



José Luís Bonet Senach

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 03/04/2023

v 1.4.0

c2cdff86715029cc43a240065327a4c1

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://cvn.fecyt.es/>



José Luís Bonet Senach

Apellidos: **Bonet Senach**
Nombre: **José Luís**
DNI:
ResearcherID: **H-7014-2015**
ScopusID: **15922378300**
ORCID: **0000-0002-6687-5307**
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Hombre**
Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 75615**
Correo electrónico: **jlbonet@cst.upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: D. Ingeniería de la Construcción y P.I.C, E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: jlbonet@cst.upv.es
Fecha de inicio: 09/12/2016
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330524 - Construcciones prefabricadas; 330505 - Tecnología del hormigón; 330525 - Hormigón pretensado; 330506 - Ingeniería Civil; 330532 - Ingeniería de estructuras

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Ingeniería de la Construcción y P.I.C.	01/01/2021
2	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	09/12/2016
3	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Ingeniería de la Construcción y P.I.C.	01/12/2016
4	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP / Docencia y Calidad	01/10/2013
5	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP / Académico y de Calidad	09/07/2012
6	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP / Innovación y Calidad	14/10/2008
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	14/05/2007
8	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP / Ordenación Académica	05/07/2004
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	22/09/2003
10	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	10/07/2002
11	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	24/11/2000
12	Universitat Politècnica de València	Ayudante de Universidad (AYU1)	01/01/2000

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
13	Universitat Politècnica de València	Ayudante de Escuela Universitaria (AYEU)	01/10/1997
14	URBINSIA	Proyectos de Ingeniería Civil	15/10/1996

1 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Director/a Departamento Ingeniería de la Construcción y P.I.C.
Fecha de inicio: 01/01/2021

2 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Fecha de inicio: 09/12/2016

3 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Director/a Departamento Ingeniería de la Construcción y P.I.C.
Fecha de inicio: 01/12/2016 **Duración:** 4 años - 30 días

4 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSICCP / Docencia y Calidad
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Duración:** 3 años - 1 mes - 29 días

5 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSICCP / Académico y de Calidad
Fecha de inicio: 09/07/2012 **Duración:** 1 año - 2 meses - 21 días

6 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSICCP / Innovación y Calidad
Fecha de inicio: 14/10/2008 **Duración:** 3 años - 8 meses - 25 días

7 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 14/05/2007 **Duración:** 9 años - 6 meses - 25 días

8 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSICCP / Ordenación Académica
Fecha de inicio: 05/07/2004 **Duración:** 4 años - 1 día

9 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Duración:** 3 años - 7 meses - 21 días

10 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 10/07/2002 **Duración:** 1 año - 2 meses - 11 días

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c2cdff86715029cc43a240065327a4c1

- 11 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,
Fecha de inicio: 24/11/2000 **Duración:** 1 año - 7 meses - 15 días
- 12 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Ayudante de Universidad (AYU1)
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 10 meses - 22 días
- 13 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Ayudante de Escuela Universitaria (AYEU)
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Duración:** 2 años - 2 meses - 30 días
- 14 Entidad empleadora:** URBINSA
Categoría profesional: Proyectos de Ingeniería Civil
Fecha de inicio: 15/10/1996 **Duración:** 11 meses - 15 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Nombre del título: INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Ciudad entidad titulación: Valencia, España

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE VALENCIA

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 30/09/1996

Nota media del expediente: Sobresaliente

Doctorados

Programa de doctorado: DR. INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE VALENCIA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Valencia, España

Fecha de titulación: 13/07/2001

Entidad de titulación DEA: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha de obtención DEA: 07/07/1999

Título de la tesis: Método simplificado de cálculo de soportes esbeltos de hormigón armado de sección rectangular sometidos a compresión y flexión biaxial

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Título de Especialista Universitario en Pedagogía Universitaria

Ciudad entidad titulación: Valencia, España

Entidad de titulación: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad Politécnica de Valencia

Fecha de finalización: 28/06/2007



Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1** **Título del curso/seminario:** BUSQUEDA Y GESTION DE INFORMACION ON LINE - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 15 horas
Fecha de finalización: 30/11/2021
- 2** **Título del curso/seminario:** ELABORACION DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: PUBLICACIONES DOCENTES CON LA PLANTILLA LATEX DE LA UPV - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 08/11/2021
- 3** **Título del curso/seminario:** USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES Y APLICACIONES DE INTERNET EN EL AULA - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 25/10/2021
- 4** **Título del curso/seminario:** RECURSOS TECNOLOGICOS DE APOYO AL APRENDIZAJE OFERTADOS POR LA UPV - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 25/10/2021
- 5** **Título del curso/seminario:** ESTRUCTURA PEDAGOGICA DE LOS MATERIALES ONLINE: CREACION Y ORGANIZACION DE CONTENIDOS CON EL EDITOR DE POLIFORMAT - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 13/10/2021
- 6** **Título del curso/seminario:** ELABORACION DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: POLIMEDIAS - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 09/07/2021
- 7** **Título del curso/seminario:** REALIZACION DE TAREAS A TRAVES DE PLATAFORMAS EDUCATIVAS: POLIFORMAT - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 28/06/2021
- 8** **Título del curso/seminario:** INNOVACIONES Y PROPUESTAS PARA LA E-EVALUACION DE COMPETENCIAS EN LA UNIVERSIDAD - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE



Duración en horas: 10 horas

Fecha de finalización: 21/06/2021

- 9 Título del curso/seminario:** ELABORACIÓN DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: VÍDEOS SCREENCAST - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 14/06/2021
- 10 Título del curso/seminario:** PLATAFORMAS EDUCATIVAS COMO APOYO A LA ENSEÑANZA - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 25/05/2021
- 11 Título del curso/seminario:** LOS BLOGS AL SERVICIO DE LA DOCENCIA - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 24/05/2021
- 12 Título del curso/seminario:** PLATAFORMAS DE TRABAJO COLABORATIVO - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 03/05/2021
- 13 Título del curso/seminario:** LA TUTORIA Y EL SEGUIMIENTO DEL TRABAJO DEL ALUMNO - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 29/03/2021
- 14 Título del curso/seminario:** LAS REDES SOCIALES AL SERVICIO DE LA DOCENCIA - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 22/03/2021
- 15 Título del curso/seminario:** REALIZACION DE EXAMENES A TRAVES DE PLATAFORMAS EDUCATIVAS: POLIFORMAT - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 08/03/2021
- 16 Título del curso/seminario:** ELABORACION DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: PRESENTACIONES DE CALIDAD - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 22/02/2021



- 17** **Título del curso/seminario:** PEDAGOGIA UNIVERSITARIA Y E-LEARNING - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 22/02/2021
- 18** **Título del curso/seminario:** PROGRAMACION DE ASIGNATURAS SEMIPRESENCIALES Y ON LINE - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 09/03/2015
- 19** **Título del curso/seminario:** HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 04/06/2010
- 20** **Título del curso/seminario:** PROTECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RESULTADOS
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 24/02/2010
- 21** **Título del curso/seminario:** CONTRATACIÓN DE I+D+I
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 19/02/2010
- 22** **Título del curso/seminario:** FINANCIACIÓN PÚBLICA
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 11/02/2010
- 23** **Título del curso/seminario:** GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D+I EN LA UPV
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 04/02/2010
- 24** **Título del curso/seminario:** DISEÑO DE PROYECTOS - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 31/07/2007
- 25** **Título del curso/seminario:** LA PROFESION DE PROFESOR DE UNIVERSIDAD - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 31/07/2007



- 26** **Título del curso/seminario:** LA UNIVERSIDAD COMO ESCENARIO DE LA FORMACION - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 31/07/2007
- 27** **Título del curso/seminario:** REUNIÓN GOA 8 JUNIO 07
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 08/06/2007
- 28** **Título del curso/seminario:** Usos y aplicaciones de la plataforma PoliformaT para la docencia
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 02/11/2006
- 29** **Título del curso/seminario:** Diseño de programas desde la perspectiva de los ECTS: elaboración de guías docentes
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 13/03/2006
- 30** **Título del curso/seminario:** Aprendizaje Basado en Proyectos (Project Based Learning)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 03/02/2006
- 31** **Título del curso/seminario:** Experiencias en metodologías activas en la Universidad Politécnica de Valencia
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 25/01/2006
- 32** **Título del curso/seminario:** Diseño de programas desde la perspectiva de los ECTS
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 20/01/2005
- 33** **Título del curso/seminario:** El grupo como espacio de aprendizaje
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 21/12/2004
- 34** **Título del curso/seminario:** Aproximación a la discapacidad
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 16/01/2004
- 35** **Título del curso/seminario:** Planificación de asignaturas
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 18/12/2003



- 36** **Título del curso/seminario:** Técnicas básicas de gestión eficaz del tiempo
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 17/12/2003
- 37** **Título del curso/seminario:** Elaboración de Unidades Didácticas en Web
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 29/01/2003
- 38** **Título del curso/seminario:** Competencias Profesionales del docente universitario
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 16/01/2003
- 39** **Título del curso/seminario:** El diseño del Proyecto de Innovación Docente
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 27/11/2002
- 40** **Título del curso/seminario:** Realización de vídeos como material de apoyo docente
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 17/04/2002
- 41** **Título del curso/seminario:** Reference Manager y Procite: Gestión automatizada de referencias y registros bibliográficos
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 26/06/2001
- 42** **Título del curso/seminario:** Internet y herramientas docentes avanzadas
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 15 horas
Fecha de finalización: 21/06/2001
- 43** **Título del curso/seminario:** Lección magistral y aprendizaje activo
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 05/06/2001
- 44** **Título del curso/seminario:** Proyecto Docente
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 16/03/2001
- 45** **Título del curso/seminario:** Educación de la voz
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 28/06/2000



- 46** **Título del curso/seminario:** Liderazgo y trabajo en equipo
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 16/06/2000
- 47** **Título del curso/seminario:** Tutoría universitaria
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 06/06/2000
- 48** **Título del curso/seminario:** FIPPU I FORMACIÓN INICIAL PARA EL PROFESORADO UNIVERSITARIO
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 120 horas
Fecha de finalización: 31/07/1999
- 49** **Título del curso/seminario:** "Cómo mejorar las clases?": Enseñanza-Aprendizaje en el aula universitaria
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 19/01/1999
- 50** **Título del curso/seminario:** Planificación de la docencia
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 23/12/1998
- 51** **Título del curso/seminario:** EXPERTO UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN ONLINE
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 243 horas
- 52** **Título del curso/seminario:** Inglés B1.2
Entidad organizadora: DESCONOCIDA
Duración en horas: 40 horas
- 53** **Título del curso/seminario:** Inglés B1.1
Entidad organizadora: DESCONOCIDA
Duración en horas: 40 horas
- 54** **Título del curso/seminario:** ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 325 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés					
Catalán					

Actividad docente

Formación académica impartida

- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño Sísmico de Estructuras
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño Sísmico de Estructuras
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón



Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño Sísmico de Estructuras

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño Sísmico de Estructuras

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón

Curso que se imparte: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño Sísmico de Estructuras

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Transporte, Territorio y Urbanismo

Curso que se imparte: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón

Curso que se imparte: 2017



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

12 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño Sísmico de Estructuras
Titulación universitaria: Máster Universitario en Edificación; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas)
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

13 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

14 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño Sísmico de Estructuras
Titulación universitaria: Grado en Arquitectura Técnica; Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas)
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

15 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

16 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño estructural de cimentaciones y muros de contención
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Civil
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Sísmico de Estructuras**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Programa de Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental**Curso que se imparte:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Hormigón estructural**Titulación universitaria:** Grado en Arquitectura Técnica; Grado en Fundamentos de la Arquitectura; Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón**Curso que se imparte:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,84**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón**Curso que se imparte:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,4**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño estructural de cimentaciones y muros de contención**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil**Curso que se imparte:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,64**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Hormigón estructural**Curso que se imparte:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,84**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón**Curso que se imparte:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño estructural de cimentaciones y muros de contención
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Civil
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,64
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Titulación universitaria: I. Geólogo (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hormigón estructural
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,38
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Civil; I. Geólogo (2º ciclo); I T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 2,45

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Hormigón estructural

Curso que se imparte: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 14,67

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN

Titulación universitaria: I. Geólogo (2º ciclo); I T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,65

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,7

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón

Curso que se imparte: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN

Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos; I. Geólogo (2º ciclo); I T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles

Curso que se imparte: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos; I. Geólogo (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos; I. Geólogo (2º ciclo); I T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO-LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos; I. Geólogo (2º ciclo); I T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO-LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON
Titulación universitaria: ANÁLISIS AVANZADO EN INGENIERÍA DEL TERRENO Y ESTRUCTURAS; INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos; I. Geólogo (2º ciclo); I T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles



Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

49 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

50 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO-LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

51 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Titulación universitaria: I. Geólogo (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

52 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

53 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO-LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

54 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 55** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 56** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO-LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 57** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 58** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN PRETENSADO
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 59** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 60** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO-LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 61** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN PRETENSADO
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 62** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 63** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS NO-LINEAL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 64** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DURABILIDAD DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 65** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN PRETENSADO
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 66** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,55
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 67** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 68** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12,63
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



69 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,32
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Experimental assessment of the shear resistant behaviour of precast concrete beams with top cast-in-place concrete slab
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Rueda García, Lisbel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 27/05/2022
Mención de calidad: Si
- 2** **Título del trabajo:** Comportamiento frente a cortante de vigas continuas de hormigón armado: estudio experimental de los mecanismos resistentes y de la influencia de la cinemática desarrollada en combinación con los esfuerzos de flexión.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Monserrat López, Andrea
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 30/10/2020
Mención de calidad: Si
- 3** **Título del trabajo:** Estudio comparativo del diseño de uniones en estructuras sometidas a acciones sísmicas con hormigones de altas prestaciones y armaduras de aleaciones superelásticas frente a soluciones convencionales
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , NAVARRO GOMEZ, ALBERTO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 26/07/2018
- 4** **Título del trabajo:** INESTABILIDAD DE BARRAS COMPRIMIDAS DE ACERO Y DE SMA EN ELEMENTOS DE HORMIGÓN FABRICADOS CON NUEVOS MATERIALES. RECOMENDACIONES DE DISEÑO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Pereiro Barceló, Javier
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 29/09/2017
Mención de calidad: Si
- 5** **Título del trabajo:** Estudio numérico del comportamiento de soportes fabricados con hormigones de altas prestaciones y barras con memoria de forma y superelasticidad. Aplicación práctica a una nave industrial.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GOMEZ PORTILLO, SALVADOR



Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 19/09/2017

- 6 Título del trabajo:** Proyecto de ramal de acceso a la zona comercial desde la V-31 en el P.K. 282+110,1 a la CV-4125 en el P.K. 0+105,2 (T.M. de Alfafar, Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONTERDE MIRO, JOAN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 19/09/2017
- 7 Título del trabajo:** Diseño de soportes esbeltos fabricados con hormigón de altas prestaciones. Aplicación práctica a una nave industrial.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CATALAN MEDINA, JUAN JOSE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 19/09/2017
- 8 Título del trabajo:** ESTUDIO DE UNIONES DE HORMIGÓN ARMADO CON BARRAS DE ALEACIÓN CON MEMORIA DE FORMA REPARADAS CON CFRP Y SOMETIDAS A CARGA CÍCLICA. PARTE II: ESTUDIO EXPERIMENTAL. APLICACIÓN PRÁCTICA A UN CASO REAL DE VIADUCTO EN ZONA DE ALTA SISMICIDAD EN MÉXICO.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CIURANA TATAY, ALVARO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 13/09/2017
- 9 Título del trabajo:** ESTUDIO DE UNIONES DE HORMIGÓN ARMADO CON BARRAS DE ALEACIÓN CON MEMORIA DE FORMA REPARADAS CON CFRP Y SOMETIDAS A CARGA CÍCLICA. PARTE I: ESTUDIO TEÓRICO. APLICACIÓN PRÁCTICA A UN CASO REAL DE VIADUCTO EN ZONA DE ALTA SISMICIDAD EN MÉXICO.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RUEDA GARCIA, LISBEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 13/09/2017
- 10 Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO CÍCLICO DE SOPORTES HÍBRIDOS FABRICADOS CON HORMIGÓN ARMADO Y NUEVOS MATERIALES. APLICACIÓN PRÁCTICA A UNA NAVE INDUSTRIAL.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CABAÑERO ESCUDERO, BEATRIZ
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 13/07/2017
- 11 Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO CÍCLICO DE SOPORTES HÍBRIDOS FABRICADOS CON HORMIGÓN ARMADO Y NUEVOS MATERIALES. APLICACIÓN PRÁCTICA A UN EDIFICIO.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ JAEN, BEGOÑA



Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 13/07/2017

- 12 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA PATOLOGÍA POR FISURACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO SITUADO EN LA PARCELA 4N DEL CAMPUS DE VERA DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , PARDO GARCIA, NURIA

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 29/06/2017

- 13 Título del trabajo:** Diseño, cálculo, construcción y caracterización a cortante de vigas de gran canto con hormigones con fibras (HRF). Reparación mediante CFRP e inspección END.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , OLMOS GIL, SERGIO

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 20/12/2016

- 14 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento a cortante de las vigas continuas pretensadas. Diseño de un ensayo para estudiar los efectos de la redundancia y de las rótulas plásticas

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MONSERRAT LOPEZ, ANDREA

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 30/09/2016

- 15 Título del trabajo:** Diseño, construcción y análisis de estructuras de edificación frente acciones sísmicas: caracterización, reparación NSM y END

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , JORDA HUNTER, STEWART

Calificación obtenida: 7.5

Fecha de defensa: 29/09/2016

- 16 Título del trabajo:** Diseño, cálculo y construcción de uniones viga pilar en estructuras híbridas de hormigón y barras de GFRP. Caracterización.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , REQUENA PEREZ, RUBEN

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 29/09/2016

- 17 Título del trabajo:** Estudio Experimental del Rasante en Vigas en T de Hormigón Armado Reforzado con Fibras de Acero

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: López Juárez, José Antonio

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 26/09/2016



- 18 Título del trabajo:** ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE SOPORTES DE HORMIGÓN DE ALTAS PRESTACIONES SOMETIDOS A COMPRESIÓN Y CARGA LATERAL CÍCLICA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Castro Bugallo, María Carmen
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 03/02/2016
Mención de calidad: Si
- 19 Título del trabajo:** Reparación de estructura en enlace viga pilar dañada por esfuerzo sísmico mediante la aplicación de E.N.D. y refuerzos de CFRP.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GOMIS ALVAREZ, ALBERTO
Calificación obtenida: 9.4
Fecha de defensa: 18/09/2015
- 20 Título del trabajo:** Estudio del Comportamiento de Soportes de Hormigón Armado Sometidos a la Acción del Fuego en Flexocompresión Recta. Aplicación al soporte de edificio de oficinas en el puerto de Sagunto.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DURA BENAVENT, DANIEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 16/07/2015
- 21 Título del trabajo:** Armadura transversal en pilares de hormigón convencional con fibras de acero sometidos a flexo-compresión recta
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ TODOLI, LINO JOSE
Calificación obtenida: 9.4
Fecha de defensa: 16/07/2015
- 22 Título del trabajo:** Diseño estructural y dimensionamiento de un edificio de hormigón armado. Hotel Trebel en el distrito europeo de Bruselas. Solución A
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONTOLIU CERVERO, ANGEL
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 15/07/2015
- 23 Título del trabajo:** Diseño estructural y dimensionamiento de un edificio de homigón armado. Hotel Trebel en el distrito europeo de Bruselas. Solución C
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , HERNANDEZ PALOMARES, VICTOR
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 15/07/2015



- 24** **Título del trabajo:** Diseño estructural y dimensionamiento de un edificio de hormigón armado. Hotel Trebel en el distrito europeo de Bruselas. Solución B
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RIPOLL VAZQUEZ, IGNACIO VICENTE
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 15/07/2015
- 25** **Título del trabajo:** Anteproyecto del enlace entre las carreteras CV-405 y CV-415 en el t. m. de Montserrat (Valencia). Diseño y cálculo del tablero.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MORCILLO MARTINEZ, EMILIO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 30/06/2015
- 26** **Título del trabajo:** Anteproyecto del enlace entre las carreteras CV-405 y CV-415 en el t. m. de Montserrat (Valencia). Diseño del trazado, firme, drenaje y equipamientos.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ESTEVE GARCIA, DANIEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 30/06/2015
- 27** **Título del trabajo:** Anteproyecto del enlace entre las carreteras CV-405 y CV-415 en el t. m. de Montserrat (Valencia). Estudio geológico y geotécnico. Diseño y cálculo de subestructuras.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LIDON ROCAMORA, ANA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 30/06/2015
- 28** **Título del trabajo:** Análisis del comportamiento estructural del puente en la carretera B3 sobre el río Ciernanka (Eslovaquia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PEREZ SIFRE, SERGI
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 24/06/2015
- 29** **Título del trabajo:** Estudio teórico-experimental de soportes esbeltos de hormigón armado con fibras de acero sometidos a compresión y carga lateral cíclica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Caballero Morrison, Karen Elena
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 04/02/2015
Mención de calidad: Si



- 30 Título del trabajo:** Diseño y calculo estructural para la rehabilitación del edificio de oficinas Renardières A en Corbevoie (Île-de-France). Francia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , QUILES SORO, TAMARA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 15/01/2015
- 31 Título del trabajo:** Análisis experimental del comportamiento de soportes fabricados con hormigón de muy altas prestaciones sometidos a cargas cíclicas. Aplicación a una nave almacén en el T.M. Massalavés (Valencia).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VALENCIA PINEDA, FREDY HERNANDO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 11/12/2014
- 32 Título del trabajo:** Caracterizació de hormigones UHPC y su aplicación a estructuras sismorresistentes de edificación en nudos viga-pilar
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ANDRES GOMEZ, LUCIA
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 22/09/2014
- 33 Título del trabajo:** Caracterización de hormigones de altas prestaciones (HAC+HAR+HRF) y su aplicación a estructuras sismorresistentes de edificación en nudos viga-pilar
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VALERA HERRERA, ALBERTO JOSE
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 22/09/2014
- 34 Título del trabajo:** Proyecto de paso superior sobre la carretera CS-22 para el enlace de la N-340 a la CS-22 acceso norte al Puerto de Castellón.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SALIENTE SOLER, MIGUEL ANGEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 24/07/2014
- 35 Título del trabajo:** Diseño, construcción, ensayo y análisis de modelos reducidos de estructuras de hormigón armado: pórtico de un solo vano biarticulado. Comprobación estructural mediante métodos de cálculo.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CABAÑERO ESCUDERO, BEATRIZ
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 25/06/2014
- 36 Título del trabajo:** Diseño, construcción, ensayo y análisis de modelos reducidos de estructuras de hormigón armado: pórtico de un solo vano biarticulado. Análisis experimental.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MARTINEZ JAEN, BEGOÑA

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 25/06/2014

- 37 Título del trabajo:** Diseño, construcción, ensayo y análisis de modelos reducidos de estructuras de hormigón armado: arco rígido triarticulado. Comprobación estructural mediante métodos de cálculo

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , CIURANA TATAY, ALVARO

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 24/06/2014

- 38 Título del trabajo:** Diseño, construcción, ensayo y análisis de modelos reducidos de estructuras de hormigón armado: arco rígido triarticulado. Análisis experimental.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , RUEDA GARCIA, LISBEL

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 24/06/2014

- 39 Título del trabajo:** Análisis numérico del comportamiento sísmico de estructuras fabricadas con aleaciones con memoria de forma y hormigones de altas prestaciones. Propuesta de mejora de uniones soporte-cimentación de la nave industrial situada en el Polígono Industrial de Alzira, parcela C-4 PP101, carretera de Albalat, T.M. de Alzira (Valencia).

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , NAVARRO GOMEZ, ALBERTO

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 05/12/2013

- 40 Título del trabajo:** PROYECTO DE PASO SUPERIOR DE LA CV-4125, ENTRE EL P.K. +100,00 Y EL P.K. +360,00, SOBRE LA CALLE ALCALDE JOSÉ PUERTES EN EL T.M. DE ALFAFAR (VALENCIA).

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , REVENTOS MARTINEZ, MARIA DEL MAR

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 11/07/2013

- 41 Título del trabajo:** ESTUDIO TEÓRICO DE LAS JUNTAS DENTADAS HÚMEDAS PRETENSADAS ENTRE ELEMENTOS DE HORMIGÓN. DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE ENSAYO EXPERIMENTAL

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , PEREIRO BARCELO, JAVIER

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 25/07/2012

- 42 Título del trabajo:** ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE LA CAPACIDAD DE DEFORMACIÓN DE SOPORTES ESBELTOS DE HORMIGÓN ARMADO

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Barrera Puerto, Ángela Celmira



Calificación obtenida: APTO (cum laude)

Fecha de defensa: 18/07/2012

Mención de calidad: Si

- 43 Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DE MODELOS DE COMPORTAMIENTO HISTERÉTICO DE RÓTULAS PLÁSTICAS DE HORMIGÓN ARMADO PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN MODELOS ESTRUCTURALES PARA EL CÁLCULO SÍSMICO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LOPEZ LOPEZ, ANDRES TOMAS
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 17/07/2012
- 44 Título del trabajo:** COMPORTAMIENTO DE UNIONES SOPORTE-CIMENTACIÓN DE ELEMENTOS PREFABRICADOS SOMETIDOS A CARGA CÍCLICA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ROMERO GARCIA, AGUSTIN
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 12/07/2012
- 45 Título del trabajo:** Estudio experimental del pandeo de perfiles tubulares rectangulares de acero, rellenos de hormigón de alta resistencia, bajo carga axial y diagrama de momentos variables
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Hernández Figueirido, David
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 10/02/2012
Mención de calidad: Si
- 46 Título del trabajo:** Estudio teórico-experimental de soportes esbeltos de hormigón armado sometidos a compresión con excentricidades y ángulos de esviaje desiguales en sus extremos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Costa Lino Leite, Luiz Carlos Da
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 22/12/2011
Mención de calidad: Si
- 47 Título del trabajo:** Modelo tridimensional de Bielas y Tirantes para la verificación de uniones postesadas de elementos prefabricados. Aplicación al diseño de un experimento y a las vigas prefabricadas del viaducto del acceso ferroviario de alta velocidad Madrid-Castilla La Mancha-Comunidad Valenciana-Región de Murcia, tramo Caudete-Villena en su PK 0+805.353.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PEREIRO BARCELO, JAVIER
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 15/12/2011
- 48 Título del trabajo:** Proyecto de Puente sobre el Río Seco en el nuevo enlace de la N-340 con la CS-22 entre el PK 2+532 y P.K. 2+620. T.M. de Castellón de la Plana (Castellón).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , HARO TORNERO, JOSE MIGUEL

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 19/05/2011

49 Título del trabajo: ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL PANDEO DE PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO RELLENOS DE HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , HERNANDEZ FIGUEIRIDO, DAVID

Fecha de defensa: 13/12/2010

50 Título del trabajo: Estudio del comportamiento diferido del puente en la Carretera I/B sobre el río Ohre (República Checa)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , LOPEZ LOPEZ, ANDRES TOMAS

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 21/10/2010

51 Título del trabajo: Estudio del comportamiento diferido del puente en la Autovía D3 sobre el río Sazawa (República Checa)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , HERNANDEZ GONZALEZ, JORGE

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 14/10/2010

52 Título del trabajo: Proyecto de puente sobre el río Anna entre los PK 0+576 y 0+692 de la carretera nacional N-340 entre los términos municipales de Villareal y Alquerías de Niño Perdido (Castellón)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , LOPEZ BORDAS, PEDRO

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 17/06/2010

53 Título del trabajo: Estudio experimental y numérico de soportes tubulares circulares de acero esbeltos rellenos de hormigón de alta resistencia

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSITAT JAUME I

Alumno/a: PORTOLÉS FLAG, JOSE MANUEL

Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 04/06/2010

54 Título del trabajo: Comportamiento cíclico de columnas de hormigón armado. Análisis experimental y numérico.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , RAVASIO, DIEGO

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 27/04/2010



- 55** **Título del trabajo:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA DUCTILIDAD DE SOPORTES DE HORMIGÓN SOMETIDOS A COMPRESIÓN Y CARGA LATERAL CÍCLICA. INFLUENCIA DE LAS FIBRAS DE ACERO EN LA MASA DE HORMIGÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CABALLERO MORRISON, KAREN ELENA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 16/12/2009
- 56** **Título del trabajo:** PROPUESTA DE ESBELTEZ LÍMITE EN FLEXIÓN ESVIADA DE SOPORTES RECTANGULARES DE HORMIGÓN ARMADO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CORTES MORENO, EDUARDO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 15/12/2009
- 57** **Título del trabajo:** Diseño y Cálculo del Sistema de Contención Perimetral de la Nueva Estación Central de Valencia.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CARLES GASPÀR, CARMEN
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 15/10/2009
- 58** **Título del trabajo:** Estudio experimental de la ductilidad de elementos de hormigón sometidos a solicitaciones de compresión y carga lateral cíclica. Análisis inicial de la influencia de las fibras de acero en la masa de hormigón.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , COOK, JOHN
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 30/09/2009
- 59** **Título del trabajo:** ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE SOPORTES ESBELTOS DE HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA SOMETIDOS A COMPRESIÓN CON EXCENTRICIDADES Y ÁNGULOS DE ESVAJE DESIGUALES EN SUS EXTREMOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , COSTA LINO LEITE, LUIZ CARLOS DA
Fecha de defensa: 30/06/2009
- 60** **Título del trabajo:** Estudio sobre la resistencia al punzonamiento de losas armadas sobre columnas rectangulares.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MICO LOPEZ, ANGEL BENJAMIN
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 02/04/2009
- 61** **Título del trabajo:** Proyecto de paso superior sobre la autovía CV-35 en el tramo Lliria-Casinos (P.K. 6+435), en el T.M. de Lliria (Valencia).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MARTI GASTALDO, JUAN JOSE

