. Applied Mechanics and Materials. 117-119, pp. 1576 - 1579. 2012. ISSN 1660-9336
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 94** R. Tomás; J. García-Barba; M. Cano; M.P. Sanabria; S. Ivorra; J. Duro; G. Herrera. Subsidence damage assessment of a gothic church using Differential Interferometry and field data. Structural Health Monitoring. Aceptado, pp. 751 - 762. 2012. ISSN 1475-9217
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 95** Dora Foti; Salvador Ivorra; María Franchesca Sabba. Dynamic Investigation of an Ancient Masonry Bell Tower with Operational Modal Analysis. A Non-Destructive Experimental Technique to Obtain the Dynamic Characteristics of a Structure. The Open Construction and Building Technology Journal. pp. 384 - 391. 2012. ISSN 1874-8368
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 96** Ramón Irlés Más, Salvador Ivorra Chorro. Mecánica de Medios Continuos. 100 supuestos de examen. pp. 1 - 365. Comunidad Valenciana(España): Publicaciones de la Universidad de Alicante, 2011. ISBN 978-84-9717-159-5
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 97** Salvador Ivorra; Enrique G. Segovia; David Bru. Cuaderno de Prácticas de Cálculo de Estructuras I. pp. 1 - 102. Comunidad Valenciana(España): Ramón Torres Gosálvez, 2011. ISBN 978-84-95434-93-7
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 98** Jiménez Mocholí, Antonio José; Romero García, Manuel; Ivorra Chorro, Salvador; Lapuebla Ferri, Andrés. Elasticidad y Resistencia de Materiales. Apuntes de Clase para las Titulaciones de Grado en Ingeniería. pp. 1 - 282. Comunidad Valenciana(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, 2011. ISBN SPUPV 947
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

**Posición sobre total:** 3**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 99** Villacampa, Y.; Alvarez, M.L.; Bañón, L.; Compañ, P.; Fuster, A.; García, J.C.; García, C.; García, F.J.; Ivorra S; Llopis F; Martí P; Pérez V; Pernias P; Satorre R; Tolosa A; Trigueros J. Memoria de la red de coordinación de las titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación de segundo. Redes de investigación docente universitaria: innovaciones metodológicas. pp. 462 - 472. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2011. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/20537>>. ISBN 978-84-695-1151-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 8 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 100** Ferrer, B.; Ivorra, S.; Bru, D.; Segovia, E.; Irlles, R. Desarrollo de prácticas de laboratorio adecuadas al EEES para las asignaturas de Cálculo de Estructuras I y Cálculo de Estructuras II de Ingeniería Civil. Redes de investigación docente universitaria: innovaciones metodológicas. pp. 1834 - 1851. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2011. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/20537>>. ISBN 978-84-695-1151-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 101** Ivorra-Chorro, S.; García-Barba, J.; Bañón Blázquez, L.; Saval Pérez, JM.; Bru Orts, D. Evaluación de Capacidades, Objetivos y Competencias de las asignaturas de primer curso del Máster en Ingeniería de Caminos, C y P. Redes de investigación docente universitaria: innovaciones metodológicas. pp. 678 - 690. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2011. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/20537>>. ISBN 978-84-695-1151-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 102** Baeza, J.; Zornoza, E.; Andión, L.G; Ivorra, S.; Garcés, P. Variables affecting strain sensing function in cementitious composites with carbon fibers. Computers and Concrete. 8, pp. 229 - 241. 2011. ISSN 1598-8198
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 103** Giner, V.T.; Ivorra, S.; Baeza, F.J.; Zornoza, E.; Ferrer, B. Silica fume admixture effect on the dynamic properties of concrete. Construction and Building Materials. 25, pp. 3272 - 3277. 2011. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 104** Ferrer, B.; Espinosa, J.; Pérez, J.; Ivorra, S.; Mas, D. Optical Scanning for Structural Vibration Measurement. Research in Nondestructive Evaluation. 22, pp. 61 - 75. 2011. ISSN 0934-9847
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 105** Ferreiro-Prieto, J.I.; Ivorra-Chorro, S; Esclapés-Jover, F.J.; García-Barba, J.; Varona-Moya, B; Perez-del-Hoyo, R.; Ivanez, L. II Jornadas de Sistemas Informáticos aplicados al Diseño en Ingeniería Civil y Edificación. pp. 1 - 727. Comunidad Valenciana(España): ECU, 2010. ISBN 978-84-8454-976-5
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 106** Salvador Ivorra; Javier García Barba; Belén Ferrer Crespo. Red de desarrollo y diseño curricular en la futura titulación de Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente. pp. 652 - 666. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado



de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/19884>. ISBN 978-84-693-9262-1

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 107** Francisco de Borja Varona Moya; Luis Bañón Blázquez; Miguel Cano González; Jesús Carmona Calero; José Delgado Marchal; Salvador Ivorra Chorro; Isidro Sánchez Martín; Vicente Viana Martínez; Francisco. ESTUDIO Y PLANIFICACIÓN DE CONTENIDOS, MATERIALES Y METODOLOGÍAS DOCENTES SEGÚN EL EEES: PRIMER CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL. La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente. pp. 551 - 570. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/19884>. ISBN 978-84-693-9262-1

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 108** Ferrer, B.; Ivorra, S.; Irlés, R.; Mas, D. Real size experiments of a car crash against a building column. Structures under shock and impact XI. pp. 231 - 245. WIT Press, 2010. ISBN 978-1-84564-466-6

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 2

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 109** Javier García Barba; María Belén Ferrer Crespo; Salvador Ivorra Chorro; Enrique Segovia Eulogio; Vicente Viana Martínez. Generación y desarrollo del programa de prácticas de laboratorio de las asignaturas de Mecánica para Ingenieros, Cálculo de Estructuras I y Cálculo de Estructuras II en la titulación de Grad. La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente. pp. 605 - 619. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/19884>. ISBN 978-84-693-9262-1

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 110** Salvador Ivorra; Luis Bañón; José Miguel Saval; Alberto Escapa; Armando Ortuño; Manuel Serrano. RED DE DESARROLLO Y DISEÑO CURRICULAR EN LA FUTURA TITULACIÓN DE GRADUADO EN INGENIERÍA CIVIL. Comunidad investigadora del Programa Redes: Proyectos y resultados. pp. 787 - 807. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/19882>. ISBN 978-84-692-9579-3

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 111** Belén Ferrer; Salvador Ivorra; Enrique Segovia; Javier García. MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS "PARTICIPACIÓN DEL ALUMNADO EN EL PLANTEAMIENTO, DEBATE Y DISEÑO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO". Comunidad investigadora del Programa Redes: Proyectos y resultados. pp. 742 - 760. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/19882>. ISBN 978-84-692-9579-3

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 2

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 112** Ferrer; B; Ivorra; S; Irlés; R. Low velocity vehicle impact against building structures: An outline of relevant codes. Revista de la Construcción. 9, pp. 18 - 25. 2010. ISSN 0717-7925

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 2

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 113** B. Ferrer; S. Ivorra; E. Segovia; R. Irlés. Tridimensional modelization of the impact of a vehicle against a metallic parking column at a low speed. Engineering Structures. 32, pp. 1986 - 1992. 2010. ISSN 0141-0296

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista



Posición sobre total: 2

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 114** Pallarés FJ; Ivorra S; Pallarés; Adam J. Strengthening Layout using FRP in industrial masonry chimneys under earthquake load. Advanced Materials Research (Online). 133-134, pp. 855 - 859. 2010. ISSN 1662-8985

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 2

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 115** Ivorra, S.; Garcés, P.; Catalá, G.; Andión, L.G.; Zornoza, E. Effect of silica fume particle size on mechanical properties of short carbon fiber reinforced concrete. Materials & Design. 31, pp. 1553 - 1558. 2010. ISSN 0261-3069

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 116** S. Ivorra; F.J. Pallarés; J.M. Adams; R. Tomás. An evaluation of the incidence of soil subsidence on the dynamic behaviour of a Gothic bell tower. Engineering Structures. 32, pp. 2318 - 2325. 2010. ISSN 0141-0296

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 117** J.M. Saval; A. Maciá; S. Ivorra. Construcción de esculturas de hormigón con elementos procedentes del reciclado. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 62, pp. 49 - 56. 2010. ISSN 0020-0883

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 3

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 118** García-Barba, J.; Ferrer, B.; Escapa, A.; Ivorra, S.; Castaño, F. An example of reinforcement of the implicit curriculum in a civil engineer degree: the modelling process. INTED PROCEEDINGS 2009. pp. 774 - 782. Comunidad Valenciana(España): International Association of Technology, Education and Development (IATED), 2009. ISBN 978-84-612-7578-6

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 4

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 119** Salvador Ivorra; Francisco J. Pallarés; Jose M. Adam. Dynamic behaviour of a modern bell tower — A case study. Engineering Structures. 31, pp. 1085 - 1092. 2009. ISSN 0141-0296

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 120** F.J. Pallarés; A. Agüero; S. Ivorra;. A comparison of different failure criteria in a numerical seismic assessment of an industrial brickwork chimney. Materials and Structures. pp. 213 - 226. 2009. ISSN 1359-5997

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 3

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 121** Adam; J.M; Ivorra; S; Pallares; F.J; Giménez; E; Calderón; P.A. Axially loaded RC columns strengthened by steel cages. Proceedings of The Institution of Civil Engineers-Structures and Buildings. 162, pp. 199 - 208. 2009. ISSN 0965-0911

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 2

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 122** Giménez; E; Adam; J.M; Ivorra; S; Calderón; P.A. Influence of strips configuration on the behaviour of axially loaded RC columns strengthened by steel angles and strips. *Materials & Design*. 10, pp. 4103 - 4111. 2009. ISSN 0261-3069
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 123** F. J. Pallarés; S. Ivorra; L. Pallarés; J. M. Adam. Seismic assessment of a CFRP-strengthened masonry chimney. *Proceedings of The Institution of Civil Engineers-Structures and Buildings*. 165, pp. 291 - 299. 2009. ISSN 0965-0911
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 124** Jose M. Adam; Salvador Ivorra; Francisco J. Pallarés; Ester Giménez; Pedro A. Calderón. Axially loaded RC columns strengthened by steel caging. *Finite element modelling. Construction and Building Materials*. 23, pp. 2265 - 2276. 2009. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 125** Calderón; P.A; Adam; J.M; Ivorra; S; Pallarés; F.J; Giménez; E. Design strength of axially loaded RC columns strengthened by steel caging. *Materials & Design*. 30, pp. 4069 - 4080. 2009. ISSN 0261-3069
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 126** José; M. Adam; Ester Giménez; Pedro A. Calderón; Francisco J. Pallarés; Salvador Ivorra. Experimental study of beam-column joints in axially loaded RC columns strengthened by steel angles and strips. *Steel and Composite Structures*. 8, pp. 329 - 342. 2008. ISSN 1229-9367
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 127** J.M. Adam; Salvador Ivorra; Francisco J. Pallarés; Ester Giménez; Pedro A. Calderón. Column-joint assembly in RC columns strengthened by steel caging. *Proceedings of The Institution of Civil Engineers-Structures and Buildings*. 161, pp. 337 - 348. 2008. ISSN 0965-0911
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 128** J. M. Adam; S. Ivorra; E. Gimenez; J. J. Moragues; P. Miguel; C. Miragall; P. A. Calderon. Behaviour of axially loaded RC columns strengthened by steel angles and strips. *Steel and Composite Structures*. 7, pp. 405 - 419. 2007. ISSN 1229-9367
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 129** Antonio J. Jiménez Mocholí; Salvador Ivorra Chorro. ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES. EJERCICIOS RESUELTOS. pp. 1 - 380. Comunidad Valenciana(España): Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones., 2006. ISBN 8497056825
Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro

**Posición sobre total:** 2**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 130** Salvador Ivorra; M.J. Palomo; Gumersindo Verdú; Alberto Zasso. Dynamic Forces Produced by Swinging Bells. Meccanica. 41, pp. 47 - 62. 2006. ISSN 0025-6455

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 131** Salvador Ivorra, Francisco J. Pallarés. Dynamic investigations on a masonry bell tower. Engineering Structures. 28, pp. 660 - 667. 2006. ISSN 0141-0296

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 132** Salvador Ivorra ; María José Palomo; Gumersindo Verdú; Alberto Zasso. Dynamic Forces Produced by Swinging Bells. Meccanica. 41, pp. 47 - 62. 2006. ISSN 0025-6455

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 133** Salvador Ivorra. La construcción de edificaciones en zonas de riesgo sísmico, como Levante, cuestan entre un 2% y un 5% más que en el resto de España. AVEMCOP - Asociación Valenciana Empresarios, maquinaria, construcción y obras públicas. Ferbrero de 2006, pp. 45 - 50. 2006.

Tipo de producción: Revistas de difusión General**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 134** Salvador Ivorra. Cayetano Castro. Paisajes romanos y barcas. pp. 1 - 48. Comunidad Valenciana(España): Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones., 2005. ISBN 84-9705-718-X

Tipo de producción: Libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 135** M.L. Romero; J.L. Bonet; S. Ivorra. A review of nonlinear Analysis Models for Concrete filled Tubular Columns. Innovations in Civil and Structural Engineering Computing. pp. 119 - 142. Saxe-Coburb Publications, 2005. ISBN 1-874672-24-5

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 3**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 136** Salvador Ivorra; María José Palomo; Gumersindo Verdú. Dynamic behaviour of a belfry caused by the swinging bells. International Journal of Solids and Structures. 42, pp. 1669 - 1680. 2005. ISSN 0020-7683

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 137** S. Ivorra; A.J. Jiménez; A. Lapuebla. Ejercicios Interactivos de elasticidad y resistencia de materiales. pp. 1 -. Comunidad Valenciana(España): Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones., 2004. ISBN 84-9705-648-5

Tipo de producción: Libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 138** Salvador Ivorra. Estudio mecánico del volteo de campanas. Boletín de la Sociedad Cubana de Matemática y Computación. 2, pp. 1 - 10. 2004. ISSN 1728-6042

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 139** Juan Rovira; Salvador Ivorra; Joaquín Rovira. Construction of a tower with pultruded FRC composites. Journal of the international association for shell and spatial structures. 45, pp. 109 - 116. 2004. ISSN 0304-3622

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 2**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 140** Salvador Ivorra. El volteo de campanas. Aspectos dinámicos. R & R. junio, pp. 68 - 71. 2003. ISSN 1134-4571

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 141** Salvador Ivorra. La torre campanario de Cincorres (Castellón-España). Efecto sobre la estructura del volteo de sus Campanas. Información Tecnológica. 14, pp. 83 - 88. 2003. ISSN 0716-8756

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 142** Salvador Ivorra. Acciones dinámicas introducidas por las vibraciones de las campanas sobre la estructura de las torres-campanario. pp. 1 -. Comunidad Valenciana(España): Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones., 2002. ISBN 699-9540-5

Tipo de producción: Libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 143** Juan Rovira, Salvador Ivorra. Chapel roofing of the ecumenical centre "El Salvador" in Oliva (Valencia, Spain). Journal of the international association for shell and spatial structures. 43, pp. 171 - 178. 2002. ISSN 0304-3622

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 2**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 144** Salvador Ivorra Chorro, Antonio J. Jiménez Mocholí. Elasticidad y resistencia de materiales : colección de ejercicios. pp. 1 - 298. Comunidad Valenciana(España): Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones., 2001. ISBN 8497050207

Tipo de producción: Libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 145** Salvador Ivorra. Latorre campanario de Bonrepós i Mirambell. Análisis estático y dinámico. Ciencia y tecnología del siglo XXI. pp. 249 - 252. Cataluña(España): Tibidabo/gec, 2001. ISBN 84-8033-145-3

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 146** Salvador Ivorra. Yugos de madera frente a yugos metálicos para campanas oscilantes. Ciencia y tecnología del siglo XXI. pp. 261 - 264. Cataluña(España): Tibidabo/gec, 2001. ISBN 84-8033-145-3

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 147** Salvador Ivorra. Modelos numéricos para el estudio de construcciones históricas. Ciencia y tecnología del siglo XXI. pp. 253 - 256. Cataluña(España): Tibidabo/gec, 2001. ISBN 84-8033-145-3

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Mechanical behavior of TRM masonry panels previously damaged by high temperatures
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 01/12/2021
B Torres; FB VARONA; FJ Baeza; L Estevan; S Ivorra. "Mechanical behavior of TRM masonry panels previously damaged by high temperatures".En: CMMOST2021. -, ISBN 978-84-123222-0-0
- 2** **Título:** Forensic analysis taken after the collapse of a historical bell
Nombre del congreso: 6th International Conference on Mechanical Models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 01/12/2021
Salvador Ivorra; Benjamín Torres; Luis Estevan; David Bru. "Forensic analysis taken after the collapse of a historical bell".En: CMMOST2021. -, ISBN 978-84-09-39323-7
- 3** **Título:** Dynamic Identification of Damage in Brick Masonry Walls
Nombre del congreso: 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Online event, Italia
Fecha de realización: 29/09/2021
Salvador Ivorra; David Bru; Ignacio Gisbert; F. J. Baeza; Benjamín Torres; D. Camassa. "Dynamic Identification of Damage in Brick Masonry Walls".En: 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. SAHC2021. -, ISBN 978-84-123222-0-0
- 4** **Título:** Fatigue Assessment of Old Riveted Railway Bridges: Laboratory Testing of a Real Bridge
Nombre del congreso: 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Online event, Italia
Fecha de realización: 29/09/2021
JM. Adam; PA Calderón; M. Buitrago; E. Bertolesi; JJ Moragues; S Ivorra; B. Torres. "Fatigue Assessment of Old Riveted Railway Bridges: Laboratory Testing of a Real Bridge".En: 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. SAHC2021. -, ISBN 978-84-123222-0-0
- 5** **Título:** Sensitivity of Spatial Variable Seismic Ground Motion to Multiple Local Site Conditions
Nombre del congreso: Turkish conference on earthquake engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Estambul - online, Turquía
Fecha de realización: 02/06/2021
Rachid Derbal; Nassima Benmansour; Mustapha Djafour; Mohammed Matallah; Salvador Ivorra. "Sensitivity of Spatial Variable Seismic Ground Motion to Multiple Local Site Conditions".En: Proceeding of the 9th Turkish conference on earthquake engineering. -, ISBN 978-975-561-519-6

- 6** **Título:** Structural monitoring for seismic damage evaluation: a case study
Nombre del congreso: Earthquake Resistant Engineering Structures
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: online, Reino Unido
Fecha de realización: 26/05/2021
Stefano Anastasia; Pedro Poveda-Martínez; Benjamín Torres-Gorri; Salvador Ivorra-Chorro. "Structural monitoring for seismic damage evaluation: a case study". En: Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XVII & Earthquake Resistant Engineering Structures XIII. WITpress, ISBN 978-1-78466-429-9
- 7** **Título:** An integrated vibration-image procedure for damage identification in steel trusses
Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EURODYN
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Atenas, Grecia
Fecha de realización: 23/11/2020
Marianna Crognale; Vincenzo Gattulli; Salvador Ivorra; Francesco Potenza. "An integrated vibration-image procedure for damage identification in steel trusses". En: EURODYN 2020 XI International Conference on Structural Dynamics PROCEEDINGS. -, ISBN 978-618-85072-2-7
- 8** **Título:** Seismic risk assessment of a medieval tower: the Case study of Craco
Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EURODYN
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Atenas, Grecia
Fecha de realización: 23/11/2020
Michela Lerna; Maria F. Sabbà; Mariella Diaferio; Leonarda Carnimeo; Salvador Ivorra; Dora Foti. "Seismic risk assessment of a medieval tower: the Case study of Craco". En: EURODYN 2020 XI International Conference on Structural Dynamics PROCEEDINGS. -, ISBN 978-618-85072-2-7
- 9** **Título:** Dynamic analysis of the interaction between bells and masonry structures
Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EURODYN
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Atenas, Grecia
Fecha de realización: 23/11/2020
D. Bru; S. Ivorra; M. Betti; G. Bartoli; F. J. Baeza; F. B. Varona. "Dynamic analysis of the interaction between bells and masonry structures". En: EURODYN 2020 XI International Conference on Structural Dynamics PROCEEDINGS. -, ISBN 978-618-85072-2-7
- 10** **Título:** Assessment of the TRM reinforcement of windowed masonry walls through OMA identification
Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EURODYN
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Atenas, Grecia
Fecha de realización: 23/11/2020
Salvador Ivorra; Domenico Camassa; David Bru; Ignacio Gisbert1; Anna Castellano; Aginaldo Fraddosio; Mario Daniele Piccioni. "Assessment of the TRM reinforcement of windowed masonry walls through OMA identification". En: EURODYN 2020 XI International Conference on Structural Dynamics PROCEEDINGS. -, ISBN 978-618-85072-2-7

- 11** **Título:** Modelización del comportamiento sísmico de un acueducto de mampostería.
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 23/10/2019
S. Ivorra; Y. Spariani; B. Torres; D.Bru. "Modelización del comportamiento sísmico de un acueducto de mampostería".En: 5th INTERNACIONAL CONFERENCE ON Mechanical Models in Structural Engineering. ECU, ISBN 978-84-17924-22-5
- 12** **Título:** Análisis paramétrico mediante elementos finitos de losas de hormigón armado reforzadas frente a punzonamiento
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 23/10/2019
Navarro, M.; Ivorra, S.; Varona, F.B."Análisis paramétrico mediante elementos finitos de losas de hormigón armado reforzadas frente a punzonamiento".En: 5th INTERNACIONAL CONFERENCE ON Mechanical Models in Structural Engineering. ECU, ISBN 978-84-17924-22-5
- 13** **Título:** Comparativa numérico experimental de elementos de mampostería a compresión diagonal
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 23/10/2019
Bru, D.; Torres, B.; Varona, F.B.; Reynau, R.; Ivorra, S."Comparativa numérico experimental de elementos de mampostería a compresión diagonal".En: 5th INTERNACIONAL CONFERENCE ON Mechanical Models in Structural Engineering. ECU, ISBN 978-84-17924-22-5
- 14** **Título:** Modelos multi-variable no-lineales para predecir la adherencia acero-hormigón a alta temperatura
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 23/10/2019
Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S."Modelos multi-variable no-lineales para predecir la adherencia acero-hormigón a alta temperatura".En: 5th INTERNACIONAL CONFERENCE ON Mechanical Models in Structural Engineering. ECU, ISBN 978-84-17924-22-5
- 15** **Título:** Evaluación del daño por explosiones en patrimonio histórico
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 23/10/2019
Ivorra, S.; Reynau, R.; Bru, D.; Varona, F.B."Evaluación del daño por explosiones en patrimonio histórico".En: 5th INTERNACIONAL CONFERENCE ON Mechanical Models in Structural Engineering. ECU, ISBN 978-84-17924-22-5

- 16** **Título:** Evaluación experimental mediante análisis digital de imágenes del comportamiento de muros de mampostería frente a cargas cíclicas
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 23/10/2019
Torres, B.; Bru, D.; Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Ivorra, S. "Evaluación experimental mediante análisis digital de imágenes del comportamiento de muros de mampostería frente a cargas cíclicas". En: 5th INTERNACIONAL CONFERENCE ON Mechanical Models in Structural Engineering. ECU, ISBN 978-84-17924-22-5
- 17** **Título:** Health monitoring through a tuned FE model of a medieval tower placed in a landslide area
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 23/10/2019
M. Diaferio; D. Foti; N.I. Giannoccaro; S. Ivorra. "Health monitoring through a tuned FE model of a medieval tower placed in a landslide area". En: 5th INTERNACIONAL CONFERENCE ON Mechanical Models in Structural Engineering. ECU, ISBN 978-84-17924-22-5
- 18** **Título:** Mechanical and dynamic properties of TRM with different fibers
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 23/10/2019
D. Bru; B. Torres; F.J. Baeza; S. Ivorra. "Mechanical and dynamic properties of TRM with different fibers". En: 5th INTERNACIONAL CONFERENCE ON Mechanical Models in Structural Engineering. ECU, ISBN 978-84-17924-22-5
- 19** **Título:** On the vulnerability of an irregular reinforced concrete bell tower
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 23/10/2019
M. Diaferio; D. Foti; N.I. Giannoccaro; S. Ivorra; G. Notarangelo; M. Vitti. "On the vulnerability of an irregular reinforced concrete bell tower". En: 5th INTERNACIONAL CONFERENCE ON Mechanical Models in Structural Engineering. ECU, ISBN 978-84-17924-22-5
- 20** **Título:** GENERATION OF SPATIAL SEISMIC GROUND MOTIONS CONSIDERING LOCAL SITE CONDITIONS
Nombre del congreso: International Conference on Earthquake Engineering and Seismology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Ankara, Turquía
Fecha de realización: 08/10/2019
Derbal R.13; Benmansour N; Djafour M; Matallah M. Ivorra S.2. "GENERATION OF SPATIAL SEISMIC GROUND MOTIONS CONSIDERING LOCAL SITE CONDITIONS". En: Proceedings of 5.CEES. -,

- 21** **Título:** Simulation des signaux sismiques variables dans l'espace en prenant en compte l'effet d'amplification du site
Nombre del congreso: Congrès Français de Mécanique
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Brest, Francia
Fecha de realización: 26/08/2019
R. DERBAL; N. BENMANSOUR; M. DJAFOUR; M. MATALLAH; S. IVORRA. "Simulation des signaux sismiques variables dans l'espace en prenant en compte l'effet d'amplification du site".-,
- 22** **Título:** Dynamics and damage in the Quisi steel truss bridge
Nombre del congreso: International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Roma, Italia
Fecha de realización: 18/07/2019
Marianna Crognale; Vincenzo Gattulli; Salvador Ivorra; Francesco Potenza. "Dynamics and damage in the Quisi steel truss bridge".En: ANCRISST 2019 Procedia. -, ISBN 978-88-9377-114-6
- 23** **Título:** Dynamic identification on an ancient steel bridge of six spans
Nombre del congreso: International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Roma, Italia
Fecha de realización: 18/07/2019
S. Ivorra; M. Buitrago; Elisa Bertolesi; B. Torres; D. Bru. "Dynamic identification on an ancient steel bridge of six spans".En: ANCRISST 2019 Procedia. -, ISBN 978-88-9377-114-6
- 24** **Título:** NUMERICAL MODEL OF TRM-REINFORCED MASONRY WALLS UNDER LATERAL IN-PLANE LOADS
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE RESISTANT ENGINEERING STRUCTURES
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 05/06/2019
SALVADOR IVORRA; DAVID BRU; FRANCISCO JAVIER BAEZA; BENJAMÍN TORRES; DORA FOTI. "NUMERICAL MODEL OF TRM-REINFORCED MASONRY WALLS UNDER LATERAL IN-PLANE LOADS".En: Earthquake Resistant Engineering Structures XII. -, ISBN 978-1-78466-333-9
- 25** **Título:** OMA IDENTIFICATION ON A SCALED MASONRY BUILDING PRE AND POST REINFORCED WITH TRM
Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de realización: 12/05/2019
D. Bru; S. Ivorra; M. Buitrago; E. Bertolesi. "OMA IDENTIFICATION ON A SCALED MASONRY BUILDING PRE AND POST REINFORCED WITH TRM".En: Proceedings of IOMAC 9th. -,

- 26** **Título:** MONITORING AND STRUCTURAL IDENTIFICATION OF A 'STAR-SHAPED' REINFORCED CONCRETE BELL TOWER
Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de realización: 12/05/2019
M. Diaferio; D. Foti; N.I. Giannoccaro; S. Ivorra ; G. Notarangelo; M. Vitti. "MONITORING AND STRUCTURAL IDENTIFICATION OF A 'STAR-SHAPED' REINFORCED CONCRETE BELL TOWER".En: Proceedings of IOMAC 9th. -,
- 27** **Título:** ACCURATE MODEL UPDATING OF A HISTORIC TOWER BY MEANS OF DYNAMICAL EXPERIMENTAL DATA
Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de realización: 12/05/2019
M. Diaferio; D. Foti; N.I. Giannoccaro; S. Ivorra. "ACCURATE MODEL UPDATING OF A HISTORIC TOWER BY MEANS OF DYNAMICAL EXPERIMENTAL DATA".En: Proceedings of IOMAC 9th. -,
- 28** **Título:** Compresión Diagonal en Muros de Mampostería Reforzados con TRM
Nombre del congreso: Congreso de Consultores de Estructuras
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 03/04/2019
Bru, D.; Baeza, F.J.; Varona, F.B.; Ivorra, S."Compresión Diagonal en Muros de Mampostería Reforzados con TRM".-,
- 29** **Título:** Dynamic effects of bells on architectonic structures
Nombre del congreso: Il Campanile di Giotto. Studi e Ricerche per la conservazione
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Florencia, Italia
Fecha de realización: 15/11/2018
Salvador Ivorra. "Dynamic effects of bells on architectonic structures".-,
- 30** **Título:** Masonry micromodels using high order 3D elements reinforced with TRM
Nombre del congreso: World Congress in Computational mechanics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: New York, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 22/07/2018
J.I. Gisbert; D. Bru; F.J. Baeza; S. Ivorra. "Masonry micromodels using high order 3D elements reinforced with TRM".-,
- 31** **Título:** Masonry Micromodels Using High Order 3D Elements
Nombre del congreso: Congreso Nacional PRE-CONPAT 18 España
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster



Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 20/07/2018

Gisbert, J.I.; Bru, D.; Ivorra, S.; Baeza, F.J."Masonry Micromodels Using High Order 3D Elements".-,

32 Título: Masonry Micromodels Using high order 3D elements

Nombre del congreso: International Conference on Building Pathology and Constructions Repair

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Florencia, Italia

Fecha de realización: 20/06/2018

Gisbert, J.J.; Bru, D.; González, A.; Ivorra, S."Masonry Micromodels Using high order 3D elements".En: Proceedings of Cinpar 2018. -,

33 Título: Mechanical behavior of TRM plates

Nombre del congreso: International Conference on Building Pathology and Constructions Repair

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Florencia, Italia

Fecha de realización: 20/06/2018

Bru, D.; SERRECCHIA, V.; BAEZA, F.J.; QUARANTA, S.; SILVESTRI, S.; IVORRA, S."Mechanical behavior of TRM plates".En: Proceedings of Cinpar 2018. -,

34 Título: FRP confinement of fire-damaged calcarenite samples

Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 29/11/2017

Estevan, L.; Baeza, F.J.; Ivorra, S."FRP confinement of fire-damaged calcarenite samples".En: Extended Abstracts. Godel Impresiones Digitales, S.L., ISBN 978-84-17293-11-6

35 Título: Fibre reinforced high strength concrete subjected to elevated temperature

Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 29/11/2017

Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D."Fibre reinforced high strength concrete subjected to elevated temperature".En: Extended Abstracts. Godel Impresiones Digitales, S.L., ISBN 978-84-17293-11-6

36 Título: A nonlinear model of a historical slender structure

Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 29/11/2017

Diaferio, M.; Foti, D.; Giannoccaro, N.I.; Ivorra, S."A nonlinear model of a historical slender structure".En: Extended Abstracts. Godel Impresiones Digitales, S.L., ISBN 978-84-17293-11-6

- 37** **Título:** DYNAMIC INVESTIGATION OF A SLENDER MEDIEVAL MASONRY BELL TOWER. A PRELIMINARY APPROACH
Nombre del congreso: CoRASS2017-2nd International Conference on Recent Advances in Nonlinear Models-Design and Rehabilitation of Structures ¿
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: COIMBRA, Portugal
Fecha de realización: 16/11/2017
Bru, D.; Betti, M.; Ivorra, S.; Adam, J.M.; Bartoli, G."DYNAMIC INVESTIGATION OF A SLENDER MEDIEVAL MASONRY BELL TOWER. A PRELIMINARY APPROACH".En: 2nd International Conference on Recent Advances in Nonlinear Models ¿ Design and Rehabilitation of Structures ¿ CoRASS2017. -, ISBN 978-989-96461-8-6
- 38** **Título:** Experimental methodology for measuring the structural dynamic transmission damping of a cultural heritage tower
Nombre del congreso: IMEKO International Conference on Metrology for Archeology and cultural heritage
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lecce, Italia
Fecha de realización: 23/10/2017
Mariella Diaferio; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. "Experimental methodology for measuring the structural dynamic transmission damping of a cultural heritage tower".En: METROARCHAEO 2017 Proceedings. -, ISBN 978-92-990084-0-9
- 39** **Título:** Ambient vibration testing and analysis of the bells oscillations of an historic masonry structure
Nombre del congreso: Convegno di Ingegneria Sismica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Pistoia, Italia
Fecha de realización: 17/09/2017
Mariella Diaferio; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. "Ambient vibration testing and analysis of the bells oscillations of an historic masonry structure".En: XVII CONVEGNO ANIDIS ¿¿Ingegneria Sismica in Italia¿. -,
- 40** **Título:** Dynamic evaluation of a historic fountain under blast loading
Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EURODYN
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Roma, Italia
Fecha de realización: 10/09/2017
Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D.; Varona, F.B."Dynamic evaluation of a historic fountain under blast loading".En: Book of Abstracts. -, ISBN 978-88-907854-1-2
- 41** **Título:** Dynamic load tests on the North-South axis cable-stayed bridge with a non-symmetric central pylon.
Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EURODYN
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Roma, Italia
Fecha de realización: 10/09/2017
Ivorra, S.; Foti, D.; Paparella, F.; Baeza, F.J."Dynamic load tests on the North-South axis cable-stayed bridge with a non-symmetric central pylon.".En: Book of Abstracts. -, ISBN 978-88-907854-1-2

- 42** **Título:** EL PROBLEMA DINÁMICO DEL VOLTEO DE CAMPANAS
Nombre del congreso: 1º Congreso de Conservación de Campanas Sonoras
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Mexico, México
Fecha de realización: 24/08/2017
Salvador Ivorra. "EL PROBLEMA DINÁMICO DEL VOLTEO DE CAMPANAS".En: 1º Congreso de Conservación de Campanas Sonoras. -,
- 43** **Título:** EL PROBLEMA DE LA FATIGA EN EL DISEÑO DE EJES DE CAMPANAS: ROTURA DE UNA CAMPANA EN LA CATEDRAL DE VALENCIA
Nombre del congreso: 1º Congreso de Conservación de Campanas Sonoras
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Mexico, México
Fecha de realización: 24/08/2017
Salvador Ivorra. "EL PROBLEMA DE LA FATIGA EN EL DISEÑO DE EJES DE CAMPANAS: ROTURA DE UNA CAMPANA EN LA CATEDRAL DE VALENCIA".En: 1º Congreso de Conservación de Campanas Sonoras. -,
- 44** **Título:** TRM REINFORCEMENT OF MASONRY SPECIMENS FOR SEISMIC AREAS
Nombre del congreso: Earthquake Resistant Engineering Structures
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 05/07/2017
S. IVORRA; D. BRU; A. GALVAÑ; STEFANO SILVESTRI; CRISTINA APERA; DORA FOTI. "TRM REINFORCEMENT OF MASONRY SPECIMENS FOR SEISMIC AREAS".En: ERES-2017 Conference papers. WITpress,
- 45** **Título:** MODEL UPDATING BASED ON THE DYNAMIC IDENTIFICATION OF A BAROQUE BELL TOWER
Nombre del congreso: Earthquake Resistant Engineering Structures
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 05/07/2017
MARIELLA DIAFERIO; DORA FOTI; NICOLA IVAN GIANNOCCARO; SALVADOR IVORRA. "MODEL UPDATING BASED ON THE DYNAMIC IDENTIFICATION OF A BAROQUE BELL TOWER".En: ERES-2017 Conference papers. WITpress,
- 46** **Título:** SEISMIC BEHAVIOR OF A MASONRY CHIMNEY RETROFITTED WITH COMPOSITE MATERIALS: A PRELIMINARY APROACH
Nombre del congreso: Earthquake Resistant Engineering Structures
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 05/07/2017
D. Bru; S. Ivorra; F.J. Baeza. "SEISMIC BEHAVIOR OF A MASONRY CHIMNEY RETROFITTED WITH COMPOSITE MATERIALS: A PRELIMINARY APROACH".En: ERES-2017 Conference papers. WITpress,

- 47** **Título:** APPLICATION OF AN EVOLUTIONARY ALGORITHM TO REDUCE THE COST OF STRENGTHENING OF TIMBER BEAMS
Nombre del congreso: 18th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL METHODS AND EXPERIMENTAL MEASUREMENTS
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 04/07/2017
FRANCISCO B. VARONA; DAVID BRU; FRANCISCO J. BAEZA & SALVADOR IVORRA. "APPLICATION OF AN EVOLUTIONARY ALGORITHM TO REDUCE THE COST OF STRENGTHENING OF TIMBER BEAMS".En: Proceedings of the 18th International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements. -,
- 48** **Título:** Estudio de las propiedades mecánicas residuales de hormigones expuestos a altas temperaturas
Nombre del congreso: Congreso de la Asociación Científico-técnica del hormigón estructural (ACHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: A Coruña, España
Fecha de realización: 20/06/2017
Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Ivorra, S."Estudio de las propiedades mecánicas residuales de hormigones expuestos a altas temperaturas".En: Hormigón y Acero, Vol. 68, núm. especial: VII Congreso Internacional de Estructuras. -, ISBN 0439-5689
- 49** **Título:** Análisis por elementos finitos de losas de edificación sometidas a punzonamiento
Nombre del congreso: Congreso de la Asociación Científico-técnica del hormigón estructural (ACHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: A Coruña, España
Fecha de realización: 20/06/2017
Navarro, M.; Ivorra, S.; Varona, F.B.; Baeza, F.J."Análisis por elementos finitos de losas de edificación sometidas a punzonamiento".En: Hormigón y Acero, Vol. 68, núm. especial: VII Congreso Internacional de Estructuras. -, ISBN 0439-5689
- 50** **Título:** PRELIMINARY OMA RESULTS ON A SOFT CALCARENITE STONE BELL-TOWER IN MOLA DI BARI (ITALY)
Nombre del congreso: INTERNATIONAL OPERATIONAL MODAL ANALYSIS CONFERENCE (IOMAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Ingolstadt, Alemania
Fecha de realización: 10/05/2017
S. Ivorra; D. Foti; M. Diaferio; I. Carabellese. "PRELIMINARY OMA RESULTS ON A SOFT CALCARENITE STONE BELL-TOWER IN MOLA DI BARI (ITALY)".-, ISBN 978-3-8440-5247-3
- 51** **Título:** DYNAMIC MONITORING AND IDENTIFICATION OF A NEW ITALIAN CABLE-STAYED BRIDGE DURING DYNAMIC LOAD TESTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL OPERATIONAL MODAL ANALYSIS CONFERENCE (IOMAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Ingolstadt, Alemania
Fecha de realización: 10/05/2017



Dora Foti; Salvador Ivorra; Francesco Paparella; Vitantonio Vacca. "DYNAMIC MONITORING AND IDENTIFICATION OF A NEW ITALIAN CABLE-STAYED BRIDGE DURING DYNAMIC LOAD TESTS".-, ISBN 978-3-8440-5247-3

- 52** **Título:** Diseño de encofrado de aluminio para vivienda unifamiliar
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Elche, España
Fecha de realización: 09/11/2016
Bru, D.; Baeza, F.J.; Navarro, M.; Ivorra, S. "Diseño de encofrado de aluminio para vivienda unifamiliar". En: XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. Libro de artículos. -, ISBN 978-84-16024-37-7
- 53** **Título:** Modelización numérica de la adherencia de armaduras en hormigón convencional y de alta resistencia
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Elche, España
Fecha de realización: 09/11/2016
Varona, F.B.; Navarro-Menargues, M.; Baeza-de-los-Santos, F.J.; Ivorra, S. "Modelización numérica de la adherencia de armaduras en hormigón convencional y de alta resistencia". En: XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. Libro de artículos. -, ISBN 978-84-16024-37-7
- 54** **Título:** Modelización numérica del comportamiento a punzonamiento de losas de hormigón armado
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Elche, España
Fecha de realización: 09/11/2016
Navarro-Menargues, M.; Varona, F.B.; Bru-Orts, D.; Ivorra, S. "Modelización numérica del comportamiento a punzonamiento de losas de hormigón armado". En: XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. Libro de artículos. -, ISBN 978-84-16024-37-7
- 55** **Título:** Creep Behavior Of A Building Stone From The South Of Italy
Nombre del congreso: IBMAC
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Padua, Italia
Fecha de realización: 26/06/2016
S. Ivorra; V. Brotóns; R. Tomás; D. Foti; V. Vacca. "Creep Behavior Of A Building Stone From The South Of Italy". En: Creep Behavior Of A Building Stone From The South Of Italy. -,
- 56** **Título:** Influence of connections in the seismic behavior of trilitic large blocks masonry structures
Nombre del congreso: IBMAC
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Padua, Italia
Fecha de realización: 26/06/2016
Dora Foti; Vitantonio Vacc; Salvador Ivorra. "Influence of connections in the seismic behavior of trilitic large blocks masonry structures". En: Creep Behavior Of A Building Stone From The South Of Italy. -,

- 57** **Título:** In-plane behaviour of a masonry stone wall with hexagonal blocks
Nombre del congreso: IBMAC
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Padua, Italia
Fecha de realización: 26/06/2016
Dora Foti; Vitantonio Vacc; Salvador Ivorra. "In-plane behaviour of a masonry stone wall with hexagonal blocks".En: Creep Behavior Of A Building Stone From The South Of Italy. -,
- 58** **Título:** FRP Confinement Of Stone Columns After High Temperature Exposure: Experimental Tests
Nombre del congreso: REHABEND 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: BURGOS, España
Fecha de realización: 24/05/2016
Estevan, Luis; Baeza, F. Javier; Brotons, Vicente; Ivorra, Salvador. "FRP Confinement Of Stone Columns After High Temperature Exposure: Experimental Tests".-,
- 59** **Título:** REFUERZO DE UNA CHIMENEA INDUSTRIAL DE MAMPOSTERÍA MEDIANTE TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO CON BASE CEMENTICIA FRENTE A ACCIONES SÍSMICAS
Nombre del congreso: REHABEND 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: BURGOS, España
Fecha de realización: 24/05/2016
Bru Orts, David; Ivorra Chorro, Salvador; Baeza de los Santos, Javier; Reynau Sánchez, Ricardo. "REFUERZO DE UNA CHIMENEA INDUSTRIAL DE MAMPOSTERÍA MEDIANTE TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO CON BASE CEMENTICIA FRENTE A ACCIONES SÍSMICAS".-,
- 60** **Título:** ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LA CHIMENEA INDUSTRIAL "CERÁMICA LA PAZ" EN AGOST (ALICANTE) PARA SU EVALUACIÓN SÍSMICA.
Nombre del congreso: Congreso Latinoamericano de Patología en la Construcción
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 08/09/2015
Salvador Ivorra; Ricardo Reynau; David Bru; Javier García-Barba. "ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LA CHIMENEA INDUSTRIAL "CERÁMICA LA PAZ" EN AGOST (ALICANTE) PARA SU EVALUACIÓN SÍSMICA.".En: Proceedings of the CONPAT 2015.. -, ISBN 978-972-989994-2-3
- 61** **Título:** RESISTENCIA Y DEFORMABILIDAD DE UNA CALCARENITA TRAS SOMETERLA A ALTAS TEMPERATURAS DURANTE 60 MINUTOS
Nombre del congreso: Congreso Latinoamericano de Patología en la Construcción
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 08/09/2015
Vicente Brotons; Salvador Ivorra; Roberto Tomás. "RESISTENCIA Y DEFORMABILIDAD DE UNA CALCARENITA TRAS SOMETERLA A ALTAS TEMPERATURAS DURANTE 60 MINUTOS".En: Proceedings of the CONPAT 2015.. -, ISBN 978-972-989994-2-3