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 26/02/2009

62 Título del trabajo: Investigación del fenómeno de fluencia del hormigón en puentes mixtos de carretera.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MARIN DIEZ, ARTURO

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 10/07/2008

63 Título del trabajo: Investigación de la longitud límite de una viga de hormigón pretensado de pared delgada para uso en tejados industriales.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , CISCAR POQUET, FERNANDO

Calificación obtenida: 5.0

Fecha de defensa: 10/07/2008

64 Título del trabajo: Proyecto de paso superior sobre las autovías A3 y A40 en el enlace con la carretera CM200, en el p.k. 34+500. (t.m. de Tarancón, provincia de Cuenca)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , LAZARO MARTIN, SAUL

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 12/06/2008

65 Título del trabajo: Proyecto de paso superior sobre la autovia Liria-Casinos (tramo 4) P.K. 3+352 t.m. Domeño (provincia de Valencia)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MARIN MARIN, SERGIO

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 27/09/2007

66 Título del trabajo: Análisis numérico y experimental del comportamiento mecánico del hormigón en columnas de gran tamaño.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , CUERDA PUERTO, MIGUEL ANGEL

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 19/07/2007

67 Título del trabajo: Proyecto de puente sobre el Río Turia para el acceso al estribo norte del Puente de Serreria en la Ronda Sur del t.m. de Valencia.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , GOMEZ-FERRER HERRAN, JUAN RAMON

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 12/07/2007



- 68** **Título del trabajo:** Método de predicción de la distribución de tensiones horizontales sobre el encofrado durante la construcción de los muros de hormigón de la estación de metro de Letnany de la línea IV.C2 de Praga, República Checa.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BLANES ORTI, SONIA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 29/03/2007
- 69** **Título del trabajo:** Proyecto de puente sobre el río Clariano para conexión entre la CV-650 (P.K. 41) y la CV-81 (P.K. 7) en Ontinyent (Valencia).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CORTES MORENO, EDUARDO
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 22/02/2007
- 70** **Título del trabajo:** Estudio numérico de la longitud de pandeo inelástica de soportes de hormigón armado intraslacionales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSITAT JAUME I
Alumno/a: BENDITO TORIJA, M^a DE AMÉRICA
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 15/12/2006
- 71** **Título del trabajo:** Empleo de hormigón proyectado y pretensado adicional para la repación/reforzamiento parasísmico de un alto horno en Túnez.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , NAVARRO BETRAN, ALICIA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 14/12/2006
- 72** **Título del trabajo:** Investigación del efecto de la temperatura y de la composición del hormigón en la duración de la construcción de puentes mixto de carretera (Aplicación a "Hranicni Most" Object 0007/II-SO217, autopista D8, entre Alemania y la República Checa)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONZON HUALDE, ISABEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 14/12/2006
- 73** **Título del trabajo:** Seguimiento y control de la ejecución de 38 viviendas unifamiliares en Pobla de Vallbona (Valencia).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FIGUEROLA JIMENO, IGNACIO
Calificación obtenida: 6.0
Fecha de defensa: 14/09/2006



- 74 Título del trabajo:** Nueva propuesta para el cálculo de la excentricidad adicional en soportes esbeltos de hormigón armado. Aplicación práctica al dimensionamiento de pilas de puente.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCES MATEU, LUCIA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 07/09/2006
- 75 Título del trabajo:** Nueva propuesta para el cálculo de factor de amplificación de momentos en soportes esbeltos de hormigón armado.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , OLMOS RODRIGUEZ, DAVID
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 07/09/2006
- 76 Título del trabajo:** Análisis numérico mediante el Método de los Elementos Distintos de muros de fábrica frente a solicitaciones tangenciales.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PASCUAL PASTOR, ANA MARIA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 29/06/2006
- 77 Título del trabajo:** Estudio experimental de soportes esbeltos de hormigón de alta resistencia sometidos a esfuerzos combinados de compresión y flexión biaxial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Pallarés Rubio, Luis
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 26/05/2006
Mención de calidad: No
- 78 Título del trabajo:** Estado límite de agotamiento por esfuerzo rasante en juntas entre hormigones: comparación y verificación experimental de las normas DIN 1045-1 y EN 1992-1-1
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LOPEZ CUSTODIO, MARIA DEL CARMEN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 18/05/2006
- 79 Título del trabajo:** Proyecto sobre la supresión de un paso a nivel situado en la línea férrea Ferrara-Rimini (Italia) P.K. 98+372, mediante la construcción de un paso inferior. Análisis comparativo del diseño obtenido con la instrucción EHE y la normativa italiana.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANZ GOMEZ, MARTA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 08/02/2006



- 80** **Título del trabajo:** Proyecto de puente de carretera sobre el riu Sec de Borriol en la CV-10 entre el PK 0+004 y el PK 0+094 en T.M. de Borriol (Castellón)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCES APARISI, VICENTE JOSE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 23/06/2005
- 81** **Título del trabajo:** Colaboración con un O.C.T.en el control de calidad de la construcción de edificios. Aplicación práctica a un edificio de 25 viviendas en la Avda. Joan Chabas de Denia (Alicante).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CAMARERO CAMARERO, JESUS
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 10/03/2005
- 82** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN MODELO EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE ROTÚLA PLÁSTICA EN SOPORTES DE HORMIGÓN CONVENCIONAL Y DE ALTA RESISTENCIA
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BARRERA PUERTO, ANGELA CELMIRA
Fecha de defensa: 03/02/2005
- 83** **Título del trabajo:** Proyecto de pasarela peatonal sobre la rambla de Benipila en Cartagena (Murcia).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MIÑARRO PALACIOS, RAUL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 27/01/2005
- 84** **Título del trabajo:** Plan parcial y proyecto de urbanización del sector "Pla de la Corona" de Vall D' Ebo (Alicante).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , TORMO VALIENTE, MARTA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 23/09/2004
- 85** **Título del trabajo:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORMAMIENTO DE SOPORTES ESBELTOS DE HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PALLARES RUBIO, LUIS
Fecha de defensa: 20/07/2004
- 86** **Título del trabajo:** Proyecto de construcción de paso superior en la variante de conexión con la A-7 sobre la ronda de Orihuela entre el PK 3+255,05 y el PK 3+376,25 (Alicante).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MINAYA SOLA, PEDRO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 17/06/2004



- 87 Título del trabajo:** Colaboración en la construcción de los institutos ' I.E.S. Rafael Ridaura' de Buñol e 'I.E.S. nº 2' de Requena (Valencia) y otros trabajos.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BOSQUE DOMINGUEZ, JULIAN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 17/06/2004
- 88 Título del trabajo:** Aplicación del método de los coeficientes de equivalencia para el cálculo de soportes esbeltos intraslacionales de hormigón armado sometidos a una ley no uniforme de esfuerzos flectores.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , COLLADO UCHER, VICENTE JOSE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 17/06/2004
- 89 Título del trabajo:** Proyecto de puente sobre el río Mijares en la autovía de la Plana entre los términos municipales de Almassora y Vila-Real (Castellón).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERNANDEZ ESCRIG, ANA MARIA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 13/05/2004
- 90 Título del trabajo:** Colaboración en las obras de construcción de una residencia de disminuidos psíquicos en Segorbe (Castellón).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FUENTES ALARCON, MARIA VICTORIA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 22/04/2004
- 91 Título del trabajo:** Nueva propuesta para el cálculo de la esbeltez límite inferior en soportes intraslacionales de hormigón armado.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , COLLADO ESCUDER, MARIA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 11/03/2004
- 92 Título del trabajo:** Seguimiento y colaboración en la ejecución de la E.D.A.R. para una industria de congelados en Quart de Poblet (Valencia).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SEGURA GIL, JORGE
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 23/09/2003



- 93** **Título del trabajo:** Proyecto de construcción de paso superior en la prolongación de la Avenida Maestro Rodrigo sobre la Ronda Norte (Valencia).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DELGADO BUENO, MARIA COVADONGA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 16/09/2003
- 94** **Título del trabajo:** Colaboración en la ejecución de tres aparcamientos subterráneos en la ciudad de Castellón.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ORTIZ MALLASEN, ALEJANDRO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 18/02/2003
- 95** **Título del trabajo:** Cálculo del factor de amplificación de momentos en soportes esbeltos intraslacionales de hormigón armado en flexo-compresión esviada.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , TRAVER QUEROL, JORGE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 17/12/2002
- 96** **Título del trabajo:** Método simplificado para el dimensionamiento de soporte esbeltos de hormigón armado de sección y carga variable.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PALLARES RUBIO, LUIS
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 23/09/2002
- 97** **Título del trabajo:** Colaboración en la asistencia técnica de las obras " Colector Sur de la Cañada y E.D.A.R de Paterna-Fuente del Jarro " (Valencia).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CANTIZANO PALENCIA, FRANCISCO JAVIER
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 19/09/2002
- 98** **Título del trabajo:** PANELES ARQUITECTONICOS PREFABRICADOS DE HORMIGON BLANCO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , TORRENTE MONCHOLI, MARIA DEL CARMEN YOLANDA
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 06/09/2002
- 99** **Título del trabajo:** Computamiento del plástico en secciones metálicas.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PERALES MOMPALER, CARMEN SARA
Calificación obtenida: 10.0



Fecha de defensa: 24/07/2002

- 100 Título del trabajo:** Analysis of reinforced concrete beams strengthened by fiber poliymers. Theory and experience.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , IBARRA PEREZ, JORGE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 10/07/2002
- 101 Título del trabajo:** Colaboración con la dirección facultativa en la ejecución de la obra Ciudad de la Justicia de Valencia.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BLANCO GIMENEZ, CARMEN RAQUEL
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 15/01/2002
- 102 Título del trabajo:** Colaboración en la ejecución en Sagunto de las obras: "Vial internúcleos. Tramo II.a" y "Línea Valencia-Tarragona. Supresión de pasos a nivel en Sagunto (casco urbano)".
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ESCRIBA NAVARRO, MIGUEL ANGEL
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 30/10/2001
- 103 Título del trabajo:** Estudio del límite inferior de la esbeltez en soportes de hormigón armado de sección rectangular para la consideración de los efectos de segundo orden.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GOBERNA PEREZ, ENRIQUE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 23/05/2001
- 104 Título del trabajo:** Cálculo de la excentricidad adicional en soportes esbeltos de hormigón armado en flexo-compresión esviada.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RODRIGUEZ FAJARDO, RAUL-NESTOR
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 25/04/2001
- 105 Título del trabajo:** Programación de un algoritmo con el método de elementos finitos para el diseño de regiones "D" en hormigón armado.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PASTOR VILLANUEVA, JOSE-MARIA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 14/03/2001



- 106 Título del trabajo:** Elaboración de un programa comercial de diseño, análisis y dimensionamiento de elementos de cimentación superficial de hormigón armado.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA BELMONTE, SERGIO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 11/07/2000
- 107 Título del trabajo:** Seguimiento y control de la ejecución de la nava almacén para clinker para cementos La Unión en parc 41, sector 13 Riba-roja (Valencia).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERRER PLAZA, MARIA CARMEN
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 07/07/2000
- 108 Título del trabajo:** Dimensionamiento de soportes de hormigón de alta resistencia.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA GONZALEZ, ALBERTO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 04/05/2000
- 109 Título del trabajo:** Análisis del comportamiento de elementos esbeltos de hormigón armado sometidos a flexo-compresión esviada.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VALIENTE SANZ, RICARDO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 31/03/2000
- 110 Título del trabajo:** Colaboración en el estudio de oferta económica y ejecución de las obras: vial de acceso y sala multiusos del parcbit en Palma de Mallorca
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BERNAT HOMAR, ANTONI
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 21/07/1999

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 2 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa (Erasmus)
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 3 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2



- 4** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 7
- 5** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 9
- 6** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 11
- 7** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 8** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4
- 9** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 10** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4
- 11** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 5
- 12** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 13** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 6
- 14** Nombre del programa: Master thesis: Experimental analysis of the shear behaviour of 3D printed concrete by means of push-off testing (Alu:ENDRAS, FREDERIK)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 20
- 15** Nombre del programa: Preparation of a research report in relation to an experimental program on the fire behaviour of axially-loaded slender concrete filled tubular columns
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 3
- 16** Nombre del programa: Comportamiento cíclico de columnas de hormigón armado. Análisis experimental y numérico. (Alu:RAVASIO, DIEGO)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 12



- 17 Nombre del programa:** An experimental study into the ductility of concrete members under axial compression which are subject to cyclic lateral loading. An initial analysis regarding the influence of steel fibres in the concrete (Alu:COOK, JOHN)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 15

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** José Luís Bonet Senach; María Carmen Castro Bugallo; Miguel Ángel Fernández Prada; José Rocío Martí Vargas; Pedro Miguel Sosa; Juan Navarro Gregori; Luis Pallarés Rubio. CÁLCULO DE SECCIONES Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN. CASOS PRÁCTICOS ADAPTADOS A LA EHE-08. TOMO I.. Universitat Politècnica de València, 2011. ISBN 9788483635032

Tipo de soporte: Libro

- 2** José Luís Bonet Senach; María Carmen Castro Bugallo; Miguel Ángel Fernández Prada; José Rocío Martí Vargas; Pedro Miguel Sosa; Juan Navarro Gregori; Luis Pallarés Rubio. CÁLCULO DE SECCIONES Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN. CASOS PRÁCTICOS ADAPTADOS A LA EHE-08. TOMO II. Universitat Politècnica de València, 2011. ISBN 9788483636619

Tipo de soporte: Libro

- 3** Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada; José Luís Bonet Senach; José Rocío Martí Vargas; Juan Navarro Gregori; María Carmen Castro Bugallo; Luis Pallarés Rubio. Proyecto de Estructuras de Hormigón mediante el MÉTODO de las BIELAS y TIRANTES (2ª edición). Ediciones VJ, 2009. ISBN 978-84-96937-82-6

Tipo de soporte: Libro

- 4** José Luís Bonet Senach; Adolfo Lozano Barrueco; Federico Jesús Bonet Zapater; José Aguilar Herrando. Evaluación de ECTS. Sistema Automatizado de Gestión de la Actividad Docente. Aplicación SAGAD. Escuela Técnica Superior de Caminos C. y P., 2006. ISBN 84-690-0009-8

Tipo de soporte: Libro

- 5** María Carmen Castro Bugallo; Pedro Miguel Sosa; Juan Navarro Gregori; Miguel Ángel Fernández Prada; José Luís Bonet Senach; José Rocío Martí Vargas. Proyecto de estructuras de hormigón mediante el método de las bielas y tirantes. Ediciones VJ, 2006. ISBN 8496741001

Tipo de soporte: Libro

- 6** José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; José Rocío Martí Vargas; Pedro Miguel Sosa; Juan Navarro Gregori; María Carmen Castro Bugallo. Cálculo de secciones y Elementos Estructurales de Hormigón. Casos Prácticos. Tomo I: Acciones, Análisis seccional. Estados Límite de Servicio. Ediciones VJ, 2004. ISBN 84-95422-26-3

Tipo de soporte: Libro

- 7** José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; José Rocío Martí Vargas; Pedro Miguel Sosa; Juan Navarro Gregori; María Carmen Castro Bugallo. Cálculo de Secciones y Elementos Estructurales de Hormigón. Casos Prácticos. Tomo II: Estados Límite Últimos. Ediciones VJ, 2004. ISBN 84-95422-27-1

Tipo de soporte: Libro

- 8** José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; José Rocío Martí Vargas; Pedro Miguel Sosa. Cálculo de secciones y elementos estructurales de hormigón. Casos prácticos. Tomo I. Editorial U.P.V., 2000. ISBN 84-7721-936-2

Tipo de soporte: Libro



- 9** José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; José Rocío Martí Vargas; Pedro Miguel Sosa. Cálculo de secciones y elementos estructurales de hormigón. Casos prácticos. Tomo II. Editorial U.P.V., 2000. ISBN 84-7721-937-0
Tipo de soporte: Libro
- 10** José Rocío Martí Vargas; Miguel Ángel Fernández Prada; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa. Colección de ejercicios básicos de hormigón armado. Editorial U.P.V., 2000. ISBN 84-7721-916-8
Tipo de soporte: Libro
- 11** José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; José Rocío Martí Vargas; Pedro Miguel Sosa; Miguel Mondría García. : Problemas de hormigón armado y pretensado (adaptados a la EHE). Tomo I: Bases de proyecto, análisis seccional y Estados Límite de Servicio. Editorial U.P.V., 1999. ISBN 84-7721-819-6
Tipo de soporte: Libro
- 12** José Rocío Martí Vargas; Miguel Ángel Fernández Prada; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa. Ejercicios resueltos de hormigón adaptados a la Instrucción EHE. Editorial U.P.V., 1999. ISBN 84-7721-806-4
Tipo de soporte: Libro
- 13** José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Miguel Mondría García; José Rocío Martí Vargas; Pedro Miguel Sosa. Hormigón armado y pretensado. Problemas resueltos. Tomo I: Estados Límite. Editorial U.P.V., 1999. ISBN 84-7721-724-6
Tipo de soporte: Libro
- 14** José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; José Rocío Martí Vargas; Pedro Miguel Sosa; Miguel Mondría García. Problemas de hormigón armado y pretensado (adaptados a la EHE). Tomo II: Estados Límite Últimos, Disposición de armado y zapatas aisladas. Editorial U.P.V., 1999. ISBN 84-7721-820-X
Tipo de soporte: Libro
- 15** José Rocío Martí Vargas; Miguel Ángel Fernández Prada; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa. Problemas resueltos de exámenes de hormigón armado (Ing. Téc. Obras Públicas 1993-1998). Servicio de Publicaciones UPV, 1998. ISBN 84-7721-708-4
Tipo de soporte: Libro

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** INTEGRA2 (PIEX/07)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/12/2012
- 2** **Título del proyecto:** INTEGRA2 (PIEX/07)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 31/08/2012
- 3** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 4** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (PACE)
- 5** **Título del proyecto:** P.I.D. GOA'S 2009/2010



6 Título del proyecto: Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)

7 Título del proyecto: Grupo de Innovación Docente UPV

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** VIII Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2022)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 08/07/2022
 Aplicación del Aprendizaje Basado en Proyectos en la elaboración de un Trabajo Final de Grado en el Grado en Ingeniería Civil. pp. 1109 - 1123. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-1396-017-3
- 2 Nombre del evento:** 5th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 27/10/2017
 Assessment of "Structural Concrete" of Civil Engineering Degree of Universitat Politècnica de València. Specific and cross curricular competences. pp. 0 - 0. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-612-2
- 3 Nombre del evento:** 5th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 27/10/2017
 Evaluation of learning outcomes of the subject: "Non-linear and Time-dependent Analysis of Concrete Structures". pp. 0 - 0. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-612-2
- 4 Nombre del evento:** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 09/03/2016
 Bologna plan applied to ¿Foundation and Containment Structures¿ subject in fourth course of civil engineering degree. Academic and surveys results, utilized resources and evaluation techniques.. pp. 1 - 8. IATED Digital Library, ISSN 978-84-608-5617-7
- 5 Nombre del evento:** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 09/03/2016
 Cross curricular competences in ¿Non-Linear Analysis of Concrete Structures¿ of the master in concrete engineering in the Polytechnic University of Valencia.. pp. 1 - 8. IATED Digital Library, ISSN 978-84-608-5617-7
- 6 Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congr s Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015)
Ciudad de celebració: Valencia, España,
Fecha de presentaci : 01/07/2015
 Comité científico/editor INRED 2015. pp. 0 - 0. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 978-84-9048-396-1



- 7 Nombre del evento:** IX Jornadas de Orientación de la Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 19/01/2010
Mesa redonda: Experiencias metodológicas de implantación del EEES. pp. 0 - 0.
- 8 Nombre del evento:** UNIVERSIDAD 2006
Ciudad de celebración: La Habana (Cuba),
Fecha de presentación: 13/02/2006
Una metodología para la evaluación y análisis de los tiempos de dedicación académica de los alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia. pp. 0 - 0. MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE CUBA, ISSN 959-0282-08-3
- 9 Nombre del evento:** V Congreso Internacional de Educación Superior (UNIVERSIDAD 2006)
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba,
Fecha de presentación: 13/02/2006
Una metodología para la evaluación y análisis de los tiempos de dedicación académica de los alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia. pp. 1 - 10. Ministerio de educación superior, ISSN 959-0282-08-3
- 10 Nombre del evento:** 1st International meeting in civil engineering education = Encuentro Internacional de Enseñanza de la Ingeniería Civil
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España,
Fecha de presentación: 18/09/2003
Las prácticas de laboratorio (experimental) en la enseñanza y aprendizaje del comportamiento de las estructuras de hormigón. pp. 1 - 9. Universidad de Castilla la Mancha, ISSN 84-600-9901-6
- 11 Nombre del evento:** X Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 25/07/2002
Aplicación integrada de distintos recursos metodológicos a la enseñanza del ¿Hormigón Estructural¿ en el marco del Plan de Innovación Educativa de la Universidad Politécnica de Valencia. pp. 315 - 315. UPV, ISSN 84-9705-207-2
- 12 Nombre del evento:** X Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 25/07/2002
Nuevo enfoque de la docencia del hormigón en el marco de la ciclicidad de los estudios de Ingeniería Civil en la Universidad Politécnica de Valencia. pp. 9 - 9. UPV, ISSN 84-9705-207-2
- 13 Nombre del evento:** X Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 22/07/2002
Aplicación integrada de distintos recursos metodológicos a la enseñanza del ¿Hormigón Estructural¿ en el marco del Plan de Innovación Educativa de la Universidad Politécnica de Valencia. pp. 1 - 9. Euiti (UPV), ISSN 84-9705-207-2
- 14 Nombre del evento:** X Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 22/07/2002
Nuevo enfoque de la docencia del hormigón en el marco de la ciclicidad de los estudios de Ingeniería Civil en la Universidad Politécnica de Valencia. pp. 1 - 9. Euiti (UPV), ISSN 84-9705-207-2



15 Nombre del evento: I Jornadas de ACHE sobre la Enseñanza del Hormigón Estructural

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de presentación: 18/10/2001

Acerca de la enseñanza del hormigón. Un análisis pluridisciplinar en la Escuela de Ingenieros de Caminos de Valencia. pp. 225 - 230. ACHE, ISSN 84-89670-25-0

16 Nombre del evento: I Jornadas de ACHE sobre la Enseñanza del Hormigón Estructural

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de presentación: 18/10/2001

La docencia del hormigón en el marco del plan de innovación educativa de la Universidad Politécnica de Valencia. pp. 135 - 140. ACHE, ISSN 84-89670-25-0

17 Nombre del evento: I Jornadas de ACHE sobre la Enseñanza del Hormigón Estructural

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de presentación: 18/10/2001

Una concepción integradora del aprendizaje del hormigón en los estudios de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos e Ingeniero Técnico de Obras Públicas. pp. 211 - 216. ACHE, ISSN 84-89670-25-0

Premios de innovación docente recibidos

Nombre del premio: BEST PRESENTATION - 5th International Conference on Innovation

Fecha de concesión: 2017

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario de Investigación de Ciencia y Tecnología del Hormigón

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: EXPLORACIÓN SOBRE VIGAS SEGMENTADAS DE HORMIGÓN CON IMPRESIÓN 3D PARA FOMENTAR LA SOSTENIBILIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN (FPU21/05041)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACION

Fecha de inicio: 30/12/2022

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 92.118,2 €



- 2** **Nombre del proyecto:** HACIA UNA CONSTRUCCION MODULAR MEDIANTE IMPRESION 3D CON PLASTICOS RECICLADOS (TED2021-129358B-I00)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/12/2022 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 143.520 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Fuse-based segmentation design: Avoiding failure propagation in building structures (101000396)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Adam Martínez
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION. DIRECTORATE GENERAL.
Fecha de inicio: 01/10/2022 **Duración:** 4 años - 2 meses - 30 días
Cuantía total: 2.509.375 €
- 4** **Nombre del proyecto:** EXPLORACIÓN SOBRE VIGAS SEGMENTADAS DE HORMIGÓN CON IMPRESIÓN 3D PARA FOMENTAR LA SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN (PID2021-126397OB-I00)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 160.930 €
- 5** **Nombre del proyecto:** INDUSTRIALISED AND PERSONALISED RENOVATION FOR SUSTAINABLE SOCIETIES (101069820)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Alapont Ramón
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/07/2022 **Duración:** 3 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 445.435 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Caracterización del concreto reforzado en ambiente costero de Panamá y su influencia en la corrosión de armaduras (ID No. 189-2021)
Entidad de realización: Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología - AIP (CEMCIT-AIP). Universidad Tecnológica de Panamá
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Karen Elena Caballero Morrison
Nº de investigadores/as: 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Panamá

Fecha de inicio: 30/11/2021**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 60.098 €

- 7** **Nombre del proyecto:** AYUDA PREDOCTORAL AEI-FRANCO SEGARRA. PROYECTO: MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD, SEGURIDAD Y RESILIENCIA DE LA CONEXION ENTRE VIGAS SEGMENTADAS PREFABRICADAS DE HORMIGON MEDIANTE EL USO DE NUEVOS MATERIALES (PRE2019-089004)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/11/2020**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 98.250 €

- 8** **Nombre del proyecto:** AYUDA PREDOCTORAL FPU-MOCHOLI GARRIDO. PROYECTO: EMPLEO DE NUEVOS MATERIALES EN LA CONEXIÓN ENTRE VIGAS SEGMENTADAS PREFABRICADAS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD, SOSTENIBILIDAD Y RESILIENCIA. (FPU19/03421)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACION

Fecha de inicio: 31/10/2020**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 90.091,91 €

- 9** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE ALEACIONES CON MEMORIA DE FORMA PARA LA REPARACIÓN Y REFUERZO A CORTANTE DE VIGAS CONTINUAS DE HORMIGÓN ARMADO. (AICO/2020/295)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2020**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 40.000 €

- 10** **Nombre del proyecto:** AYUDA PREDOCTORAL FPU-TRAVER ABELLA. PROYECTO: EVALUACION DE LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL FRENTE A ESFUERZOS TANGENCIALES DE VIGAS COMPUESTAS DE HORMIGÓN (FPU18/03310)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio:** 03/09/2019**Duración:** 4 años - 1 mes**Cuantía total:** 83.227,8 €

- 11 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD, SEGURIDAD Y RESILIENCIA DE LA CONEXION ENTRE VIGAS SEGMENTADAS PREFABRICADAS DE HORMIGON MEDIANTE EL USO DE NUEVOS MATERIALES (RTI2018-099091-B-C21-AR)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/01/2019**Duración:** 3 años - 8 meses - 29 días**Cuantía total:** 169.400 €

- 12 Nombre del proyecto:** EVALUACION DE LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL FRENTE A ESFUERZOS TANGENCIALES DE VIGAS COMPUESTAS DE HORMIGON. (AICO/2018/250)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2018**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 39.043 €

- 13 Nombre del proyecto:** 1st HYPERLOOP RESEARCH TRACK - SPAIN (HYPERLOOP UPV)

Entidad de realización: HYPERLOOP UPV**Nº de investigadores/as:** 50**Entidad/es financiadora/s:**

SPACE X

Fecha de inicio: 03/02/2017**Duración:** 10 meses - 26 días**Cuantía total:** 0 €

- 14 Nombre del proyecto:** EVALUACION EXPERIMENTAL DE VIGAS CONTINUAS PRETENSADAS, CON Y SIN REFUERZO, Y PIEZAS COMPUESTAS DE DOS HORMIGONES, PARA LA EXTENSION DE SU VIDA UTIL. (BIA2015-64672-C4-4-R)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2016**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 135.520 €

- 15 Nombre del proyecto:** AYUDA CONTRATO FPU 2013-NAVARRO GOMEZ (AP2013-06337)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nº de investigadores/as:** 3



Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 16/09/2014

Duración: 4 años

Cuantía total: 77.736,44 €

- 16** **Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO: ESTRATEGIAS DE MEJORA DE LA DUCTILIDAD FRENTE A ACCIONES SISMICAS DE UNIONES DE ELEMENTOS PREFABRICADOS MEDIANTE EL EMPLEO DE NUEVOS MATERIALES. (ACOMP/2014/157)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 1.300 €

- 17** **Nombre del proyecto:** AYUDA CONV FPU 2012-PEREIRO BARCELO, JAVIER (AP2012-1451)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/03/2013

Duración: 3 años - 11 meses - 27 días

Cuantía total: 71.234,16 €

- 18** **Nombre del proyecto:** Estrategias de mejora de la ductilidad frente a acciones sísmicas de uniones de elementos prefabricados mediante el empleo de nuevos materiales (BIA2012-32645)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 119.340 €