- 62** **Título:** Effects of high temperatures on the mechanical properties of a calcarenite
Nombre del congreso: STREMAH 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: La Coruña, España
Fecha de realización: 13/07/2015
Brotons; V; Tomás; R; Ivorra; S."Effects of high temperatures on the mechanical properties of a calcarenite".En: Water and Society (Vol. 2000 or WIT Transactions on Ecology and the Environment). -,
- 63** **Título:** Structural optimization of timber beams with composite materials
Nombre del congreso: STREMAH 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: La Coruña, España
Fecha de realización: 13/07/2015
Bru, D.; Varona, F.B.; Ivorra, S.; Baeza, F.J."Structural optimization of timber beams with composite materials".En: Water and Society (Vol. 2000 or WIT Transactions on Ecology and the Environment). -,
- 64** **Título:** DETECTION OF CRACKS CAUSED BY CORROSION IN SIMPLE STRUCTURAL ELEMENTS USING NONLINEAR ULTRASONIC TECHNIQUES
Nombre del congreso: International congress of sound and vibration
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Florence, Italia
Fecha de realización: 12/07/2015
Jaime Ramis; Jesús Carbajo; Pedro Poveda; Salvador Ivorra; M.P. López; Carlos Antón; M.A. Climent. "DETECTION OF CRACKS CAUSED BY CORROSION IN SIMPLE STRUCTURAL ELEMENTS USING NONLINEAR ULTRASONIC TECHNIQUES".En: Proceedings of the 22th International Congress of Sound and Vibration (ICSV22). -, ISBN 978-88-88942-48-3
- 65** **Título:** STUDY AND ADEQUACY OF WARNING SOUNDS IN ELECTRIC VEHICLES
Nombre del congreso: International congress of sound and vibration
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Florence, Italia
Fecha de realización: 12/07/2015
Ramis J; Poveda; Ivorra S; Peral R; Campillo N; Sánchez M; Barrigón JM."STUDY AND ADEQUACY OF WARNING SOUNDS IN ELECTRIC VEHICLES".En: Proceedings of the 22th International Congress of Sound and Vibration (ICSV22). -, ISBN 978-88-88942-48-3
- 66** **Título:** Numerical modeling for the rebar bond behaviour in normal and high strength concrete
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Seville, España
Fecha de realización: 24/06/2015
Borja Varona; Miguel Navarro; Francisco Javier Baeza; Salvador Ivorra. "Numerical modeling for the rebar bond behaviour in normal and high strength concrete".En: CMMoST 2015. 3er International Conference on Mechanical models in Structural Engineering. -, ISBN 978-84-606-9356-7

- 67** **Título:** DYNAMIC BEHAVIOR OF MASONRY CHIMNEY WITH DIFFERENT REINFORCEMENT SCHEMES
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Seville, España
Fecha de realización: 24/06/2015
David Bru; Francisco Javier Baeza; Vicente Brotons; Salvador Ivorra. "DYNAMIC BEHAVIOR OF MASONRY CHIMNEY WITH DIFFERENT REINFORCEMENT SCHEMES".En: CMMoST 2015. 3er International Conference on Mechanical models in Structural Engineering. -, ISBN 978-84-606-9356-7
- 68** **Título:** MONUMENTAL TREE PROTECTION BY AN UNIQUE PEDESTRIAN BRIDGE
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Seville, España
Fecha de realización: 24/06/2015
Salvador Ivorra; Joaquín Alvado; Miguel Angel Crespo. "MONUMENTAL TREE PROTECTION BY AN UNIQUE PEDESTRIAN BRIDGE".En: CMMoST 2015. 3er International Conference on Mechanical models in Structural Engineering. -, ISBN 978-84-606-9356-7
- 69** **Título:** OMA DYNAMIC IDENTIFICATION OF A MASONRY CHIMNEY WITH SEVERE CRACKING CONDITION
Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Gijón, España
Fecha de realización: 12/05/2015
D. Bru; S. Ivorra; F.J. Baeza; R. Reynau; D. Foti. "OMA DYNAMIC IDENTIFICATION OF A MASONRY CHIMNEY WITH SEVERE CRACKING CONDITION".En: 6th International Operational Modal Analysis Conference. -, ISBN 84-617-3880-2
- 70** **Título:** OMA DYNAMIC IDENTIFICATION OF A MASONRY CHIMNEY WITH SEVERE CRACKING CONDITION
Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Gijón, España
Fecha de realización: 12/05/2015
D. Bru; S. Ivorra; F.J. Baeza; R. Reynau; D. Foti. "OMA DYNAMIC IDENTIFICATION OF A MASONRY CHIMNEY WITH SEVERE CRACKING CONDITION".En: 6th International Operational Modal Analysis Conference. -, ISBN 84-617-3880-2
- 71** **Título:** Model updating through identified frequencies of an historical stocky structure building with wooden floors
Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Mexico DF, México
Fecha de realización: 14/10/2014



Mariella Diaferio; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. "Model updating through identified frequencies of an historical stocky structure building with wooden floors".En: 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC2014). -,

72 Título: Identification of the modal properties of an historic masonry clock tower

Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Mexico DF, México

Fecha de realización: 14/10/2014

Mariella Diaferio1; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. "Identification of the modal properties of an historic masonry clock tower".En: 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC2014). -,

73 Título: Old industrial masonry chimneys: Repairing and Maintenance

Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Mexico DF, México

Fecha de realización: 14/10/2014

Salvador Ivorra. "Old industrial masonry chimneys: Repairing and Maintenance".En: 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC2014). -,

74 Título: Optimal model of a masonry building structure with wooden floors

Nombre del congreso: ADVANCES in ENGINEERING MECHANICS and MATERIALS

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Santorini, Grecia

Fecha de realización: 17/07/2014

Mariella Diaferio; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. "Optimal model of a masonry building structure with wooden floors".En: ADVANCES in ENGINEERING MECHANICS and MATERIALS. -, ISBN 978-1-61804-241-5

75 Título: Desarrollo de aplicaciones interactivas para la docencia de estructuras en Ingeniería Civil

Nombre del congreso: JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: ALICANTE, España

Fecha de realización: 03/07/2014

Brotons, V.; Baeza, F.J.; Crespo, M.A.; Ivorra, S."Desarrollo de aplicaciones interactivas para la docencia de estructuras en Ingeniería Civil".-,

76 Título: Empleo de drones (RPAS) para la elaboración de material audiovisual docente en asignaturas de Ingeniería Civil

Nombre del congreso: XII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 03/07/2014

Bañón Blázquez, L; Ivorra-Chorro, S; Aragonés Pomares, L; Varona Moya F.B.; Cano González, M.; Tomás Jover, R."Empleo de drones (RPAS) para la elaboración de material audiovisual docente en asignaturas de Ingeniería Civil".-,

- 77** **Título:** NUMERICAL AND EXPERIMENTAL EVALUATION OF FRP REINFORCEMENT ON THE MECHANICAL BEHAVIOR OF TIMBER BEAMS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS,
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 22/06/2014
D. Bru; F. J. Baeza; S. Ivorra; F.B. Varona. "NUMERICAL AND EXPERIMENTAL EVALUATION OF FRP REINFORCEMENT ON THE MECHANICAL BEHAVIOR OF TIMBER BEAMS".En: ECCM16. Composite materials: The future. -, ISBN 978-84-616-9798-4
- 78** **Título:** KISS BRIDGE: A PEDESTRIAN BRIDGE IN PILAR DE LA HORADADA (ALICANTE)
Nombre del congreso: Congreso de la Asociación Científico-técnica del hormigón estructural (ACHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 03/06/2014
Salvador Ivorra; Joaquín Alvado; Miguel Ángel Crespo. "KISS BRIDGE: A PEDESTRIAN BRIDGE IN PILAR DE LA HORADADA (ALICANTE)".En: VI Congreso Internacional de Estructuras. Resúmenes de Comunicaciones.. -, ISBN 978-84-89670-80-8
- 79** **Título:** SHAKING TABLE TESTS ON A 3 STORY BUILDING COMPOSED BY CONCRETE SANDWICH WALLS
Nombre del congreso: Congreso de la Asociación Científico-técnica del hormigón estructural (ACHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 03/06/2014
Salvador Ivorra; Stefano Silvestri; Dora Foti; Giada Gasparini; Tomaso Trombetti."SHAKING TABLE TESTS ON A 3 STORY BUILDING COMPOSED BY CONCRETE SANDWICH WALLS".En: VI Congreso Internacional de Estructuras. Resúmenes de Comunicaciones.. -, ISBN 978-84-89670-80-8
- 80** **Título:** GRAIN SILOS TESTS UNDER SHAKING TABLE LOADS
Nombre del congreso: Congreso de la Asociación Científico-técnica del hormigón estructural (ACHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 03/06/2014
Salvador Ivorra; Stefano Silvestri; Dora Foti; Giada Gasparini; Tomaso Trombetti."GRAIN SILOS TESTS UNDER SHAKING TABLE LOADS".En: VI Congreso Internacional de Estructuras. Resúmenes de Comunicaciones.. -, ISBN 978-84-89670-80-8
- 81** **Título:** Correlations between static and dynamic elastic modulus of a calcarenite heated at different temperatures
Nombre del congreso: EUROCK
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 27/05/2014
Brotons, V.; Ivorra, S.; Tomás, R."Correlations between static and dynamic elastic modulus of a calcarenite heated at different temperatures".En: The 2014 ISRM European Rock Mechanics Symposium. -,

**82 Título:** Proposal of a new rock creep model**Nombre del congreso:** EUROCK**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Unión Europea**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Vigo, España**Fecha de realización:** 27/05/2014

Brotons, V.; Ivorra, S.; Tomás, R. "Proposal of a new rock creep model". En: The 2014 ISRM European Rock Mechanics Symposium. -,

83 Título: A calcarenite exposed to true fire conditions: a methodological proposal**Nombre del congreso:** EUROCK**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Unión Europea**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Vigo, España**Fecha de realización:** 27/05/2014

Brotons, V.; Tomás, R.; Ivorra, S. "A calcarenite exposed to true fire conditions: a methodological proposal". En: The 2014 ISRM European Rock Mechanics Symposium. -,

84 Título: Temperature induced-changes on the mechanical properties of a calcarenite**Nombre del congreso:** EUROCK**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Unión Europea**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Vigo, España**Fecha de realización:** 27/05/2014

Brotons, V.; Tomás, R.; Ivorra, S. "Temperature induced-changes on the mechanical properties of a calcarenite". En: The 2014 ISRM European Rock Mechanics Symposium. -,

85 Título: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LA CALCARENITA DE SAN JULIÁN**Nombre del congreso:** Congreso Latinoamericano REHABEND 2014 sobre ¿Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio¿**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Santander, España**Fecha de realización:** 01/04/2014

Brotóns, V.; Tomás, R.; Ivorra, S. "ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LA CALCARENITA DE SAN JULIÁN". En: Congreso Latinoamericano REHABEND 2014 sobre ¿Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio¿ - Rehabend 2014. -, ISBN 978-84-616-8863-0

86 Título: EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE DIFERENTES ESQUEMAS DE REFUERZO MEDIANTE MATERIALES COMPUESTOS EN FORJADOS DE VIGAS DE MADERA LAMINADA**Nombre del congreso:** Congreso Latinoamericano REHABEND 2014 sobre ¿Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio¿**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Santander, España**Fecha de realización:** 01/04/2014

Bru; David; Baeza; F. Javier; Ivorra; Salvador; Varona; F. Borja. "EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE DIFERENTES ESQUEMAS DE REFUERZO MEDIANTE MATERIALES COMPUESTOS EN FORJADOS DE VIGAS DE MADERA LAMINADA". En: Congreso Latinoamericano REHABEND 2014 sobre ¿Patología



de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio - Rehabend 2014. -, ISBN 978-84-616-8863-0

- 87** **Título:** Seismic behavior of a masonry chimney with severe cracking condition: Preliminary study.
Nombre del congreso: SMART BUILD
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Bari, Italia
Fecha de realización: 26/03/2014
Salvador Ivorra; Francisco J. Baeza; David Bru; F. Borja Varona. "Seismic behavior of a masonry chimney with severe cracking condition: Preliminary study."-,
- 88** **Título:** Kiss Bridge: A singular prestressed concrete pedestrian bridge in Spain
Nombre del congreso: fib Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Mumbai, India
Fecha de realización: 10/02/2014
S. Ivorra; J. Alvado; MA. Crespo. "Kiss Bridge: A singular prestressed concrete pedestrian bridge in Spain".En: Improving Performance of Concrete Structures. -, ISBN 9788173719196
- 89** **Título:** Shake table response of a full-scale 3-storey building composed of thin reinforced concrete sandwich walls
Nombre del congreso: International Conference on Reliability and Safety of Engineering Systems and Structures
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Vancouver, Canadá
Fecha de realización: 12/08/2013
Ilaria Ricci; Michele Palermo; Stefano Silvestri; Giada Gasparini; Tomaso Trombetti; Dora Foti; Salvador Ivorra. "Shake table response of a full-scale 3-storey building composed of thin reinforced concrete sandwich walls".En: Proceedings of First International Conference on Reliability and Safety of Engineering Systems and Structures. -, ISBN 0-9780479
- 90** **Título:** Seguimiento de las nuevas metodologías docentes en Cálculo de Estructuras del grado en Ingeniería Civil
Nombre del congreso: JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Universidad de Alicante, España
Fecha de realización: 04/07/2013
Bru, D.; Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Segovia, E.; Navarro, M."Seguimiento de las nuevas metodologías docentes en Cálculo de Estructuras del grado en Ingeniería Civil"-. ,
- 91** **Título:** Preliminary results of a shaking table tests on a 3-story building realized with cast in place sandwich squat concrete walls
Nombre del congreso: Structural Engineering and Construction Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 18/06/2013



6.Tomaso Trombetti; Stefano Silvestri; Giada Gasparini; Ilaria Ricci; Salvador Ivorra Chorro; Dora Foti. "Preliminary results of a shaking table tests on a 3-story building realized with cast in place sandwich squat concrete walls".En: Proceedings of the Seventh International Structural Engineering and Construction Conference. -,

92 Título: ANALYTICAL DEVELOPMENTS AND SHAKING TABLE TESTS ON DYNAMIC BEHAVIOR OF SQUAT SILOS CONTAINING GRAIN-LIKE MATERIAL

Nombre del congreso: Structural Engineering and Construction Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Honolulu, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 18/06/2013