- 19** **Nombre del proyecto:** CONTRATO FPI MINISTERIO ROMERO GARCIA (BES-2010-035830)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 02/11/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 42.992,8 €

- 20** **Nombre del proyecto:** DISEÑO CON CRITERIOS DE DUCTILIDAD DE UNIONES SOPORTE-CIMENTACION EN ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGON (BIA2009-10207)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach



Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2010
Cuantía total: 140.844 €

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

- 21** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE LA DUCTILIDAD Y DE LA CAPACIDAD DE DEFORMACION DE SOPORTES DE HAR SOMETIDOS A COMPRESION Y CARGA LATERAL CICLICA (BIA2008-03734)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 10.890 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 22** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO NUMERICO-EXPERIMENTAL DEL PANDEO DE PERFILES TUBULARES DE ACERO RELLENOS DE HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA. (BIA2005-00255)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Luis Romero García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 31/12/2005
Cuantía total: 270.273 €

Duración: 3 años

- 23** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DEL ANCLAJE DE ARMADURAS PASIVAS EN REGIONES D DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON CONSIDERANDO LA PRESION TRASVERSAL. (BIA2004-02157)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Prada
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 13/12/2004
Cuantía total: 100.659 €

Duración: 3 años

- 24** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE LOS EFECTOS DE 2º ORDEN EN SOPORTES DE HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA CONSIDERANDO LA INFLUENCIA DE LAS REGIONES "D" EN LOS EXTREMOS (02I289.01/1)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE FOMENTO

Fecha de inicio: 13/12/2002

Duración: 4 años



Cuantía total: 48.000 €

- 25 Nombre del proyecto:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DE SOPORTES ESBELTOS DE HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA SOMETIDOS A ESFUERZOS COMBINADOS DE COMPRESION Y FLEXION BIAXIAL (MAT2002-02461)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Miguel Sosa

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/11/2002

Duración: 3 años

Cuantía total: 74.670 €

- 26 Nombre del proyecto:** ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE REGIONES "D" APLICADO A APOYOS A MEDIA MADERA PARA ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGON (GV01-301)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Miguel Sosa

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 16.212,15 €

- 27 Nombre del proyecto:** AYUDA ADIC. A LA "CARTA" DE GRUPOS I+D+I (INNOVA) (PAI0100 8046)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Miguel Sosa

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 07/02/2001

Duración: 6 meses

Cuantía total: 3.005,06 €

- 28 Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO DE IMST INVESTIGACION Y MODELADO DE SISTEMAS TERMICOS (GR01-89)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Miguel Sosa

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.108,6 €

- 29 Nombre del proyecto:** UTILIZACION DE LA COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES PARA EL ANALISIS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y PRETENSADO (GV00-014-11-1)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Prada

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 15/12/2000**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 9.556,09 €**30 Nombre del proyecto:** TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION APLICADAS A ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCION (GR00-97)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Miguel Sosa**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 19/09/2000**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 5.409,11 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE PILOTES PREFABRICADOS DE SECCION VARIABLE**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

P-14 CIMENTACIONES, S.L.

Fecha de inicio: 11/11/2022**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 52.850 €**2 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LA UTILIZACIÓN DE FIBRAS SINTÉTICAS OBTENIDAS DEL RECICLADO, PARA SU USO COMO ADITIVO DEL HORMIGÓN, EN ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

RED ELECTRICA DE ESPAÑA, S.A.U.

Fecha de inicio: 05/07/2022**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 36.756 €**3 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE UNA PISTA DE PRUEBAS, OFICINAS Y GRADAS PARA ENSAYAR UN PROTOTIPO DE POD CON EL CONCEPTO HYPERLOOP, DIRECCIÓN DE OBRAS Y PROJECT MANAGMENT**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ramón Albiol Ibáñez**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

ZELEROS GLOBAL, S.L.

Fecha de inicio: 25/01/2022**Duración:** 6 meses - 30 días**Cuantía total:** 40.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** NUEVOS MATERIALES ECOLÓGICOS IMPRIMIBLES EN 3D Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS ESPECÍFICOS ADAPTADOS A LA IMPRESIÓN 3D DE EDIFICIOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Albiol Ibáñez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: 3DCONCRETE, S.L.
Fecha de inicio: 11/11/2020 **Duración:** 5 meses - 3 días
Cuantía total: 26.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE LICENCIA DE PATENTE P201631022
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: PREFABRICACIONES Y CONTRATAS S.A.U.
Fecha de inicio: 07/01/2020 **Duración:** 20 años
Cuantía total: 3.500 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Informe de ensayo de choque seguido del ensayo de flexión. Pilote P400
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: PreFabricados Tensiter, S.L.U.
Fecha de inicio: 02/09/2019 **Duración:** 1 mes - 2 días
Cuantía total: 3.467 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica para el cálculo de la capacidad resistente de la junta de pilote P400
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Pilotes Geogruas, S.L.
Fecha de inicio: 02/09/2019 **Duración:** 1 mes - 2 días
Cuantía total: 605 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Informe evaluación experto técnico según RD 1432/2003 para la calificación de la naturaleza de un proyecto correspondiente a la anualidad 2019
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: EQA Certificados I+D+I, S.L.U.
Fecha de inicio: 29/07/2019 **Duración:** 4 meses - 7 días
- 9** **Nombre del proyecto:** Informe de 2ª opinión al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España S.A. S.M.E. M.P.



Fecha de inicio: 28/03/2019

Duración: 3 meses

Cuantía total: 484 €

- 10 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE UNA PISTA DE PRUEBAS PARA ENSAYAR UN PROTOTIPO DE POD CON EL CONCEPTO HYPERLOOP, DIRECCION DE OBRAS Y PROJECT MANAGEMENT

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Albiol Ibáñez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ZELEROS GLOBAL, S.L.

Fecha de inicio: 22/02/2019

Duración: 8 meses

Cuantía total: 72.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** Toma de datos de ensayo de choque de juntas de pilote y ensayo a flexión de juntas de pilote de acuerdo con el Anexo de la Norma UNE 12.794:2005+a1:2007. Pilote P400. Informe de ensayo de choque seguido del ensayo a flexión. Pilote P400.

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

P-14 Cimentaciones, S.L.

Fecha de inicio: 15/11/2018

Duración: 29 días

Cuantía total: 1.315 €

- 12 Nombre del proyecto:** Diseño y confección de un mortero, micro hormigón u hormigón (base cemento), convencional y/o reforzado con fibras para imprimir en 3D - informe.-

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Bonet Senach; José Ramón Albiol Ibáñez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

3DConcrete, S.L.

Fecha de inicio: 01/02/2018

Duración: 8 meses - 1 día

Cuantía total: 2.500 €

- 13 Nombre del proyecto:** COMPORTAMIENTO MECANICO HASTA ROTURA DE UNIONES POSTEADAS ENTRE VIGAS PREFABRICADAS DE HORMIGON. RECOMENDACIONES PARA SU DISEÑO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Miguel Sosa

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

PREVALESA, S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración: 1 año - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 99.948 €

- 14 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MECANICA HASTA ROTURA DE CONEXIONES RIGIDAS ENTRE VIGAS Y PILARES PREFABRICADOS DE HORMIGON

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Miguel Sosa

Nº de investigadores/as: 5



Entidad/es financiadora/s:
PACADAR EDIFICACION, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/03/2009

Duración: 10 meses

Cuantía total: 60.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO EN EL DISEÑO Y CALCULO DEL PUENTE SOBRE EL RIO SERPIS EN LA CARRETERA CV 684 (VV1011) ENTRE VILLALONGA Y ADOR EN LA PROVINCIA DE VALENCIA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Prada

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MS INGENIEROS, S.L.

Fecha de inicio: 01/02/2008

Duración: 3 meses

Cuantía total: 15.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO EN EL DISEÑO Y CALCULO DE LA AMPLIACION DEL PASO INFERIOR DE LA CARRETERA N-330 EN UTIEL BAJO LA VIA FFCC UTIEL-ARANJUEZ

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Prada

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

OIKOS21 S.L.

Fecha de inicio: 29/12/2006

Duración: 1 mes - 30 días

Cuantía total: 12.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA EVOLUCION FISICO-QUIMICA DE LOS HORMIGONES DE LAS PRESAS DE FORATA Y BENAGEBER. EVALUACION DE SU ESTADO Y POSIBLES ACTUACIONES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Prada

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL JUCAR

Fecha de inicio: 31/03/2006

Duración: 9 meses

Cuantía total: 60.862,07 €

- 18 Nombre del proyecto:** DISEÑO, ENSAYOS PREVIOS Y ANALISIS PARA UN PROTOTIPO DE VIGAS SEGMENTADAS MEDIANTE SISTEMA DE UNION MODULAR IN SITU

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Miguel Sosa

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

PACADAR EDIFICACION, S.A.U.

Fecha de inicio: 07/04/2005

Duración: 1 año - 9 meses

Cuantía total: 60.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS PROCESOS FISICO-QUIMICOS QUE AFECTAN AL HORMIGON DE LAS PRESAS DE AMADORIO, GUADALEST Y BENIARRES, ASI COMO SUS REPERCUSIONES Y ESTUDIO DE POSIBLES SOLUCIONES



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Prada

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL JUCAR

Fecha de inicio: 12/07/2004

Duración: 11 meses

Cuantía total: 62.000 €

20 Nombre del proyecto: Asesoramiento sobre la patología observada en el CDT de Torrevieja (Alicante)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUT TURISTIC VALENCIA

Fecha de inicio: 28/11/2003

Cuantía total: 1.800 €

21 Nombre del proyecto: Asesoramiento técnico para analizar el estado de las vigas prefabricadas de una nave industrial en el Polígono d'Obradors en Godella (Valencia)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Valpresa, S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2003

Duración: 1 mes - 25 días

Cuantía total: 1.800 €

22 Nombre del proyecto: Análisis no lineal y optimización del colector interceptor general del río Louro. Tramo: El Cerquido-EDAR de Guillarei.

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CORSAN-CORVIAM, S.A.

Fecha de inicio: 03/04/2003

Duración: 3 meses

Cuantía total: 6.000 €

23 Nombre del proyecto: Diseño y cálculos estructurales del puente sobre el barranc de l'Aigua en el Polígono Industrial Aeropuerto de Manises (Valencia).

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

COTA CERO PROMOCIONES MEDITERRANEO

Fecha de inicio: 06/05/2002

Duración: 7 meses - 17 días

Cuantía total: 8.414,17 €

24 Nombre del proyecto: Importe correspondiente a: Estado de las infraestructuras del canal Júcar-Turía y posibles actuaciones de mejora

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MS INGENIEROS, S.L.

**Fecha de inicio:** 10/07/2000**Duración:** 4 meses - 3 días**Cuantía total:** 7.212,15 €

- 25 Nombre del proyecto:** Importe correspondiente a diseño y optimización de silos para almacenamiento de la empresa EUROATOMIZADO.

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

GESTION Y CONSTRUCCION OBRAS PUBLICAS, S.A.

Fecha de inicio: 01/06/1999**Duración:** 4 meses - 17 días**Cuantía total:** 3.305,57 €

- 26 Nombre del proyecto:** Importe correspondiente a análisis de la influencia de modificación del pretensado en la estructura del puente sobre el río Xuquer

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

IVA-LEYING, S.A

Fecha de inicio: 11/05/1999**Duración:** 4 meses - 3 días**Cuantía total:** 1.027,73 €

- 27 Nombre del proyecto:** Cálculo del Puente sobre el Río Racons en la nueva carretea Oliva-Denia (19000056)

Entidad de realización: Diputación de Alicante y Diputación de Valencia**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ángel Fernández Prada**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

IVALEYING

Fecha de inicio: 01/07/1998**Duración:** 5 meses - 30 días**Cuantía total:** 1.115,48 €

- 28 Nombre del proyecto:** Mejora de la seguridad vial de la carretera CV-746. Calpe-Moraira (19000056)

Entidad de realización: Conselleria de Obras Pública, Urbanismo y Transportes**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Urbanistas e Ingenieros, S.A.

Fecha de inicio: 10/05/1998**Duración:** 6 meses - 2 días**Cuantía total:** 1.901,64 €

- 29 Nombre del proyecto:** Mejora de accesos a Beneixama y Camp de Mirra (19000056)

Entidad de realización: Conselleria de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Urbanistas e Ingenieros, S.A.

Fecha de inicio: 01/02/1998**Duración:** 3 meses - 6 días**Cuantía total:** 3.500,2 €

**30 Nombre del proyecto:** Asistencia técnica en el cálculo de marco de hormigón (19000056)**Entidad de realización:** Prefabricados Gadea**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ángel Fernández Prada**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Prefabricados Gadea

Fecha de inicio: 01/12/1997**Duración:** 1 mes - 30 días**Cuantía total:** 2.404,05 €**31 Nombre del proyecto:** Mejora de intersección acceso Norte Almussafes (19000056)**Entidad de realización:** Conselleria de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luís Bonet Senach**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Urbanistas Ingenieros, S.A.

Fecha de inicio: 01/12/1997**Duración:** 1 mes - 25 días**Cuantía total:** 3.064,89 €**Obras artísticas dirigidas****1 Nombre de la exposición:** International Itinerant Exhibition "Research in Building Engineering EXCO'21"**Autores/as (p. o. de firma):** José Luís Bonet Senach; Javier Pereiro Barceló; José Antonio López Juárez; Francisco de Borja Varona Moya**Foro donde se expone:** SPAZIO MOSTRE GUIDO NARDI. FACOLTA DI ARCHITETTURA E SOCIETÁ. POLITECNICO DI MILANO**Comisario:** No**Fecha de inicio:** 20/05/2021**Otros:** Tipo participacion: Colectiva**2 Nombre de la exposición:** International Itinerant Exhibition "Research in Building Engineering EXCO'21"**Autores/as (p. o. de firma):** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; Francisco de Borja Varona Moya; Óscar Galao Malo**Foro donde se expone:** SPAZIO MOSTRE GUIDO NARDI. FACOLTA DI ARCHITETTURA E SOCIETÁ. POLITECNICO DI MILANO**Comisario:** No**Fecha de inicio:** 20/05/2021**Otros:** Tipo participacion: Colectiva**3 Nombre de la exposición:** Research in Building Engineering International Itinerant Exhibition "XXXIII Construction Technology Exhibit EXCO 2019"**Autores/as (p. o. de firma):** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI**Comisario:** No**Fecha de inicio:** 30/01/2019**Otros:** Tipo participacion: Colectiva



- 4** **Nombre de la exposición:** Research in Building Engineering International Itinerant Exhibition "XXXIII Construction Technology Exhibit EXCO 2019"
Autores/as (p. o. de firma): GIANLUCA GRIMALDI; José Luís Bonet Senach; José Ramón Albiol Ibáñez; Be More 3D
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 30/01/2019
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 5** **Nombre de la exposición:** Research in Building Engineering International Itinerant Exhibition "XXXII Construction Technology Exhibit EXCO 2018"
Autores/as (p. o. de firma): ALBERTO NAVARRO GÓMEZ; José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; M^a Dolores Salvador Moya
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 05/02/2018
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 6** **Nombre de la exposición:** Research in Building Engineering International Itinerant Exhibition "XXXII Construction Technology Exhibit EXCO 2018"
Autores/as (p. o. de firma): Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 05/02/2018
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 7** **Nombre de la exposición:** Trabajos Finales Alumnos de la ETSIE
Autores/as (p. o. de firma): M. Inmaculada Tort Ausina; José Luís Bonet Senach; Lino José Martínez Todolí
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 02/02/2016
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 8** **Nombre de la exposición:** Trabajos Finales de alumnos de la ETSIE
Autores/as (p. o. de firma): M. Inmaculada Tort Ausina; José Luís Bonet Senach; Lino José Martínez Todolí
Foro donde se expone: Universitat Politècnica de Valencia [espacio Institucional]
Comisario: No
Fecha de inicio: 11/12/2015
Otros: Tipo participacion: Colectiva



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** ESTRUCTURA TUBULAR PORTÁTIL Y ESTRUCTURA TUBULAR FIJA DERIVADA DE ELLA
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: José Ramón Albiol Ibáñez; José Luís Bonet Senach; Fernando José Cos-Gayón López; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA; ZELEROS GLOBAL, S.L.
Nº de solicitud: P202031298
Fecha de registro: 23/12/2020
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** Segmento de perfil polimérico, estructura híbrida y método de fabricación
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: José Ramón Albiol Ibáñez; José Luís Bonet Senach; Xavier Mas Barberà; Miguel Sánchez López
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Nº de solicitud: P201830878
Fecha de registro: 10/09/2018
- 3** **Título propiedad industrial registrada:** ELEMENTO DE CONEXIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA SISMOS
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: José Luís Bonet Senach; Javier Pereiro Barceló; ALBERTO NAVARRO GÓMEZ
Entidad titular de derechos: Universitat Politècnica de València
Nº de solicitud: P201631022
Fecha de registro: 27/07/2016



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; LISBEL RUEDA GARCÍA; Álvaro Ciurana Tatay. Behaviour of retrofited precast UHPC and Ni-Ti SMA column-to-foundation connection with CFRP wrapping layers. Construction and Building Materials. 323, pp. 1 - 17. 2022. ISSN 0950-0618. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2022.126536
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; LISBEL RUEDA GARCÍA; José Ramón Albiol Ibáñez. Cyclic response of precast column-to-foundation connection using UHPC and Ni-Ti SMA reinforcements in columns. Engineering Structures. 252, pp. 1 - 15. 2022. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2021.113624
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** LISBEL RUEDA GARCÍA; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. Experimental study on the shear strength of reinforced concrete composite T-shaped beams with web reinforcement. Engineering Structures. 255, pp. 1 - 17. 2022. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2022.113921
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** LISBEL RUEDA GARCÍA; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. Analysis of the shear strength mechanism of slender precast concrete beams with cast-in-place slab and web reinforcement. Engineering Structures. 246, pp. 1 - 18. 2021. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2021.113043
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** LISBEL RUEDA GARCÍA; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. Experimental analysis of the shear strength of composite concrete beams without web reinforcement. Engineering Structures. 229, pp. 1 - 17. 2021. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2020.111664
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Andrea Monserrat Lopez; Pedro Miguel Sosa; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada. Experimental study of shear strength in continuous reinforced concrete beams with and without shear reinforcement. Engineering Structures. 220, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2020.110967
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Andrea Monserrat Lopez; Pedro Miguel Sosa; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada. Influence of the plastic hinge rotations on shear strength in continuous reinforced concrete beams with shear reinforcement. Engineering Structures. 207, pp. 1 - 14. 2020. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2020.110242
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; BEATRIZ CABAÑERO ESCUDERO; BEGOÑA MARTÍNEZ JAÉN. Cyclic behavior of hybrid RC columns using High-Performance Fiber-Reinforced Concrete and Ni-Ti SMA bars in critical regions. Composite Structures. 212, pp. 207 - 219. 2019. ISSN 0263-8223. DOI: 10.1016/j.compstruct.2019.01.029
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 9** Javier Pereiro Barceló; José Antonio López Juárez; Salvador Ivorra Chorro; José Luís Bonet Senach. Experimental analysis of longitudinal shear between the web and flanges of T-beams made of fibre-reinforced concrete. *Engineering Structures*. 196, pp. 23 - 42. 2019. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2019.109280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** ALBERTO NAVARRO GÓMEZ; José Luís Bonet Senach. Improving the seismic behaviour of Reinforced Concrete Moment Resisting Frames by means of SMA bars and Ultra-High Performance Concrete. *Engineering Structures*. 197, pp. 1 - 20. 2019. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2019.109409
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; José Ramón Albiol Ibáñez. Buckling of steel and Ni-Ti reinforcements in very high performance concrete (VHPC) elements. *Construction and Building Materials*. 160, pp. 551 - 563. 2018. ISSN 0950-0618. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2017.11.113
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; Salvador Gómez Portillo; María Carmen Castro Bugallo. Ductility of high-performance concrete and very-high-performance concrete elements with Ni-Ti reinforcements. *Construction and Building Materials*. 175, pp. 531 - 551. 2018. ISSN 0950-0618. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.04.172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; José Ramón Albiol Ibáñez. Required tie spacing to prevent inelastic local buckling of longitudinal reinforcements in RC and FRC elements. *Engineering Structures*. 160, pp. 328 - 341. 2018. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2018.01.048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach. Mixed model for the analytical determination of critical buckling load of passive reinforcement in compressed RC and FRC elements under monotonic loading. *Engineering Structures*. 150, pp. 76 - 90. 2017. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2017.07.026
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach. Ni-Ti SMA bars behaviour under compression. *Construction and Building Materials*. 155C, pp. 348 - 362. 2017. ISSN 0950-0618. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2017.08.083
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** LUIZ CARLOS DA COSTA LINO LEITE; José Luís Bonet Senach; Luis Pallarés Rubio; Pedro Miguel Sosa. Cm-factor for RC slender columns under unequal eccentricities and skew angle loads at the ends. *Engineering Structures*. 71, pp. 73 - 87. 2014. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2014.04.020
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Pedro Miguel Sosa; Juan Navarro Gregori; Miguel Ángel Fernández Prada; José Luís Bonet Senach. A simplified method to predict the ultimate shear stress of reinforced concrete membrane elements. *Engineering Structures*. 49, pp. 329 - 344. 2013. ISSN 0141-0296. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2012.11.009>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Karen Elena Caballero Morrison; José Luís Bonet Senach; Juan Navarro Gregori; Pedro Serna Ros. An experimental study of steel fiber-reinforced high-strength concrete slender columns under cyclic loading. *Engineering Structures*. 57, pp. 565 - 577. 2013. ISSN 0141-0296. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2012.06.052>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 19** José Luís Bonet Senach; Luiz Carlos Da Costa Lino Leite; Luis Pallarés Rubio; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. Experimental research on high strength concrete slender columns subjected to compression and uniaxial bending with unequal eccentricities at the ends. *Engineering Structures*. 48, pp. 220 - 232. 2013. ISSN 0141-0296. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2012.07.039>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** LUIZ CARLOS DA COSTA LINO LEITE; José Luís Bonet Senach; Luis Pallarés Rubio; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. Behavior of RC columns under unequal eccentricities and skew angle loads at ends. *Engineering Structures*. 40, pp. 254 - 266. 2012. ISSN 0141-0296. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2012.02.017>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Karen Elena Caballero Morrison; José Luís Bonet Senach; Juan Navarro Gregori; José Rocío Martí Vargas. Behaviour of steel-fibre-reinforced normal-strength concrete slender columns under cyclic loading. *Engineering Structures*. 39, pp. 162 - 175. 2012. ISSN 0141-0296. DOI: [doi:10.1016/j.engstruct.2012.02.003](http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2012.02.003)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** ANGELA BARRERA PUERTO; José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; Miguel Ángel Fernández Prada. Ductility of slender reinforced concrete columns under monotonic flexure and constant axial load. *Engineering Structures*. 40, pp. 398 - 412. 2012. ISSN 0141-0296. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2012.03.012>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** José Rocío Martí Vargas; Pedro Serna Ros; Juan Navarro Gregori; José Luís Bonet Senach. Effects of concrete composition on transmission length of prestressing strands. *Construction and Building Materials*. 27, pp. 350 - 356. 2012. ISSN 0950-0618. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2011.07.038>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** DAVID HERNÁNDEZ FIGUEIRIDO; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; José Miguel Montalva Subirats. Influence of Slenderness on High-Strength Rectangular Concrete-Filled Tubular Columns with Axial Load and Nonconstant Bending Moment. *Journal of Structural Engineering*. 138, pp. 1436 - 1445. 2012. ISSN 0733-9445. DOI: [10.1061/\(ASCE\)ST.1943-541X.0000590](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)ST.1943-541X.0000590)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** DAVID HERNÁNDEZ FIGUEIRIDO; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; José Miguel Montalva Subirats. Ultimate capacity of rectangular concrete-filled steel tubular columns under unequal load eccentricities. *Journal of Constructional Steel Research*. 68, pp. 107 - 117. 2012. ISSN 0143-974X. DOI: [10.1016/j.jcsr.2011.07.014](http://dx.doi.org/10.1016/j.jcsr.2011.07.014)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; Pedro Miguel Sosa. Effective flexural stiffness of slender reinforced concrete columns under axial forces and biaxial bending. *Engineering Structures*. 33, pp. 881 - 893. 2011. ISSN 0141-0296. DOI: [10.1016/j.engstruct.2010.12.009](http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2010.12.009)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** JOSE MANUEL PORTOLES FLAG; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; FILIP C. FILIPPOU. Experimental study of high strength concrete-filled circular tubular columns under eccentric loading. *Journal of Constructional Steel Research*. 67, pp. 623 - 633. 2011. ISSN 0143-974X. DOI: [10.1016/j.jcsr.2010.11.017](http://dx.doi.org/10.1016/j.jcsr.2010.11.017)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** ANGELA BARRERA PUERTO; José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; Pedro Miguel Sosa. Experimental tests of slender reinforced concrete columns under combined axial load and lateral force. *Engineering Structures*. 33, pp. 3676 - 3689. 2011. ISSN 0141-0296. DOI: [10.1016/j.engstruct.2011.08.003](http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2011.08.003)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 29** JOSE MANUEL PORTOLES FLAG; Manuel Luis Romero García; FILIP C. FILIPPOU; José Luís Bonet Senach. Simulation and design recommendations of eccentrically loaded slender concrete-filled tubular columns. Engineering Structures. 33, pp. 1576 - 1593. 2011. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2011.01.028
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; Pedro Miguel Sosa. Slenderness limit of the weak axis in the design of rectangular reinforced concrete non-sway columns. Engineering Structures. 33, pp. 1157 - 1165. 2011. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2010.12.034
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Luis Pallarés Rubio; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. Cm factor for non-uniform moment diagram in RC columns. Engineering Structures. 31, pp. 1589 - 1599. 2009. ISSN 0141-0296. DOI: 10.1016/j.engstruct.2009.02.019
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** AMÉRICA BENDITO; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. Inelastic Effective Length Factor of Nonsway Reinforced Concrete Columns. Journal of Structural Engineering. 135, pp. 1034 - 1039. 2009. ISSN 0733-9445. DOI: 10.1061/(ASCE)0733-9445(2009)135:9(1034)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Luis Pallarés Rubio; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. The influence of the weak axis on the behavior of high strength RC slender columns subjected to biaxial bending. Engineering Structures. 31, pp. 487 - 497. 2009. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Luis Pallarés Rubio; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. Experimental research on high strength concrete slender columns subjected to compression and biaxial bending forces. Engineering Structures. 30, pp. 1879 - 1894. 2008. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. Design method for slender columns subjected to biaxial bending based on second-order eccentricity. Magazine of Concrete Research. 59, pp. 3 - 19. 2007. ISSN 0024-9831
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** José Luís Bonet Senach; M.H.F.M. BARROS; Manuel Luis Romero García. Comparative study of analytical and numerical algorithms for designing reinforced concrete sections under biaxial bending. Computers & Structures. 84, pp. 2184 - 2193. 2006. ISSN 0045-7949
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Luis Pallarés Rubio; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. With behaviour of high-strength slender concrete columns in biaxial bending and axial load. Archives of Civil Engineering. LII, pp. 367 - 378. 2006. ISSN 1230-2945
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Manuel Luis Romero García; Pedro Miguel Sosa. Capacity of RC rectangular sections subjected to biaxial bending: simplification to an increased uniaxial bending moment. Magazine of Concrete Research. 57, pp. 469 - 483. 2005. ISSN 0024-9831
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 39** José Luís Bonet Senach; MARIA COLLADO ESCUDER; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. Nueva propuesta para el cálculo de la esbeltez límite inferior en soportes intraslacionales de hormigón armado. Hormigón y Acero. 236, pp. 71 - 84. 2005. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. A fast stress integration algorithm for reinforced concrete sections with axial loads and biaxial bending. Computers & Structures. pp. 213 - 225. 2004. ISSN 0045-7949
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada; Manuel Luis Romero García. Analytical approach to failure surfaces in reinforced concrete sections subjected to axial loads and biaxial bending. Journal of Structural Engineering. 130, pp. 2006 - 2015. 2004. ISSN 0733-9445
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada; Manuel Luis Romero García. Biaxial bending moment magnifier method. Engineering Structures. pp. 2007 - 2019. 2004. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Pedro Miguel Sosa; José Rocío Martí Vargas; Miguel Ángel Fernández Prada; María Carmen Castro Bugallo; José Luís Bonet Senach; Pedro Serna Ros; Manuel Luis Romero García. Diseño de un ensayo para el estudio experimental del anclaje de armaduras pasivas en nudos C-C-T. Hormigón y Acero. pp. 119 - 128. 2004. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** María Carmen Castro Bugallo; Luis Pallarés Rubio; José Luís Bonet Senach; José Rocío Martí Vargas. Experimental stress analysis of a passive reinforcement anchorage. Hotline Tinger. 2, pp. 20 - 21. 2004. ISSN @X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Serna Ros; José Rocío Martí Vargas; Manuel Luis Romero García; Luis Pallarés Rubio. Propuesta de estudio experimental de soportes esbeltos de HAR sometidos a esfuerzos de flexión esviada. Hormigón y Acero. pp. 81 - 87. 2004. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. Rigidez a flexión EI para el método de amplificación de momentos en soportes esbeltos de sección rectangular de hormigón armado sometidos a esfuerzos de flexocompresión esviada. Hormigón y Acero. pp. 49 - 61. 2004. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. Rigidez a flexión EI para el método de amplificación de momentos en soportes esbeltos de sección rectangular de hormigón armado sometidos a flexocompresión recta. Hormigón y Acero. pp. 35 - 48. 2004. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. Factor Beta para el cálculo de secciones rectangulares de hormigón de alta resistencia sometidas a esfuerzos de flexo-compresión esviada, mediante reducción a flexo-compresión recta. Hormigón y Acero. pp. 85 - 96. 2003. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** José Rocío Martí Vargas; José Luís Bonet Senach; Juan Navarro Gregori. La prevención de riesgos laborales en la construcción de estructuras de hormigón pretensado. Protección laboral. pp. 24 - 29. 2002. ISSN @1000
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 50** José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. Aproximación analítica de la superficie de interacción de secciones de hormigón armado sometidas a esfuerzos de flexión esviada. Hormigón y Acero. pp. 83 - 95. 2001. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** José Luís Bonet Senach; Pedro Serna Ros; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. Bloque rectangular equivalente para hormigón confinado de alta resistencia. Hormigón y Acero. pp. 77 - 87. 2001. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. Esbeltez límite inferior en soportes de hormigón armado. Hormigón y Acero. pp. 79 - 89. 2001. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Pedro Miguel Sosa; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada. Integración de tensiones en secciones de hormigón sometidas a flexocompresión esviada. Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería. 16, pp. 209 - 225. 2000. ISSN 0213-1315
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; Francisco de Borja Varona Moya; Óscar Galao Malo. Dynamic calculation equations governing commonly employed structural calculation software. Research in building engineering EXCO₂₁. 4.9, pp. 348 - 357. Reproexpres ediciones, 2021. ISBN 978-84-124518-2-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 55** Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; José Antonio López Juárez; Francisco de Borja Varona Moya. Longitudinal shear study in FRC T-Beams. Research in building engineering EXCO₂₁. 4.10, pp. 360 - 367. Reproexpres ediciones, 2021. ISBN 978-84-124518-2-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 56** José Ramón Albiol Ibáñez; José Luís Bonet Senach; GIANLUCA GRIMALDI; Be More 3D. HIGH PERFORMANCE CONCRETE FOR THE FIRST 3D PRINTED HOUSE MADE IN SPAIN. Research in Building Engineering EXCO₁₉. 5.15, pp. 524 - 535. Universitat Politècnica de València, 2019. ISBN 978-84-17098-83-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 57** Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; Salvador Ivorra Chorro. A review of Nonlinear Analysis Models for Concrete Filled Tubular Columns. Innovation in Civil and Structural Engineering Computing. 6, pp. 119 - 142. Saxe-Coburg Publications, Stirling, Scotland, 2005. ISBN 1-874672-24-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 58** José Luís Bonet Senach; Pedro Serna Ros. Monografía M-8: "Recomendaciones para el proyecto de estructuras de hormigón de alta resistencia". ACHE, 2004. ISBN 84-89670-45-5A
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 59** Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada; José Luís Bonet Senach; José Rocío Martí Vargas; Juan Navarro Gregori; María Carmen Castro Bugallo. Proyecto de Estructuras de Hormigón mediante el Método de las Bielas y Tirantes. Ediciones VJ, 2004. ISBN 84-95422-23-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Estudio experimental de resistencia a cortante en vigas continuas de hormigón armado, con y sin armadura de cortante, tras el desarrollo de rotaciones
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)
Ciudad de celebración: Santander, Spain,
Fecha de celebración: 22/06/2022
Andrea Monserrat Lopez; Pedro Miguel Sosa; José Luís Bonet Senach. "Hormigón y acero, Vol. 73 Núm. especial (2022): 2022: ACTAS DEL VIII CONGRESO DE ACHE - Santander". pp. 1 - 10. Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE),
- 2** **Título del trabajo:** Influencia de la rugosidad de la interfaz y de la cuantía de armadura transversal en la resistencia a cortante de vigas compuestas de hormigón armado
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)
Ciudad de celebración: Santander, Spain,
Fecha de celebración: 22/06/2022
LISBEL RUEDA GARCÍA; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa. "Hormigón y acero, Vol. 73 Núm. especial (2022): 2022: ACTAS DEL VIII CONGRESO DE ACHE - Santander". pp. 1 - 10. Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE),
- 3** **Título del trabajo:** Experimental Study of Dry Joints with Castellated Keys Subjected to Combined Axial, Bending and Shear Forces
Nombre del congreso: fib Symposium 2021. Concrete Structures: New Trends for Eco-Efficiency and Performance
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 16/06/2021
Celia Traver Abella; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; José Ramón Albiol Ibáñez. "Proceedings of the fib Symposium 2021 held online from Lisbon, Portugal, 14-16 June 2021". pp. 1 - 10. Fédération Internationale du Béton (fib) - International Federation for Structural Concrete, ISSN 978-2-940643-08-0
- 4** **Título del trabajo:** Safety Assessment of Shear Strength Current Formulations for Composite Concrete Beams without Web Reinforcement
Nombre del congreso: fib Symposium 2021. Concrete Structures: New Trends for Eco-Efficiency and Performance
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 16/06/2021
LISBEL RUEDA GARCÍA; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. "Proceedings of the fib Symposium 2021 held online from Lisbon, Portugal, 14-16 June 2021". pp. 1 - 10. Fédération Internationale du Béton (fib) - International Federation for Structural Concrete, ISSN 978-2-940643-08-0
- 5** **Título del trabajo:** Design, construction and characterization translucent concrete
Nombre del congreso: VII Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica (ReUSO 2019)
Ciudad de celebración: Matera, Italia,
Fecha de celebración: 26/10/2019
José Ramón Albiol Ibáñez; Lidia Roger Sapiña; José Luís Bonet Senach; Fernando José Cos-Gayón López. "Reuso 2019. Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare". pp. 1 - 8. Gangemi Editore International, ISSN 9788849238006