Tomaso Trombetti; Giada gasparini; Stefano silvestri; Dora Foti; Salvador Ivorra. "ANALYTICAL DEVELOPMENTS AND SHAKING TABLE TESTS ON DYNAMIC BEHAVIOR OF SQUAT SILOS CONTAINING GRAIN-LIKE MATERIAL".En: Proceedings of the Seventh International Structural Engineering and Construction Conference. -,

93 Título: INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS MEDIANTE PRÁCTICAS DE LABORATORIO.

Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Ingeniería Estructural de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ache)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 12/06/2013

David Bru; Salvador Ivorra; Javier Baeza; Enrique Segovia. "INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS MEDIANTE PRÁCTICAS DE LABORATORIO.".En: Comunicaciones. -, ISBN 978-84-89670-77-8

94 Título: Study of the Dynamic Behavior of a Pedestrian Bridge before its Reinforcement

Nombre del congreso: RECENT ADVANCES in TELECOMMUNICATIONS, SIGNALS and SYSTEMS

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Lemmesos, Chipre

Fecha de realización: 21/03/2013

Salvador Ivorra; David Bru; Dora Foti. "Study of the Dynamic Behavior of a Pedestrian Bridge before its Reinforcement".En: Proceedings of the 9th International Conference on Dynamical Systems and Control (CONTROL 13). -, ISBN 978-1-61804-169-2

95 Título: Ensayos para evaluar la adherencia residual acero-hormigón a altas temperaturas

Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: ALCOY, España

Fecha de realización: 26/09/2012

Varona Moya, F.B; Bru Orts, D; Baeza de los Santos, F. J; Ivorra Chorro, S."Ensayos para evaluar la adherencia residual acero-hormigón a altas temperaturas".En: ACTAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS (PMS 2012). Universitat Politècnica de València, ISBN 978-84-8363-897-2

- 96** **Título:** CARACTERIZACIÓN DINÁMICA Y ESTÁTICA DE VIGAS DE MADERA REFORZADAS CON GFRP
Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: ALCOY, España
Fecha de realización: 26/09/2012
Bru Orts, D; Ivorra Chorro, S; Baeza de los Santos, F.J; García Barba, J."CARACTERIZACIÓN DINÁMICA Y ESTÁTICA DE VIGAS DE MADERA REFORZADAS CON GFRP".En: ACTAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS (PMS 2012). Universitat Politècnica de València, ISBN 978-84-8363-897-2
- 97** **Título:** Design of a shaking table test on a 3-storey building composed of cast-in-situ concrete walls
Nombre del congreso: World Conference on Earthquake Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 24/09/2012
I. Ricci; G. Gasparini; S. Silvestri; T. Trombetti; D. Foti; S. Ivorra. "Design of a shaking table test on a 3-storey building composed of cast-in-situ concrete walls".En: Proceedings of 15th World Conference on Earthquake Engineering. -,
- 98** **Título:** Pressure profiles exerted by grain-like material on the silo walls in accelerated conditions
Nombre del congreso: World Conference on Earthquake Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 24/09/2012
I. Ricci; G. Gasparini; S. Silvestri; T. Trombetti; D. Foti; S. Ivorra. "Pressure profiles exerted by grain-like material on the silo walls in accelerated conditions".En: Proceedings of 15th World Conference on Earthquake Engineering. -,
- 99** **Título:** Dynamic characterization of timber beams reinforced with GFRP
Nombre del congreso: International Conference on Noise and Vibration Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Lovaina, Bélgica
Fecha de realización: 17/09/2012
D. Bru; F.J. Baeza; S. Ivorra; J. García-Barba. "Dynamic characterization of timber beams reinforced with GFRP".En: Dynamic characterization of timber beams reinforced with GFRP. -, ISBN 9789073802896
- 100** **Título:** Dynamic Identification of a Pedestrian Bridge using Operational Modal Analysis
Nombre del congreso: International Conference on Computational Structures Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Dubrovnik, Croacia
Fecha de realización: 04/09/2012
Dora Foti; Salvador Ivorra; David Bru; Giuseppe Dimaggio. "Dynamic Identification of a Pedestrian Bridge using Operational Modal Analysis".En: Proceedings of the Eleventh International Conference on Computational Structures Technology. -, ISBN 978-1-905088-54-6



- 101** **Título:** NEW TECHNOLOGIES IMPLEMENTATION IN STRUCTURES¿ TEACHING OF CIVIL ENGINEERING DEGREES INSIDE THE EUROPEAN HIGHER EDUCATION AREA
Nombre del congreso: EDULEARN. International Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 02/07/2012
Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D.; E. Segovia, E. "NEW TECHNOLOGIES IMPLEMENTATION IN STRUCTURES¿ TEACHING OF CIVIL ENGINEERING DEGREES INSIDE THE EUROPEAN HIGHER EDUCATION AREA".-,
- 102** **Título:** USING MATHEMATICA APPLETS MADE FOR THE EDUCATION OF FAILURE CRITERIA FOR METALLIC AND GEOLOGICAL-GEOTECHNICAL MATERIALS
Nombre del congreso: Edulearn 12: International Conference on Education and Ner Learning Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 02/07/2012
V. Brotons; S. Ivorra; R. Irlés. "USING MATHEMATICA APPLETS MADE FOR THE EDUCATION OF FAILURE CRITERIA FOR METALLIC AND GEOLOGICAL-GEOTECHNICAL MATERIALS".En: Edulearn 12. -, ISBN 978-84-695-3491-5
- 103** **Título:** Dynamic investigation on a masonry bell tower in Mola di Bari
Nombre del congreso: European Conference on Structural Control
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Genova, Italia
Fecha de realización: 18/06/2012
Dora FOTI; Salvador IVORRA; María Franchesca SABBA. "Dynamic investigation on a masonry bell tower in Mola di Bari".En: Proceedings of the 5th European Conference on Structural Control. -, ISBN 978-88-95023-13-7
- 104** **Título:** Reorganización de la docencia de estructuras en el grado de ingeniería civil adaptado al EEES
Nombre del congreso: X JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN ICE-UA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: ALICANTE, España
Fecha de realización: 07/06/2012
Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S.; Segovia, E. "Reorganización de la docencia de estructuras en el grado de ingeniería civil adaptado al EEES".-,
- 105** **Título:** Durabilidad y resistencia del hormigón con escoria siderúrgica de alto horno en diferentes condiciones de curado realizadas en exposición ambiental urbana
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Materiales y Congreso Nacional de Materiales
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 30/05/2012



Ferrer, B.; ORtega, J.M.; Climent, M.A.; Ivorra, S.; Galiana, R.; Sánchez, I.. "Durabilidad y resistencia del hormigón con escoria siderúrgica de alto horno en diferentes condiciones de curado realizadas en exposición ambiental urbana".-, ISBN 978-84-695-3316-1

- 106** **Título:** Reorganization of structures` teaching in civil engineering degrees inside the european higher education area
Nombre del congreso: INTED 2012- INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION & DEVELOPMENT CONFERENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 05/03/2012
 Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S.; Segovia, E. "Reorganization of structures` teaching in civil engineering degrees inside the european higher education area". En: INTED2012 Proceedings. -, ISBN 978-84-615-5563-5
- 107** **Título:** Shaking table test design to evaluate earthquake capacity of a 3-storey building specimen composed of cast-in-situ concrete walls
Nombre del congreso: Seismic Engineering Research Infrastructures for European Synergies
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Istambul, Turquía
Fecha de realización: 08/02/2012
 Salvador Ivorra; Dora Foti; Ilaria Ricci; Giada Gasparini; Stefano Silvestri; Tomaso Trombetti. "Shaking table test design to evaluate earthquake capacity of a 3-storey building specimen composed of cast-in-situ concrete walls". En: Abstracts. -,
- 108** **Título:** Seismic update of industrial masonry chimneys using FRP
Nombre del congreso: International Congress on Science and Technology for the safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Estambul, Turquía
Fecha de realización: 22/11/2011
 Pallarés Francisco J; Ivorra Salvador; Pallarés Luis; Adam José M. "Seismic update of industrial masonry chimneys using FRP". En: Proceedings. -, ISBN 978-88-905639-3-5
- 109** **Título:** Experimental measurement of damping in buried structures under surface dynamic loading
Nombre del congreso: Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures (EVACES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Varenna, Italia
Fecha de realización: 03/10/2011
 Ivorra; S; Ferrer; B. "Experimental measurement of damping in buried structures under surface dynamic loading". En: Proceedings of the International Conference on Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures. -, ISBN 978-88-96225-39-4
- 110** **Título:** Progettazione di una prova su tavola vibrante di un edificio a tre piani in scala reale costituito da pareti sandwich in c.a. gettato in opera
Nombre del congreso: Convegno di Ingegneria Sismica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de realización: Bari, Italia

Fecha de realización: 18/09/2011

Ilaria Ricci; Giada Gasparini; Stefano Silvestri; Tomaso Trombetti; Salvador Ivorra; Dora Foti. "Progettazione di una prova su tavola vibrante di un edificio a tre piani in scala reale costituito da pareti sandwich in c.a. gettato in opera".En: Proceedings. XIV Convegno di Ingegneria Sismica - ANIDIS 2011. -, ISBN 978-88-7522-040-2

111 Título: Studio del comportamento dinamico di una passerella pedonale in fase di pre-rinforzo con materiali compositi

Nombre del congreso: Convegno di Ingegneria Sismica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Bari, Italia

Fecha de realización: 18/09/2011

Dora Foti; Michele Mongelli; Salvador Ivorra; David Bru. "Studio del comportamento dinamico di una passerella pedonale in fase di pre-rinforzo con materiali compositi".En: Proceedings. XIV Convegno di Ingegneria Sismica - ANIDIS 2011. -, ISBN 978-88-7522-040-2

112 Título: Progettazione di una prova su tavola vibrante di un edificio a tre piani in scala reale costituito da pareti sandwich in c.a. gettato in opera

Nombre del congreso: Convegno di Ingegneria Sismica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Bari, Italia

Fecha de realización: 18/09/2011

3.Tomaso Trombetti; Stefano Silvestri; Giada Gasparini; Ilaria Ricci; Salvador Ivorra Chorro; Dora Foti. "Progettazione di una prova su tavola vibrante di un edificio a tre piani in scala reale costituito da pareti sandwich in c.a. gettato in opera".En: Proceedings. XIV Convegno di Ingegneria Sismica - ANIDIS 2011. -, ISBN 978-88-7522-040-2

113 Título: Experimental study of axial stress-strain relationship of cylindrical concrete elements confined by CFRP under a maintained preload

Nombre del congreso: The new Boundaries of structural concrete

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Ancona, Italia

Fecha de realización: 16/09/2011

Salvador Ivorra; Luis Estevan; José Miguel Adam. "Experimental study of axial stress-strain relationship of cylindrical concrete elements confined by CFRP under a maintained preload".En: Second Workshop on The new Boundaries of structural concrete. -, ISBN 978-88-904292-2-4

114 Título: Study of vehicle impact against a reinforced concrete building column

Nombre del congreso: Theoretical Foundation of Civil Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Varsovia-Wroclaw, Polonia

Fecha de realización: 05/09/2011

Ferrer, B.; Ivorra, S.; Segovia, E. "Study of vehicle impact against a reinforced concrete building column".En: Proceedings XX Polish-Russian-Slovak Seminar: Theoretical Foundation of Civil Engineering. -, ISBN 978-80-970248-6-4



- 115** **Título:** Realistic model of a car crash against a building concrete column
Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EURODYN
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lovaina, Bélgica
Fecha de realización: 04/06/2011
 B. Ferrer; S. Ivorra; R. Irlles; D. Mas. "Realistic model of a car crash against a building concrete column".-, ISBN 978-90-760-1931-4
- 116** **Título:** Effect of different admixtures on dynamic structural behaviour
Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EURODYN
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lovaina, Bélgica
Fecha de realización: 04/06/2011
 V. Giner; S. Ivorra; J. Baeza; B. Ferrer. "Effect of different admixtures on dynamic structural behaviour".-, ISBN 978-90-760-1931-4
- 117** **Título:** Detection, placement and tracking loads on structural elements
Nombre del congreso: IAHS World Congress on Housing Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: SANTANDER, España
Fecha de realización: 26/10/2010
 Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Zornoza, E.; Andiñ, L.G^a. "Detection, placement and tracking loads on structural elements".En: XXXVII IAHS World Congress on Housing Science: Design, Technology, Refurbishment and Management of Buildings. -,
- 118** **Título:** Drucker-Prager yield criterion application to study the behavior of CFRP confined concrete under compression
Nombre del congreso: IAHS World Congress on Housing Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: SANTANDER, España
Fecha de realización: 26/10/2010
 Salvador Ivorra; Ramón Irlles; Luis Estevan; José Miguel Adam; Francisco J. Pallarés; Belén Ferrer. "Drucker-Prager yield criterion application to study the behavior of CFRP confined concrete under compression".En: XXXVII IAHS World Congress on Housing Science: Design, Technology, Refurbishment and Management of Buildings. -,
- 119** **Título:** STRUCTURAL DAMAGE ASSESMENT AIDED BY MODAL TESTING
Nombre del congreso: International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Funchal - Madeira, Portugal
Fecha de realización: 01/09/2009
 S.Ivorra; C.M. Gisbert; P.A. Calderón; F. J. Pallarés. "STRUCTURAL DAMAGE ASSESMENT AIDED BY MODAL TESTING".En: Proceedings of the. Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-32-4

120 Título: GOTHIC BELLTOWER ASSESMENT BY DYNAMIC ANALYSIS

Nombre del congreso: International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Funchal - Madeira, Portugal

Fecha de realización: 01/09/2009

S.Ivorra; F. J. Pallarés; J.M. Adam. "GOTHIC BELLTOWER ASSESMENT BY DYNAMIC ANALYSIS".En: Proceedings of the. Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-32-4

121 Título: DYNAMIC ANALYSIS OF A STEEL COLUMN UNDER A VEHICLE IMPACT LOAD

Nombre del congreso: International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Funchal - Madeira, Portugal

Fecha de realización: 01/09/2009

B. Ferrer; S. Ivorra; E. Segovia; R. Irlés. "DYNAMIC ANALYSIS OF A STEEL COLUMN UNDER A VEHICLE IMPACT LOAD".En: Proceedings of the. Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-32-4

122 Título: Impact Load in Parking Steel Column: Code Review and Numerical Approach

Nombre del congreso: Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (COMPDYN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Rodas, Grecia

Fecha de realización: 22/06/2009

Ferrer, B.; Ivorra, S.; Segovia, E.; Irlés, R."Impact Load in Parking Steel Column: Code Review and Numerical Approach".En: 2nd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. -, ISBN 978-960-254-682-6

123 Título: Non-destructive test and numerical modeling of an industrial masonry chimney

Nombre del congreso: Protection of Historical Buildings

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Roma, Italia

Fecha de realización: 21/06/2009

F.J. Pallarés; S. Ivorra; M. Betti; J.M. Adam. "Non-destructive test and numerical modeling of an industrial masonry chimney".En: Protection of Historical Buildings, PROHITECH 09. Taylor and Francis Group, ISBN 978-0-415-55803-7

124 Título: Monitoring masonry chimneys with operational modal analysis

Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Portonovo (Ancona), Italia

Fecha de realización: 04/05/2009

Francisco J. Pallarés; Salvador Ivorra; José M. Adam. "Monitoring masonry chimneys with operational modal analysis".En: Proceedings of the 3rd International operational Modal Analysis Conference. -, ISBN 978-88-96225-16-5



- 125** **Título:** An example of reinforcement of the implicit curriculum in a civil engineer degree: the modelling process
Nombre del congreso: International Technology, Education and Development Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 09/03/2009
García Barba, J.; Ferrer Crespo, B.; Escapa, A.; Ivorra Chorro, S.; García Castaño, F. "An example of reinforcement of the implicit curriculum in a civil engineer degree: the modelling process". En: INTED2009 Proceedings. -, ISBN 978-84-612-7578-6
- 126** **Título:** COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE SOPORTES DE HA REFORZADOS CON ANGULARES Y PRESILLAS DE ACERO SOMETIDOS A COMPRESIÓN CENTRADA
Nombre del congreso: Congreso ACHE de puentes y estructuras de edificación
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 24/11/2008
José M. Adam; Ester Giménez; Francisco J. Pallarés; Salvador Ivorra; Pedro A. Calderón. "COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE SOPORTES DE HA REFORZADOS CON ANGULARES Y PRESILLAS DE ACERO SOMETIDOS A COMPRESIÓN CENTRADA". En: Resúmenes de comunicaciones. Congreso Internacional de Estructuras. ACHE. -, ISBN 978-84-89670-62-4
- 127** **Título:** Durabilidad y características resistentes de conglomerados cementicios conductores
Nombre del congreso: 3er Congreso Alcompat
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Chihuahua, México
Fecha de realización: 10/11/2008
Garcés P; G^a Andión L; Zornoza E; G^a Alcocel E; Ivorra S. "Durabilidad y características resistentes de conglomerados cementicios conductores". En: Actas Congreso. -,
- 128** **Título:** Filosofía básica para el diseño de construcciones resistentes a sismos
Nombre del congreso: 3er Congreso Alcompat
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Chihuahua, México
Fecha de realización: 10/11/2008
L. G^a Andión; P. Garcés; S. Ivorra. "Filosofía básica para el diseño de construcciones resistentes a sismos". En: Actas Congreso. -,
- 129** **Título:** Aplicación del Análisis modal operacional para la identificación dinámica de campanarios de mampostería
Nombre del congreso: Jornadas técnicas internacionales. Tecnología de la rehabilitación y gestión del patrimonio construido
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 20/10/2008
Salvador Ivorra; Francisco Pallarés; José Miguel Adam; Pedro Calderón. "Aplicación del Análisis modal operacional para la identificación dinámica de campanarios de mampostería". En: Jornadas técnicas



internacionales. Tecnología de la rehabilitación y gestión del patrimonio construido. Rehabend 2008. -, ISBN 978-84-692-5650-3

130 Título: ESTUDIO PARAMÉTRICO DE LOS FILTROS ACÚSTICOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN PROGRAMA BASADO EN EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Acústica, XXXIX Congreso Español de Acústica TECNIACÚSTICA 2008, Simposio Europeo de Acústica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Coimbra, Portugal

Fecha de realización: 20/10/2008

Ernesto Juliá Sanchis¹; Jesús Alba Fernández; Romina del Rey Tormos; Salvador Ivorra Chorro. "ESTUDIO PARAMÉTRICO DE LOS FILTROS ACÚSTICOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN PROGRAMA BASADO EN EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS".En: ESTUDIO PARAMÉTRICO DE LOS FILTROS ACÚSTICOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN PROGRAMA BASADO EN EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS. -,

131 Título: Experimental and numerical studies on the belltower of Santa Justa y Rufina (Orihuela-Spain)

Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Bath, Reino Unido

Fecha de realización: 02/07/2008

Salvador Ivorra; Francisco Pallarés; José Miguel Adam. "Experimental and numerical studies on the belltower of Santa Justa y Rufina (Orihuela-Spain)".En: Structural analysis of historic construction. Preserving, Safety and Significance. Balkema, ISBN 978-0-415-46872-5

132 Título: Durability of Cement Mortars with Carbon Material Admixtures

Nombre del congreso: 11th International Conference on Durability of Building Materials and Components

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Estambul, Turquía

Fecha de realización: 11/05/2008

: Pedro Garcés; Salvador Ivorra; Eva G. Alcocer; Emilio Zornoza; Luis G. Andión. "Durability of Cement Mortars with Carbon Material Admixtures".En: Strength of Cement Mortars with Carbon Material Admixtures. -,

133 Título: Simulación numérica de la propagación de ondas sonoras en filtros acústicos reactivos

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Gijón, España

Fecha de realización: 14/02/2008

E. Juliá; S. Ivorra; J. Alba; R. del Rey. "Simulación numérica de la propagación de ondas sonoras en filtros acústicos reactivos".En: Actasdel XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. -, ISBN 0212-5072

134 Título: Evaluación de la respuesta sísmica de un edificio aporricado aplicando técnicas de semejanza

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Gijón, España

Fecha de realización: 14/02/2008

J.I. Vaquer; S. Ivorra; M.J. Palomo. "Evaluación de la respuesta sísmica de un edificio aporticado aplicando técnicas de semejanza". En: Actas del XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. -, ISBN 0212-5072

135 Título: Simulación numérica del volteo de campanas tradicional en España

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Gijón, España

Fecha de realización: 14/02/2008

S. Ivorra; E. Segovia; R. Irlés; F. Pallarés. "Simulación numérica del volteo de campanas tradicional en España". En: Actas del XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. -, ISBN 0212-5072

136 Título: Experimental study on a masonry chimney

Nombre del congreso: Panamerican Congress of Applied Mechanics (PACAM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Cancún, México

Fecha de realización: 07/01/2008

Francisco Javier Pallarés Rubio; Salvador Ivorra Chorro; Antonio Agüero Ramón-Llin. "Experimental study on a masonry chimney". En: Panamerican Congress of Applied Mechanics. Volume 12. -,

137 Título: NUMERICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF RC COLUMNS STRENGTHENED BY STEEL JACKETING

Nombre del congreso: International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: St. Julians, Malta

Fecha de realización: 18/09/2007

Adam, J.M.; Ivorra, S.; Giménez, E.; Pallarés, F.J.; Calderón, P.A. "NUMERICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF RC COLUMNS STRENGTHENED BY STEEL JACKETING". En: Proceedings of the Eleventh International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-17-1

138 Título: Numerical and Experimental Study on the Use of a New Security System for Slab Formwork in Building Construction

Nombre del congreso: International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: St. Julians, Malta

Fecha de realización: 18/09/2007

F.J. Pallarés; J.M. Adam; P.A. Calderón; I.J. Payá; S. Ivorra; T.M. Pellicer; Y.A. Alvarado. "Numerical and Experimental Study on the Use of a New Security System for Slab Formwork in Building Construction". En: Proceedings of the Eleventh International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-17-1

139 Título: SEISMIC MODELLING OF A MASONRY CHIMNEY

Nombre del congreso: International conference on computational plasticity, Fundamentals and applications

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Barcelona, España



Fecha de realización: 05/09/2007

Pallerés, F.J.; Ivorra, S. "SEISMIC MODELLING OF A MASONRY CHIMNEY". En: Computational Plasticity IX. Fundamentals and applications. -, ISBN 978-84-96736-27-6

140 Título: MODAL ANALYSIS AND NUMERICAL SIMULATION OF THE DYNAMIC BEHAVIOUR IN MULTILAYER PANELS

Nombre del congreso: International Congress of Acoustics

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 02/09/2007

Ivorra Chorro, S.; Segura Alcaraz, J.G.; Gadea Borrell, J.M.; Francés Monllor, J. "MODAL ANALYSIS AND NUMERICAL SIMULATION OF THE DYNAMIC BEHAVIOUR IN MULTILAYER PANELS". En: Proceedings of the 19th International Congress of Acoustics. -,

141 Título: VIBRO-ACOUSTIC BEHAVIOR OF SPANISH BELLS WITH METALLIC AND WOODEN YOKE

Nombre del congreso: 19th International Congress on Acoustics

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 02/09/2007

Savador Ivorra; Jenaro Vera, Jorge Francés. "VIBRO-ACOUSTIC BEHAVIOR OF SPANISH BELLS WITH METALLIC AND WOODEN YOKE".-,

142 Título: Air-Blast analysis of Beam-Columns using Galerking Formulations

Nombre del congreso: Protect 2007. Performance, protection & Strengthening of structures under extreme loading.

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Whistler, Canadá

Fecha de realización: 20/08/2007

Arturo Montalvá, Shalva Marjanishvili; Salvador ivorra. "Air-Blast analysis of Beam-Columns using Galerking Formulations". En: Structures under extreme loading. UBC Press - University of British Columbia Press, ISBN 978-0-88865-816-6

143 Título: Air-Blast Analysis of Beam-Columns using Galerkin Formulation

Nombre del congreso: US Nacional Congress on Computacional Mechanics

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: San Francisco, California, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 22/07/2007

Arturo Montalva; Salvador Ivorra; Shalva Marjanishvili. "Air-Blast Analysis of Beam-Columns using Galerkin Formulation". En: 9th US Nacional Congress on Computacional Mechanics. -,

144 Título: A University videoconference Experience

Nombre del congreso: International conference on Engineering Education

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 21/07/2007

S. Ivorra; A. Jiménez; F.J. Pallarés. "A University videoconference Experience". En: International conference on Engineering Education Proceedings. -, ISBN 84-600-9918-0

145 Título: Aplicación de sensores ópticos basados en redes de difracción de Bragg para la caracterización de materiales

Nombre del congreso: Reunion Española de Optoelectrónica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Barakaldo (Bilbao), España

Fecha de realización: 11/07/2007

D. Barrera; R. García; S. Sales; I. Gash; S. Ivorra; E. Giménez. "Aplicación de sensores ópticos basados en redes de difracción de Bragg para la caracterización de materiales". En: Libro de Actas. -, ISBN 978-84-95809-30-8

146 Título: A masonry bell tower assessment by modal testing

Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de realización: 30/04/2007

Ivorra; S; Pallarés; F. "A masonry bell tower assessment by modal testing". En: Proceedings of the second International Operational Modal Analysis Conference. -, ISBN 87-91606-14-4

147 Título: Numerical Simulation of Spanish Bell Ringing

Nombre del congreso: UK Conference of the Association of Computational Mechanics in Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Glasgow, Reino Unido

Fecha de realización: 02/04/2007

S. Ivorra; E. Segovia; R. Irlés; F. Pallarés. "Numerical Simulation of Spanish Bell Ringing". En: Proceedings of the Fifteenth UK Conference of the Association of Computational Mechanics in Engineering. Civil Comp Press, ISBN 978-1-905088-14-0

148 Título: Equations of motion of a free bell and clapper

Nombre del congreso: Panamerican Congress of Applied Mechanics (PACAM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: La Habana, Cuba

Fecha de realización: 05/01/2007

Salvador Ivorra; María José Palomo; Gumersindo Verdú. "Equations of motion of a free bell and clapper". En: VIII Pan-American Congress of Applied Mechanics. -, ISBN 959-1056-20-8

149 Título: Numerical and Experimental Study of the Dynamic Behaviour of San Nicolás Belltower (Valencia, Spain)

Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: New Delhi, India

Fecha de realización: 06/11/2006

Salvador Ivorra; Francisco J. Pallarés; Manuel L. Romero. "Numerical and Experimental Study of the Dynamic Behaviour of San Nicolás Belltower (Valencia, Spain)". En: Structural analysis of historical constructions. Possibilities of numerical and experimental techniques. MacMillan (London), ISBN 1403-93155-0

- 150** **Título:** Analysis of the Seismic Behaviour of a Masonry Bell Tower
Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: New Delhi, India
Fecha de realización: 06/11/2006
Antonio Azorín; Francisco J. Pallarés; Salvador Ivorra; Manuel Martín. "Analysis of the Seismic Behaviour of a Masonry Bell Tower".En: Structural analysis of historical constructions. Possibilities of numerical and experimental techniques. MacMillan (London), ISBN 1403-93155-0
- 151** **Título:** Analysis of industrial masonry chimneys in the Comunidad Valenciana (Spain)
Nombre del congreso: International Meeting on Heritage Conservation
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 02/11/2006
Francisco Pallarés; Salvador Ivorra; Antonio Agüero. "Analysis of industrial masonry chimneys in the Comunidad Valenciana (Spain)".En: Preprints of the Papers to The Valencia Congress.. Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones., ISBN 84-8363-025-7
- 152** **Título:** Ensayos vibroacústicos en campanas
Nombre del congreso: International Meeting on Heritage Conservation
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 02/11/2006
Salvador Ivorra; Jenaro Vera; Elisa Pérez; Lourdes María Fernández. "Ensayos vibroacústicos en campanas".En: Preprints of the Papers to The Valencia Congress.. Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones., ISBN 84-8363-025-7
- 153** **Título:** Dynamic Analysis of a Spanish Masonry Bell Tower
Nombre del congreso: International Masonry Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Londres, Reino Unido
Fecha de realización: 24/10/2006
A. Azorín; S. Ivorra; F. J. Pallarés. "Dynamic Analysis of a Spanish Masonry Bell Tower".En: Proceedings. -, ISBN 09509615
- 154** **Título:** Evaluación de las fuerzas originadas por el volteo de campanas de iglesia sobre sus soportes
Nombre del congreso: Conferencia Ibérica de Usuarios de ANSYS
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 17/10/2006
Ivorra, Salvador; Segovia, Enrique; Irlés, Ramón. "Evaluación de las fuerzas originadas por el volteo de campanas de iglesia sobre sus soportes".En: 2ª Conferencia Ibérica de Usuarios de ANSYS & CivilFEM. -,
- 155** **Título:** ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE SOPORTES DE HORMIGÓN ARMADO REFORZADOS MEDIANTE ANGULARES Y PRESILLAS METÁLICAS
Nombre del congreso: Conferencia Ibérica de Usuarios de ANSYS

**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Madrid, España**Fecha de realización:** 17/10/2006

Adam, José Miguel, Calderón, Pedro; Giménez, Ester; Ivorra, Salvador. "ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE SOPORTES DE HORMIGÓN ARMADO REFORZADOS MEDIANTE ANGULARES Y PRESILLAS METÁLICAS".En: 2ª Conferencia Ibérica de Usuarios de ANSYS & CivilFEM. -,