- 6 Título del trabajo:** Experimental study of concrete composite beams subjected to shear
Nombre del congreso: fib Symposium 2019. Concrete - Innovations in Materials, Design and Structures
Ciudad de celebración: Kraków, Poland,
Fecha de celebración: 29/05/2019
LISBEL RUEDA GARCÍA; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa. "CONCRETE, Innovations in Materials Design and Structures. Proceedings of the fib Symposium 2019". pp. 1779 - 1786. Wit Derkowski et al., ISSN 978-2-940643-00-4
- 7 Título del trabajo:** Shear test on continuous reinforced concrete beams with imposed plastic rotation
Nombre del congreso: fib Symposium 2019. Concrete - Innovations in Materials, Design and Structures
Ciudad de celebración: Kraków, Poland,
Fecha de celebración: 29/05/2019
Andrea Monserrat Lopez; Pedro Miguel Sosa; José Luís Bonet Senach. "CONCRETE, Innovations in Materials Design and Structures. Proceedings of the fib Symposium 2019". pp. 1748 - 1754. Wit Derkowski et al., ISSN 978-2-940643-00-4
- 8 Título del trabajo:** Analytical model for the determination of the constitutive equation of shape memory alloy (SMA) bars including buckling
Nombre del congreso: EXCO'19 Salón Tecnológico de la Construcción
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 01/02/2019
Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach. "Investigando en Ingeniería de la Edificación EXCO'19 = Research in Building Engineering EXCO'19". pp. 463 - 472. ISSN 978-84-17098-83-4
- 9 Título del trabajo:** High performance concrete for the first 3D printed house made in Spain
Nombre del congreso: EXCO'19 Salón Tecnológico de la Construcción
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 01/02/2019
GIANLUCA GRIMALDI; José Luís Bonet Senach; José Ramón Albiol Ibáñez; Be More 3D. "Investigando en Ingeniería de la Edificación EXCO'19 = Research in Building Engineering EXCO'19". pp. 525 - 535. ISSN 978-84-17098-83-4
- 10 Título del trabajo:** Discussion of the proposal of the design codes to determine the separation of transverse reinforcement to prevent steel reinforcement buckling in plan concrete.
Nombre del congreso: XXXII Salón Tecnológico de la Construcción (EXCO18)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 09/02/2018
Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach. "Research in Building Engineering EXCO'18 = Investigando en Ingeniería de Edificación EXCO'18 : XXXII EXCO : 7th-9th February, 2018, Valencia". pp. 345 - 354. José Ramón Albiol Ibáñez EDITA.ME, ISSN 978-84-17098-63-6
- 11 Título del trabajo:** Post-fire behavior of NiTi SMA bars.
Nombre del congreso: XXXII Salón Tecnológico de la Construcción (EXCO18)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 09/02/2018
ALBERTO NAVARRO GÓMEZ; José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; M^a Dolores Salvador Moya. "Research in Building Engineering EXCO'18 = Investigando en Ingeniería de Edificación EXCO'18 : XXXII EXCO : 7th-9th February, 2018, Valencia". pp. 263 - 271. José Ramón Albiol Ibáñez EDITA.ME, ISSN 978-84-17098-63-6



- 12 Título del trabajo:** Diseño de ensayos para estudiar la influencia de las rotaciones plásticas en la resistencia a cortante de vigas continuas de hormigón armado.
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2017)
Ciudad de celebración: A Coruña, España,
Fecha de celebración: 22/06/2017
Andrea Monserrat Lopez; Pedro Miguel Sosa; José Luís Bonet Senach. "Hormigón y Acero, Volumen 68, Número especial VII Congreso Internacional de Estructuras de la Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural". pp. 1 - 10. Elsevier,
- 13 Título del trabajo:** Study of buckling of SMA reinforcements in concrete elements
Nombre del congreso: Second International Conference on Concrete Sustainability (ICCS 16)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 15/06/2016
Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; ALBERTO NAVARRO GÓMEZ. "ICCS 16 Concrete Sustainability - Proceedings of the Second International Conference on Concrete Sustainability". pp. 1 - 7. ISSN 978-84-945077-7-9
- 14 Título del trabajo:** Constitutive model of SMA reinforcements under buckling
Nombre del congreso: 7th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2016)
Ciudad de celebración: Hersonissos, Crete, Greece,
Fecha de celebración: 10/06/2016
Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; José Ramón Albiol Ibáñez. "Proceedings of the VII European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2016) (4 volumes)". pp. 1 - 6. National Technical University of Athens (NTUA), ISSN 978-618-82844-0-1
- 15 Título del trabajo:** Very High Performance Concrete to delay steel reinforcements buckling
Nombre del congreso: 7th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2016)
Ciudad de celebración: Hersonissos, Crete, Greece,
Fecha de celebración: 10/06/2016
Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach. "Proceedings of the VII European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2016) (4 volumes)". pp. 1 - 5. National Technical University of Athens (NTUA), ISSN 978-618-82844-0-1
- 16 Título del trabajo:** Mejora del comportamiento sísmico de estructuras de hormigón utilizando nuevos materiales
Nombre del congreso: XXX Salón Tecnológico de la Construcción en el marco de CEVISAMA (EXCO'16)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 05/02/2016
Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach. "Investigando en Edificación". pp. 1 - 2. E.T.S. Ingeniería de Edificación, ISSN 978-84-608-5561-3
- 17 Título del trabajo:** Pandeo de las armaduras de acero en elementos de hormigón reforzado con fibras
Nombre del congreso: XXX Salón Tecnológico de la Construcción en el marco de CEVISAMA (EXCO'16)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 05/02/2016
Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach. "Investigando en Edificación". pp. 1 - 10. E.T.S. Ingeniería de Edificación, ISSN 978-84-608-5561-3

- 18 Título del trabajo:** Estudio experimental de uniones soporte-cimentación sometidas a carga cíclica
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2014)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 05/06/2014
Agustín Romero García; José Luís Bonet Senach; José Rocío Martí Vargas; Juan Navarro Gregori. "VI Congreso Internacional de Estructuras. Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural. Resúmenes de Comunicaciones". pp. 1 - 10. ACHE, ISSN 978-84-89670-80-8
- 19 Título del trabajo:** Método directo de diseño en rotura de elementos membrana de hormigón armado.
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2014)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 05/06/2014
Pedro Miguel Sosa; Juan Navarro Gregori; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada. "VI Congreso Internacional de Estructuras. Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural. Resúmenes de Comunicaciones". pp. 1 - 10. ACHE, ISSN 978-84-89670-80-8
- 20 Título del trabajo:** Modelización numérica de uniones soporte-cimentación
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2014)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 05/06/2014
Agustín Romero García; José Luís Bonet Senach; José Rocío Martí Vargas; Rui Manuel Carvalho Marques de Faria. "VI Congreso Internacional de Estructuras. Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural. Resúmenes de Comunicaciones". pp. 1 - 10. ACHE, ISSN 978-84-89670-80-8
- 21 Título del trabajo:** Modelo de comportamiento en rotura de elementos membrana de hormigón armado.
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2014)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 05/06/2014
Pedro Miguel Sosa; Juan Navarro Gregori; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada. "VI Congreso Internacional de Estructuras. Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural. Resúmenes de Comunicaciones". pp. 1 - 10. ACHE, ISSN 978-84-89670-80-8
- 22 Título del trabajo:** Modelo mixto para la determinación teórica de la carga crítica de pandeo de las armaduras pasivas en compresión.
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2014)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 05/06/2014
Javier Pereiro Barceló; José Luís Bonet Senach; Juan Navarro Gregori. "VI Congreso Internacional de Estructuras. Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural. Resúmenes de Comunicaciones". pp. 1 - 10. ACHE, ISSN 978-84-89670-80-8
- 23 Título del trabajo:** A simplified method to design reinforced concrete membrane elements
Nombre del congreso: The Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing (Civil-Comp 2013)
Ciudad de celebración: Cagliari, Italy,
Fecha de celebración: 06/09/2013
Pedro Miguel Sosa; Juan Navarro Gregori; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada. "PROCEEDINGS OF THE FOURTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL,



STRUCTURAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING COMPUTING". pp. 1 - 10. Civil-Comp Press, ISSN 978-1-905088-57-7

- 24 Título del trabajo:** Comportamiento de soportes esbeltos de hormigón armado con fibras de acero sometidos a esfuerzos combinados de axil y carga lateral cíclica
Nombre del congreso: Encontro Nacional Betao Estructural (BE2012)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 26/10/2012
Karen Elena Caballero Morrison; José Luís Bonet Senach; Juan Navarro Gregori; María Carmen Castro Bugallo. "Encontro Nacional Betao Estructural - BE2012". pp. 1 - 10. FEUP, ISSN 978-972-752-146-3
- 25 Título del trabajo:** Estudio experimental de soportes de hormigón armado sometidos a flexocompresión con excentricidades y ángulos desiguales en los extremos
Nombre del congreso: Encontro Nacional Betao Estructural (BE2012)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 26/10/2012
Luiz Carlos Da Costa Lino Leite; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Luis Pallarés Rubio. "Encontro Nacional Betao Estructural - BE2012". pp. 1 - 10. FEUP, ISSN 978-972-752-146-3
- 26 Título del trabajo:** Estudio experimental de uniones soporte-cimentación en elementos prefabricados de hormigón.
Nombre del congreso: Encontro Nacional Betao Estructural (BE2012)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 26/10/2012
Agustín Romero García; José Luís Bonet Senach; José Rocío Martí Vargas; Rui Manuel Carvalho Marques de Faria. "Encontro Nacional Betao Estructural - BE2012". pp. 1 - 10. FEUP, ISSN 978-972-752-146-3
- 27 Título del trabajo:** Estudio teórico de capacidad de deformación de soportes esbeltos de hormigón armado con fibras de acero sometidos a esfuerzos combinados de axil y carga lateral
Nombre del congreso: Encontro Nacional Betao Estructural (BE2012)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 26/10/2012
Karen Elena Caballero Morrison; José Luís Bonet Senach; Antonio Agüero Ramón Llin; María Carmen Castro Bugallo. "Encontro Nacional Betao Estructural - BE2012". pp. 1 - 10. FEUP, ISSN 978-972-752-146-3
- 28 Título del trabajo:** Factor C_m para soportes esbeltos de hormigón armado sometidos a compresión con excentricidades desiguales en sus extremos
Nombre del congreso: Encontro Nacional Betao Estructural (BE2012)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 26/10/2012
Luiz Carlos Da Costa Lino Leite; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Luis Pallarés Rubio. "Encontro Nacional Betao Estructural - BE2012". pp. 1 - 10. FEUP, ISSN 978-972-752-146-3
- 29 Título del trabajo:** Behaviour of precast column-to-foundation connections under cyclic loading
Nombre del congreso: 15th World Conference on Earthquake Engineering
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 28/09/2012
Agustín Romero García; José Luís Bonet Senach; José Rocío Martí Vargas; Juan Navarro Gregori. pp. 1 - 10.