156 Título: A tree-dimensional numerical model of circular concrete filled columns**Nombre del congreso:** International Conference on Computational Structures Technology**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Las Palmas de Gran Canaria, España**Fecha de realización:** 12/09/2006

C. Lacuesta; M. L. Romero; S. Ivorra; J.M. Portalés. "A tree-dimensional numerical model of circular concrete filled columns".En: Proceedings of the Eighth International Conference on Computational Structures Technology. -, ISBN 1-905088-11-6

157 Título: Structural Characterization of an Industrial Masonry Chimney**Nombre del congreso:** International Conference on Computational Structures Technology**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Las Palmas de Gran Canaria, España**Fecha de realización:** 12/09/2006

F.J. Pallarés, S. Ivorra and A. Agüero. "Structural Characterization of an Industrial Masonry Chimney".En: Proceedings of the Eighth International Conference on Computational Structures Technology. -, ISBN 1-905088-11-6

158 Título: On the Dynamic Behaviour of a Singular Geometry Concrete Belfry**Nombre del congreso:** International Conference on Computational Structures Technology**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Las Palmas de Gran Canaria, España**Fecha de realización:** 12/09/2006

S. Ivorra, F.J. Pallarés and M.L. Romero. "On the Dynamic Behaviour of a Singular Geometry Concrete Belfry".En: Proceedings of the Eighth International Conference on Computational Structures Technology. -, ISBN 1-905088-11-6

159 Título: Numerical and sperimental study of the strengthening of reinforced concrete columns using steel angles and strips**Nombre del congreso:** East Asia-Pacific conference on structural engineering & construction**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Bangkok, Tailandia**Fecha de realización:** 03/08/2006

Ester Giménez; José M. Adam; Pedro Calderón; Salvador Ivorra. "Numerical and sperimental study of the strengthening of reinforced concrete columns using steel angles and strips".En: Procedings of The Tenth East Asia-Pacific conference on structural engineering & construction. -, ISBN 974-8257-17-7

160 Título: FULL-SCALE TESTING OF RC COLUMNS STRENGTHENED WITH STEEL**Nombre del congreso:** STRUCTURAL FAULTS & REPAIR**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Edimburgo, Reino Unido

Fecha de realización: 13/06/2006

P.A. Calderón & E. Giménez & J.M. Adám & S. Ivorra. "FULL-SCALE TESTING OF RC COLUMNS STRENGTHENED WITH STEEL". En: STRUCTURAL FAULTS & REPAIR-2006. -, ISBN 0-947644-59-8

161 Título: A STUDY OF THE BEHAVIOR OF THE CEMENT MORTAR INTERFACE IN IN RC COLUMNS BY MEANS OF STEEL ANGLES & BATTENS

Nombre del congreso: STRUCTURAL FAULTS & REPAIR

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Edimburgo, Reino Unido

Fecha de realización: 13/06/2006

J.M. Adam & P.A. Calderón & E. Gimenez & S. Ivorra. "A STUDY OF THE BEHAVIOR OF THE CEMENT MORTAR INTERFACE IN IN RC COLUMNS BY MEANS OF STEEL ANGLES & BATTENS". En: STRUCTURAL FAULTS & REPAIR-2006. -, ISBN 0-947644-59-8

162 Título: DYNAMIC BEHAVIOUR OF A SINGULAR GEOMETRY CONCRETE BELFRY

Nombre del congreso: Panamerican Congress of Applied Mechanics (PACAM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Mérida, México

Fecha de realización: 02/01/2006

Salvador Ivorra Chorro; Francisco Javier Pallarés Rubio; Jorge G. Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis. "DYNAMIC BEHAVIOUR OF A SINGULAR GEOMETRY CONCRETE BELFRY".-,

163 Título: DYNAMIC CHARACTERIZATION OF POLYMER MATERIALS AS SUBSTITUTIVES OF THE WOOD IN THE CONSTRUCTION OF MUSICAL INSTRUMENTS

Nombre del congreso: Panamerican Congress of Applied Mechanics (PACAM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Mérida, México

Fecha de realización: 02/01/2006

Ernesto Juliá Sanchis; Jorge G. Segura Alcaraz; Salvador Ivorra Chorro. "DYNAMIC CHARACTERIZATION OF POLYMER MATERIALS AS SUBSTITUTIVES OF THE WOOD IN THE CONSTRUCTION OF MUSICAL INSTRUMENTS".-,

164 Título: EARTHQUAKE RESPONSE OF A MASONRY TOWER

Nombre del congreso: Panamerican Congress of Applied Mechanics (PACAM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Mérida, México

Fecha de realización: 02/01/2006

Francisco Javier Pallarés Rubio; Salvador Ivorra Chorro ; Jorge G. Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis. "EARTHQUAKE RESPONSE OF A MASONRY TOWER".-,

165 Título: ESTUDIO NUMÉRICO DE SOPORTES DE H.A. REFORZADOS CON ELEMENTOS METÁLICOS

Nombre del congreso: III CONGRESO DE ACHE DE PUENTES Y ESTRUCTURAS. LAS ESTRUCTURAS DEL SIGLO XXI

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: ZARAGOZA, España

Fecha de realización: 14/11/2005

José M. ADAM MARTINEZ ; Salvador IVORRA CHORRO; Ester GIMÉNEZ CARBÓ; Pedro A. CALDERÓN GARCÍA. "ESTUDIO NUMÉRICO DE SOPORTES DE H.A. REFORZADOS CON ELEMENTOS METÁLICOS".En: Actas del III Congreso de ACHE de puentes y estructuras. -,

166 Título: APORTACIÓN AL ESTUDIO DE SOPORTES DE HA

Nombre del congreso: III CONGRESO DE ACHE DE PUENTES Y ESTRUCTURAS. LAS ESTRUCTURAS DEL SIGLO XXI

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: ZARAGOZA, España

Fecha de realización: 14/11/2005

Ester GIMÉNEZ CARBÓ; Pedro A. CALDERÓN GARCÍA; José M. ADAM MARTINEZ; Salvador IVORRA CHORRO. "APORTACIÓN AL ESTUDIO DE SOPORTES DE HA".En: Actas del III Congreso de ACHE de puentes y estructuras. -,

167 Título: Estudio numérico sobre el comportamiento estructural de soportes de hormigón armado reforzados mediante angulares metálicos y presillas sometidos a compresión simple.

Nombre del congreso: El hormigón estructural y el transcurso del tiempo

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: La Plata, Argentina

Fecha de realización: 20/09/2005

J. M. Adam; S. Ivorra; E. Gimenez-Carbó; P. A. Calderón. "Estudio numérico sobre el comportamiento estructural de soportes de hormigón armado reforzados mediante angulares metálicos y presillas sometidos a compresión simple.".En: El hormigón estructural y el transcurso del tiempo. FIB. -, ISBN 987-21660-1-3

168 Título: A numerical study of concrete filled tubular columns with high strength concrete

Nombre del congreso: International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Roma, Italia

Fecha de realización: 30/08/2005

M.L. Romero; J.L. Bonet; S. Ivorra; A. Hospitaler. "A numerical study of concrete filled tubular columns with high strength concrete".En: Proceedings of the Tenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Civil-Comp Press, ISBN 1-905088-00-0

169 Título: Estudio experimental y numérico de soportes de hormigón armado reforzados con perfiles metálicos sometidos a esfuerzos de compresión simple

Nombre del congreso: Jornadas de investigación en construcción

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 11/07/2005

P. Calderón; Ester Giménez; José Miguel Adam; Salvador Ivorra. "Estudio experimental y numérico de soportes de hormigón armado reforzados con perfiles metálicos sometidos a esfuerzos de compresión simple".En: I Jornadas de investigación en construcción. -, ISBN 84-931-1709-5-X

170 Título: A first approach to study an 18th century belltower

Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE



Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Padua, Italia

Fecha de realización: 10/11/2004

S. Ivorra; M.J. Palomo; G. Verdú; F. Pallarés. "A first approach to study an 18th century belltower".En: Proceedings of Fourth International seminar on structural analysis of historical constructions. Balkema, ISBN 04-1536-379-9

171 Título: Failure mode in an industrial brickwork chimney using different criteria

Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Padua, Italia

Fecha de realización: 10/11/2004

F.J. Pallarés; A. Agüero; M. Martín; S. Ivorra. "Failure mode in an industrial brickwork chimney using different criteria".En: Proceedings of Fourth International seminar on structural analysis of historical constructions. Balkema, ISBN 04-1536-379-9

172 Título: Restauración del conjunto de campanas de la catedral de Murcia

Nombre del congreso: Congreso de conservación y restauración de bienes culturales

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Murcia, España

Fecha de realización: 25/10/2004

S. Ivorra, F. Llop. "Restauración del conjunto de campanas de la catedral de Murcia".En: Actas. XV Congreso de conservación y restauración de bienes culturales. -, ISBN 84-606-3984-3

173 Título: Numerical and experimental analysis on dynamic behaviour of guitar soundboards: Cut away influence

Nombre del congreso: International Conference on Modal Analysis (ISMA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Leuven, Bélgica

Fecha de realización: 20/09/2004

J.G. Segura; E. Juliá; S. Ivorra. "Numerical and experimental analysis on dynamic behaviour of guitar soundboards: Cut away influence".En: Proceedings of ISMA2004. -, ISBN 90-73802-82-2

174 Título: Nuevas tendencias en la simulación numérica de estructuras de mampostería

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Materiales

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 15/06/2004

S. Ivorra, F.J. Pallarés. "Nuevas tendencias en la simulación numérica de estructuras de mampostería".En: Actas del VIII Congreso Nacional de Materiales - Valencia 2004. -, ISBN 84-9705-594-2

175 Título: Diseño de una torre de 44 m de altura con materiales pultrusionados para la UPV

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Materiales

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 15/06/2004



J.Rovira; S.Ivorra. "Diseño de una torre de 44 m de altura con materiales pultrusionados para la UPV".En: Actas del VIII Congreso Nacional de Materiales - Valencia 2004. -, ISBN 84-9705-594-2

- 176** **Título:** New Content design in civil engineering to aid overall student training
Nombre del congreso: International Meeting in Civil Engineering Education
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Ciudad Real, España
Fecha de realización: 18/09/2003
F.J. Pallarés; S.Ivorra; A. Agüero. "New Content design in civil engineering to aid overall student training".-,
- 177** **Título:** Distance Learning: Videoconference
Nombre del congreso: International Meeting in Civil Engineering Education
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Ciudad Real, España
Fecha de realización: 18/09/2003
S. Ivorra; A; J. Jiménez; F.J. Pallarés. "Distance Learning: Videoconference".-,
- 178** **Título:** Determinación de algunas magnitudes físicas características de una campana
Nombre del congreso: Congreso de conservación y restauración de bienes culturales
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valladolid, España
Fecha de realización: 28/11/2002
Salvador Ivorra, Francesc Llop. "Determinación de algunas magnitudes físicas características de una campana".En: Libro de actas del XIV Congreso de conservación y restauración de bienes culturales. -, ISBN 84-95389-48-7
- 179** **Título:** Analysis of the Dynamic actions when bells are swinging on the bell-tower of Bonrepós i Mirambell Church
Nombre del congreso: International Conference on Modal Analysis (ISMA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Leuven, Bélgica
Fecha de realización: 16/09/2002
S. Ivorra, J.R. Cervera. "Analysis of the Dynamic actions when bells are swinging on the bell-tower of Bonrepós i Mirambell Church".En: Noise and Vibration Engineering. -, ISBN 90-73802-79-2
- 180** **Título:** Caracterización estructural de una torre del siglo XVIII a través de ensayos dinámicos
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Gandía, España
Fecha de realización: 25/06/2002
S. Ivorra, J.R. Cervera. "Caracterización estructural de una torre del siglo XVIII a través de ensayos dinámicos".-,

- 181** **Título:** Analysis of the dynamic actions when bells are swinging on the bell-tower of Bonrepos i Mirambell Church (Valencia, Spain)
Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions

**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Guimaraes, Portugal**Fecha de realización:** 07/11/2001

Salvador Ivorra, José Ramón Cervera. "Analysis of the dynamic actions when bells are swinging on the bell-tower of Bonrepos i Mirambell Church (Valencia, Spain)". En: Historical Constructions 2001. -, ISBN 972-8692-01-3

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** 3er International Conference on Mechanical Models in Structural Engineering
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 26/06/2015
- 2** **Título:** 11th. World Congress on Computational Mechanics - WCCM 2014
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio: 20/07/2014
- 3** **Título:** REHABEND 2014 Congreso Latinoamericano ¿PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN, TECNOLOGÍA DE LA REHABILITACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO¿
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 01/04/2014
- 4** **Título:** III jornadas internacionales de enseñanza de la Ingeniería Estructural
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 12/06/2013
- 5** **Título:** The Eleventh International Conference on Computational Structures Technology. CST2012. Dubrovnik, Croatia 4-7 September 2012
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 04/09/2012
- 6** **Título:** 2nd Workshop The new boundaries of structural concrete. Università Politecnica delle Marche
Modo de participación: Moderador de Sesión
Fecha de inicio: 15/09/2011
- 7** **Título:** 37º IAHS World Congress on Housing Science: Diseño, Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 26/10/2010

Experiencia de gestión de I+D+i

- 1** **Título/denominación actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación para la Universidad Católica de Perú
Tipología de la gestión: Evaluador de proyectos de investigación competitivos.
Fecha de inicio: 01/03/2021 **Duración:** 4 meses
- 2** **Título/denominación actividad:** Evaluador de ayudas de apoyo a la etapa predoctoral en las universidades del Sistema universitario de Galicia,
Tipología de la gestión: Evaluador de Becas de investigación para realización de tesis doctorales
Fecha de inicio: 01/03/2021 **Duración:** 4 meses
- 3** **Título/denominación actividad:** Evaluador de Posgraduate Fellowships Abroad - La Caixa Foundation
Tipología de la gestión: Evaluador de 28 CV para optar a becas para acceso a doctorado en el extranjero promovida por la Fundación La Caixa
Fecha de inicio: 01/02/2021 **Duración:** 4 meses
- 4** **Título/denominación actividad:** Coordinador de la sub-área Ingeniería Civil y Arquitectura (PIN-ICA) en la Agencia Estatal de Investigación
Tipología de la gestión: Gestión de la Investigación a nivel Nacional: Evaluación, y gestión de la evaluación de proyectos nacionales, autonómicos y universitarios. RyC, JdC.
Fecha de inicio: 01/07/2018 **Duración:** 3 años - 9 meses
- 5** **Título/denominación actividad:** Evaluador del Latvian Council of Science
Tipología de la gestión: Evaluación de Proyectos de Investigación en Letonia
Fecha de inicio: 01/05/2018 **Duración:** 2 meses
- 6** **Título/denominación actividad:** Evaluador de la Xunta de Galicia
Tipología de la gestión: Evaluación de Proyectos de Investigación de la Xunta de Galicia
Fecha de inicio: 01/05/2018 **Duración:** 2 meses
- 7** **Título/denominación actividad:** Miembro de la comisión de evaluación de las solicitudes de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva del área de Ingeniería Civil y Arquitectura,
Tipología de la gestión: Evaluador y miembro de la comisión
Fecha de inicio: 01/02/2018 **Duración:** 3 meses
- 8** **Título/denominación actividad:** Evaluador de proyectos de investigación para el Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Tipología de la gestión: Evaluación de proyectos de investigación competitivos
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 1 año - 1 mes
- 9** **Título/denominación actividad:** Gestión del Plan Nacional de I+D. Agencia Estatal de Investigación. MINECO
Tipología de la gestión: Gestor del Plan Nacional.
Fecha de inicio: 01/02/2017 **Duración:** 1 año - 11 meses
- 10** **Título/denominación actividad:** Miembro de la comisión de evaluación de las solicitudes de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva del área de Ingeniería Civil y Arquitectura,
Tipología de la gestión: Evaluador y miembro de la comisión
Fecha de inicio: 01/02/2017 **Duración:** 3 meses



- 11 Título/denominación actividad:** Evaluador INYSME - FP7 - EU
Tipología de la gestión: Evaluador de la fase final de un Proyecto del FP7 de la Unión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 3 meses
- 12 Título/denominación actividad:** Evaluador de proyecto COST de la EU
Tipología de la gestión: Evaluador de un proyecto COST de la Unión Europea
Fecha de inicio: 01/09/2016 **Duración:** 3 meses
- 13 Título/denominación actividad:** Evaluador de proyecto de la convocatoria RC del Carbón y Acero de la UE
Tipología de la gestión: Evaluación de proyectos de la Convocatoria del Carbón y del Acero de la Unión Europea
Fecha de inicio: 01/09/2016 **Duración:** 4 meses
- 14 Título/denominación actividad:** Reviewer proyecto INSYSME. Unión Europea
Tipología de la gestión: Revisor de proyecto del Séptimo programa marco.
Fecha de inicio: 01/03/2015 **Duración:** 1 año
- 15 Título/denominación actividad:** Evaluador de proyecto COST de la UE
Tipología de la gestión: Evaluación de proyectos europeos COST
Fecha de inicio: 02/02/2015 **Duración:** 10 meses
- 16 Título/denominación actividad:** Miembro de la Comisión de evaluación de las solicitudes de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva del área de Ingeniería Civil y Arquitectura,
Tipología de la gestión: Evaluador y miembro de la comisión
Fecha de inicio: 01/02/2015 **Duración:** 3 meses
- 17 Título/denominación actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación Competitivos MINECO. Comisión BIA
Tipología de la gestión: Evaluación de proyectos de investigación.
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 2 años
- 18 Título/denominación actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación Competitivos de la Xunta de Galicia
Tipología de la gestión: evaluador
Fecha de inicio: 01/07/2010 **Duración:** 3 meses
- 19 Título/denominación actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación Competitivos de la Xunta de Galicia
Tipología de la gestión: Evaluador
Fecha de inicio: 01/07/2009 **Duración:** 4 meses
- 20 Título/denominación actividad:** Evaluador de proyectos de investigación de ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L
Tipología de la gestión: Evaluador de Proyectos de investigación
Fecha de inicio: 18/05/2009 **Duración:** 1 mes
- 21 Título/denominación actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación Competitivos de la Xunta de Galicia
Tipología de la gestión: Evaluador

**Fecha de inicio:** 01/07/2008**Duración:** 3 meses**22 Título/denominación actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación Competitivos de la ANEP**Tipología de la gestión:** Evaluación proyectos**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 8 años**23 Título/denominación actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación Competitivos de la Xunta de Galicia**Tipología de la gestión:** Evaluador**Fecha de inicio:** 01/09/2007**Duración:** 1 mes

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 Entidad de realización: University of Bristol**Ciudad:** Bristol, Reino Unido**Fecha inicio:** 01/06/2019**Duración:** 3 meses - 22 días**Nombre del programa:** SEeismic BEhavior of Scaled MOdels of groin VAults made by 3D printers (SEBESMOVA3D)**Objetivo de la estancia:** Otros**2 Entidad de realización:** Politecnico de Bari**Ciudad:** Bari, Italia**Fecha inicio:** 01/04/2017**Duración:** 2 meses - 24 días**Nombre del programa:** Comportamiento dinámico de edificios históricos**Objetivo de la estancia:** Otros**3 Entidad de realización:** Politecnico di Bari**Ciudad:** Bari, Italia**Fecha inicio:** 04/04/2016**Duración:** 2 meses - 24 días**Nombre del programa:** Comportamiento dinámico de edificios históricos**Objetivo de la estancia:** Otros**4 Entidad de realización:** University of Bristol**Ciudad:** Bristol, Reino Unido**Fecha inicio:** 01/07/2015**Duración:** 28 días**Nombre del programa:** Investigación en el ensayo sísmico de estructuras**Objetivo de la estancia:** Otros**5 Entidad de realización:** University of Bristol**Ciudad:** Bristol, Reino Unido**Fecha inicio:** 04/08/2014**Duración:** 28 días**Nombre del programa:** Investigación en el ensayo sísmico de estructuras**Objetivo de la estancia:** Otros**6 Entidad de realización:** Università di Bologna**Ciudad:** Bolonia, Italia**Fecha inicio:** 19/01/2014**Duración:** 7 días



Nombre del programa: Investigación sobre comportamiento sísmico de silos de grano

Objetivo de la estancia: Otros

7 Entidad de realización: UNIVERSITY OF BRISTOL

Ciudad: Bristol, Reino Unido

Fecha inicio: 29/07/2013

Duración: 1 mes

Entidad financiadora: ADMON.AUTONOMICA.GV **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombre del programa: Consulta bibliográfica sobre el diseño, gestión y planificación de una gran infraestructura para el ensayo de estructuras frente a acciones sísmicas

Objetivo de la estancia: Posdoctoral

8 Entidad de realización: Univeristy of Bristol

Ciudad: Bristol, Reino Unido

Fecha inicio: 01/07/2013

Duración: 2 meses - 24 días

Nombre del programa: Comportamiento sísmico de depósitos de grano. Estudio Experimental sobre mesa sísmica

Objetivo de la estancia: Otros

9 Entidad de realización: Univeristy of Bristol

Ciudad: Bristol, Reino Unido

Fecha inicio: 28/07/2012

Duración: 1 mes - 26 días

Nombre del programa: Comportamiento sísmico de depósitos de grano

Objetivo de la estancia: Otros

10 Entidad de realización: Politecnico di Bari

Ciudad: Bari, Italia

Fecha inicio: 02/05/2012

Duración: 7 días

Nombre del programa: Comportamiento sísmico de campanarios de mampostería

Objetivo de la estancia: Otros

11 Entidad de realización: Università di Bologna

Ciudad: Bolonia, Italia

Fecha inicio: 22/05/2011

Duración: 7 días

Nombre del programa: Investigación en paneles de hormigón frente a sismo

Objetivo de la estancia: Otros

12 Entidad de realización: Universidad Politécnica de Milán

Ciudad: Milán, Italia

Fecha inicio: 01/07/2003

Duración: 14 días

Nombre del programa: Investigación en edificios históricos de mampostería

Objetivo de la estancia: Otros

13 Entidad de realización: Durham University

Ciudad: Durham, Reino Unido

Fecha inicio: 01/09/1998

Duración: 14 días

Nombre del programa: Investigación en campanarios de mampostería

Objetivo de la estancia: Otros

Número de tramos de investigación reconocidos

- 1** N.º de tramos reconocidos: 2
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2019
- 2** N.º de tramos reconocidos: 1
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2013
- 3** N.º de tramos reconocidos: 1
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2007

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Revisor de revistas internacionales y libros1.International Journal of Solids and Structures2.Revista Alconpat Internacnional3.Revista de la Construcción4.Revista Dyna. Ingeniería e Industrial5.Dyna ¿ (Universidad Nacional de Colombia)6.Engineering Structures.7.Construction and Building Materials8.International Journal of Architectural Heritage9.Structural Engineering and Mechanics10.Journal of Earthquake Engineering11.Journal of Performance of Constructed Facilities.12.NDT & E International13.Structures and Buildings14.Experimental Techniques15.Bulletin of Earthquake Engineering16.Engineering Failure Analysis17.Biosystems Engineering18.Cement and Concrete Composites19.International Journal of Impact Engineering20.International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences21.International Journal of Non-Linear Mechanics22.Ain Shams Engineering Journal23.Materials and Design24.Journal of Adhesion Science and Technology.25.Journal of Basic and Applied Research international26.Archives of Civil Engineering27.Structural Control and health monitoring
Fecha de concesión: 2014
- 2** **Descripción del mérito:** CARGOS académicos:Subdirector del Colegio Mayor Universitario La Concepción Adscrito a la U.P.V.Fecha de inicio: 1 de septiembre de 1997Fecha de finalización: 30 de junio de 1999Secretario, en funciones, del Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Universidad Politécnica de ValenciaFecha de inicio: 20 de septiembre de 2000Fecha de finalización: 23 de enero de 2001Presidente de la Comisión Económica del Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Universidad Politécnica de ValenciaFecha de inicio: 8 de junio de 2001Fecha de finalización: Septiembre de 2005Secretario del Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Universidad Politécnica de ValenciaFecha de inicio: 23 de enero de 2001Fecha de finalización: Hasta septiembre 2005Miembro electo del Grupo A: profesores en el Claustro de la Universidad Politécnica de Valencia durante el curso 1999-2000Representante medioambiental del Departamento de Mecánica de Medios Continuos en la ETSI Industriales - UPVSubdirector de la Titulación de Ingeniero de Caminos Canales y Puertos en la Universidad de Alicante. 10/10/2006 - 06/05/2009Subdirector de Ing. de Caminos, Canales y Puertos, y Ing. Técnica de O. Publicas. 06/05/2009 - 30/10/2009Subdirector de Ing. Civil - Escuela Politécnica Superior. U. Alicante. Desde Septiembre de 2009- Mayo de 2013Miembro electo del Grupo A: profesores en el Claustro de la Universidad de Alicante durante el curso 2007-Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Alicante, desde enero noviembre de 2010-actualidadSubdirector del Departamento de Ing. Civil. desde 11/09/2015
Fecha de concesión: 2014



- 3 Descripción del mérito:** ASOCIACIONES:¿Colegiado en el Ilmo. Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana con el nº 3.028¿SEMNI - Sociedad Española de Métodos Numéricos en Ingeniería.¿ACHE - Asociación Española de Ingeniería Estructural¿Alconpat Internacional (España)

Fecha de concesión: 2014

- 4 Descripción del mérito:** PREMIOS RECIBIDOSFundación José de Artigas y Sanz (E.T.S.I.I.-U.P.M.).Premio a tesis doctorales en Ingeniería Industrial, especialidad sistemas mecánicos, maquinaria y construcción.NacionalPremio a la excelencia docente del Consejo Social de la Universidad de Alicante. Diciembre de 2010Nominación por ACHE a representar a España en FIB a la mejor Obra de hormigón en el cuatrienio 2009-2014 como coautor del la pasarela peatonal Kiss Bridge en Pilar de la Horadada (Alicante)Nominación por fib a la mejor Obra de hormigón en el cuatrienio 2009-2014 como coautor del la pasarela peatonal Kiss Bridge en Pilar de la Horadada (Alicante)Segundo premio con mención especial del jurado a la pasarela peatonal Kiss Bridge por la Federación de Obras Públicas de Alicante (2015)

Fecha de concesión: 2014

- 5 Descripción del mérito:** CURSOS DE DOCTORADO IMPARTIDOSUNIVERSIDAD: Politecnica de ValenciaDEPARTAMENTO: Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de EstructurasPROGRAMA DE DOCTORADO: Analisis avanzado de estructuras e ingeniería del terrenoASIGNATURA: Estructuras sometidas a acciones dinámicas.CURSOS: 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006UNIVERSIDAD: Universidad de AlicanteDEPARTAMENTO: Ingeniería de la Construcción, Obras Públicas e infraestructuras UrbanasPROGRAMA DE DOCTORADO: INGENIERÍA DE MATERIALES, DEL AGUA Y DEL TERRENOASIGNATURA: DIMENSIONADOS Y CÁLCULO DE CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓNCURSOS: 2005-06, 2006-07UNIVERSIDAD: Universidad de AlicanteDEPARTAMENTO: Construcciones arquitectónicasPROGRAMA DE DOCTORADO: Arquitectura, Ciudad, Obra Civil y su ConstrucciónASIGNATURA: FUNDAMENTOS DEL DISEÑO ANTISÍSMICO DE EDIFICIOS CURSOS: 2007-08UNIVERSIDAD: Universidad de AlicanteDEPARTAMENTO: Construcciones arquitectónicasPROGRAMA DE DOCTORADO: Arquitectura, Ciudad, Obra Civil y su ConstrucciónASIGNATURA: TÓPICOS AVANZADOS EN DISEÑO ANTISÍSMICO DE EDIFICIOSCURSOS: 2007-08

Fecha de concesión: 2008

- 6 Descripción del mérito:** TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS (DEA)TÍTULO: Estados del arte en los estudios dinámicos en estadios de fútbol Análisis de los resultados.DOCTORANDO: Ernesto Juliá SanchísUNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia AÑO: 2003 CREDITOS: 6TÍTULO: Evolución de los métodos de mantenimiento predictivo y nuevas tendenciasDOCTORANDO: Ernesto Juliá SanchísUNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia AÑO: 2003 CALIFICACIÓN: Notable CREDITOS: 6TÍTULO: Progressive collapse. Introduction, codes and state of artDOCTORANDO: Arturo Montalvá Marqués.UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia FACULTAD/ESCUELA: DMESAÑO: 2004 CALIFICACIÓN: Sobresaliente CREDITOS: 6TÍTULO: Una aproximación al comportamiento estructural de pilares de hormigón armado reforzados mediante elementos metálicosDOCTORANDO: José Miguel Adam Martínez.UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia FACULTAD/ESCUELA: DMESAÑO: 2004 CALIFICACIÓN: Sobresaliente CREDITOS: 12TÍTULO: Estudio experimental de sensores FBG para determinar deformaciones en estructuras.DOCTORANDO: Isabel Gasch Molina.UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia FACULTAD/ESCUELA: DMESAÑO: 2007 CALIFICACIÓN: Sobresaliente CREDITOS: 12

Fecha de concesión: 2007