- 30 Título del trabajo:** An experimental study of high-strength CFST columns subjected to axial load and non-constant bending moments
Nombre del congreso: 14th International Symposium on Tubular Structures 2012
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 14/09/2012
DAVID HERNÁNDEZ FIGUEIRIDO; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; Antonio Hospitaler Pérez. "Tubular Structures XIV". pp. 51 - 58. CRC Press/Balkema, ISSN 978-0-415-62137-3
- 31 Título del trabajo:** NECESIDAD DE LA ACREDITACIÓN DE LA FORMACIÓN EN INGENIERÍA
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de la Ingeniería Civil
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 23/02/2012
Vicent De Esteban Chapapriá; José Luís Bonet Senach; Pedro Antonio Calderón García. "VI Congreso Nacional de la Ingeniería Civil. Retos de la Ingeniería Civil. Sociedad, economía, medio ambiente". pp. 1 - 13. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ISSN 978-84-380-0452-4
- 32 Título del trabajo:** Análisis experimental de la ductilidad de soportes de hormigón convencional sometidos a compresión y carga lateral cíclica
Nombre del congreso: V Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2011)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 25/10/2011
Karen Elena Caballero Morrison; José Luís Bonet Senach; Pedro Serna Ros; Juan Navarro Gregori. "Actas V Congreso de ACHE: Congreso Internacional de Estructuras". pp. 1 - 10. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), ISSN 978-84-89670-73-0
- 33 Título del trabajo:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DE SOPORTES ESBELTOS DE HORMIGÓN SOMETIDOS A ESFUERZOS DE FLEXO-COMPRESIÓN RECTA CON EXCENRICIDADES DIFERENTES EN SUS EXTREMOS
Nombre del congreso: V Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2011)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 25/10/2011
LUIZ CARLOS DA COSTA LINO LEITE; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada; Luis Pallarés Rubio. "Actas V Congreso de ACHE: Congreso Internacional de Estructuras". pp. 1 - 10. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), ISSN 978-84-89670-73-0
- 34 Título del trabajo:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DE SOPORTES ESBELTOS DE HORMIGÓN SOMETIDOS A FLEXO-COMPRESIÓN BIAxIAL CON EXCENRICIDADES Y ÁNGULOS DE ESVAJE DESIGUALES EN SUS EXTREMOS
Nombre del congreso: V Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2011)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 25/10/2011
LUIZ CARLOS DA COSTA LINO LEITE; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada; Luis Pallarés Rubio. "Actas V Congreso de ACHE: Congreso Internacional de Estructuras". pp. 1 - 10. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), ISSN 978-84-89670-73-0

- 35 Título del trabajo:** Modelo simplificado para el cálculo en rotura de elementos de hormigón armado sometidos a estados de tensión plana
Nombre del congreso: V Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2011)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 25/10/2011
Pedro Miguel Sosa; Juan Navarro Gregori; Miguel Ángel Fernández Prada; José Luís Bonet Senach. "Actas V Congreso de ACHE: Congreso Internacional de Estructuras". pp. 1 - 10. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), ISSN 978-84-89670-73-0
- 36 Título del trabajo:** Rectangular high-strength CFT columns. Behaviour under axial load and variable bending moment
Nombre del congreso: 6th European Conference on Steel and Composite Structures (Eurosteel 2011)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungary,
Fecha de celebración: 31/08/2011
DAVID HERNÁNDEZ FIGUEIRIDO; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; JOSE MANUEL PORTOLES FLAG. "Eurosteel 2011". pp. 2433 - 2438. ECCS(European Convention for Constructional Steework), ISSN 978-92-9147-103-4
- 37 Título del trabajo:** Modelo numérico de soportes rectangulares de acero rellenos de hormigón bajo carga axial y momento variable
Nombre del congreso: Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería 2011
Ciudad de celebración: Coimbra (Portugal),
Fecha de celebración: 14/06/2011
JOSE MANUEL PORTOLES FLAG; Manuel Luis Romero García; FILIP C. FILIPPOU; José Luís Bonet Senach; DAVID HERNÁNDEZ FIGUEIRIDO. "Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería 2011". pp. 181 - 182. APMTAC/SEMNI,
- 38 Título del trabajo:** An experimental study of rectangular concrete filled tubular (CFT) columns with high strength concrete
Nombre del congreso: 13th International Symposium on Tubular Structures 2010
Ciudad de celebración: Hong-Kong, China,
Fecha de celebración: 15/12/2010
DAVID HERNANDEZ FIGUEIRIDO; JOSE MANUEL PORTOLES FLAG; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach. "Proceedings of the 13th International Symposium on Tubular Structures". pp. 663 - 668. CRC Press (Taylor and Francis Group), ISSN 978-0-415-58473-9
- 39 Título del trabajo:** Numerical Modelling of Normal and High Strength Concrete Slender Columns
Nombre del congreso: The tenth International Conference on Computational Structures Technology
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 14/09/2010
ANGELA BARRERA PUERTO; José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; Miguel Ángel Fernández Prada. "Proceedings of the Tenth International Conference on Computational Structures Technology". pp. 1 - 9. Civil Comp Ltd, ISSN 978-1-905088-36-2
- 40 Título del trabajo:** Modelo numérico unidimensional de perfiles tubulares de acero rellenos de hormigón
Nombre del congreso: IX Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 02/07/2009
JOSE MANUEL PORTOLES FLAG; Manuel Luis Romero García; FILIP C. FILIPPOU; José Luís Bonet Senach; DAVID HERNANDEZ FIGUEIRIDO. "Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería 2009". pp. 1 - 9. SEMNI, ISSN 978-84-96736-66-5



- 41 Título del trabajo:** Behaviour of slender high strength concrete filled tubular columns
Nombre del congreso: 12th International Symposium on Tubular Structures 2008
Ciudad de celebración: Shanghai, China,
Fecha de celebración: 08/10/2008
JOSE MANUEL PORTOLES FLAG; DAVID HERNANDEZ FIGUEIRIDO; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; FILIP C. FILIPPOU. "Tubular Structures XII". pp. 103 - 109. Taylor & Francis Group (CRC Press), ISSN 978-0-415-46853-4
- 42 Título del trabajo:** High Strength Concrete Filled Tubular Columns. Behaviour of slender columns under eccentric loading
Nombre del congreso: 5th European Conference on Steel and Composite Structures (Eurosteel 2008)
Ciudad de celebración: Graz, Austria,
Fecha de celebración: 03/09/2008
JOSE MANUEL PORTOLES FLAG; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; Antonio Hospitaler Pérez. "Proceedings of the 5th European Conference on Steel and Composite Structures". pp. 297 - 301. ECCS (European Convention for Constructional Steelwork), ISSN 92-0147-000-90
- 43 Título del trabajo:** Estudio Numérico de la Longitud de Pandeo Inelástica de Columnas de Concreto Armado Intraslacionales
Nombre del congreso: XXXIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile,
Fecha de celebración: 26/05/2008
AMÉRICA BENDITO; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. "de las XXXIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural". pp. 5 - 18. Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural, ASAAE, ISSN 1806-3985
- 44 Título del trabajo:** Numerical Analysis of the Inelastic Buckling Length of Non Sway Reinforced Concrete Columns
Nombre del congreso: 11th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing (Civil-Comp 2007)
Ciudad de celebración: St. Julians, Malta,
Fecha de celebración: 18/09/2007
AMÉRICA BENDITO; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. "Proceedings of the Eleventh International Conference on Civil, Structural and Environmental Computing". pp. 1 - 9. Civil-Comp Press, ISSN 978-1-905088
- 45 Título del trabajo:** An experimental and numerical study of high strength concrete filled tubular columns
Nombre del congreso: Third International Conference on Steel and Composite Structures (ICSCS07)
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido,
Fecha de celebración: 26/07/2007
JOSE MANUEL PORTOLES FLAG; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; DAVID HERNANDEZ FIGUEIRIDO. "Steel and Composite Structures. Proceeding of the Third International Conference on Steel and Composite Structures (ICSCS07)". pp. 263 - 269. Taylor and Francis, ISSN 9780415451413
- 46 Título del trabajo:** Estudio Numérico de la Longitud de Pandeo Inelástica de Soportes Intraslacionales de Hormigón Armado
Nombre del congreso: VIII Congreso de Métodos Numéricos en la Ingeniería
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 15/06/2007
AMÉRICA BENDITO; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. "Métodos Numéricos e Computacionais em Engenharia 2007". pp. 1 - 9. APMTAC, ISSN 978-9728953-16-4



- 47 Título del trabajo:** A numerical and experimental study of Concrete Tubular (CFT) columns with high strength concrete
Nombre del congreso: 11th International Symposium on Tubular Structures 2006
Ciudad de celebración: Quebec, Canadá,
Fecha de celebración: 30/08/2006
Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; JOSE MANUEL PORTOLES FLAG; Salvador Ivorra Chorro. "Tubular Structures XI". pp. 503 - 514. Taylor & Francis, ISSN 0-415-40280-8
- 48 Título del trabajo:** Analysis of Ductility in Normal Strength (NSC) and High Strength Concrete columns (HSC)
Nombre del congreso: 2nd International FIB Congress
Ciudad de celebración: Napoles, Italia,
Fecha de celebración: 04/06/2006
ANGELA C. BARRERA; José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "Proceedings of the 2nd International FIB Congress Tomo 1". pp. 35 - 36. CEB-FIP, ISSN 88-89972-05-X
- 49 Título del trabajo:** Estudio preliminar de los parámetros que influyen en la capacidad de rotación plástica en soportes de hormigón
Nombre del congreso: III Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 01/11/2005
ANGELA C. BARRERA; José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "COMUNICACIONES DEL III CONGRESO DE PUENTES Y ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN". pp. 1271 - 1283. ACHE, ISSN 84-89670-53-6
- 50 Título del trabajo:** Programa experimental para el estudio de los soportes esbeltos de hormigón de alta resistencia
Nombre del congreso: III Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 01/11/2005
Luis Pallarés Rubio; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "COMUNICACIONES DEL III CONGRESO DE PUENTES Y ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN". pp. 1285 - 1297. ACHE, ISSN 84-89670-53-6
- 51 Título del trabajo:** A Numerical Study of Concrete Filled Tubular Columns with High Strength Concrete
Nombre del congreso: 10th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing (Civil-Comp 2005)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 02/09/2005
Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; Salvador Ivorra Chorro; Antonio Hospitaler Pérez. "Proceedings of the Tenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing (Civil-Comp 2005)". pp. 1 - 9. Civil-Comp Press, ISSN 1-905088-02-7
- 52 Título del trabajo:** A Numerical Study of the Second Order Effects in Slender Concrete Columns
Nombre del congreso: 10th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing (Civil-Comp 2005)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 02/09/2005



Manuel Luis Romero García; AMÉRICA BENDITO; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "Proceedings of the Tenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing (Civil-Comp 2005)". pp. 1 - 9. Civil-Comp Press, ISSN 1-905088-02-7

- 53 Título del trabajo:** Study of the Behaviour of Plastic Hinge Regions in RC Elements Subjected to Axial Loads and Bending Moment
Nombre del congreso: International Conference on Concrete for Structures (2005)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal,
Fecha de celebración: 08/07/2005
ANGELA C. BARRERA; José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "Proceedings of INCOS 05". pp. 1 - 9. Universidad de Coimbra,
- 54 Título del trabajo:** Estudio teórico-experimental de los efectos de 2º orden en soportes de hormigón convencional, considerando la influencia de las regiones "D" en los extremos
Nombre del congreso: I Jornadas de Investigación en Construcción
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 05/06/2005
ANGELA C. BARRERA; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa; AMÉRICA BENDITO; Manuel Luis Romero García. "ACTAS DE LAS JORNADAS". pp. 347 - 359. AMIET, ISSN 84-931709-4-1
- 55 Título del trabajo:** Análisis numérico de soportes esbeltos de hormigón de alta resistencia sometidos a flexión esviada
Nombre del congreso: VII Congreso de Métodos Numéricos en la Ingeniería
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 01/06/2005
José Luís Bonet Senach; Luis Pallarés Rubio; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "Métodos Numéricos en Ingeniería 2005". pp. 1 - 9. SEMNI, ISSN 84-95999-74-9
- 56 Título del trabajo:** Estudio Numérico de los efectos de 2º orden en soportes de hormigón, considerando la influencia de las regiones "D" en los extremos
Nombre del congreso: VII Congreso de Métodos Numéricos en la Ingeniería
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 01/06/2005
AMÉRICA BENDITO; Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. "Métodos Numéricos en Ingeniería 2005". pp. 1 - 9. SEMNI, ISSN 84-95999-74-9
- 57 Título del trabajo:** Estudio Numérico de Perfiles Tubulares de Acero Rellenos de Hormigón de Alta Resistencia
Nombre del congreso: VII Congreso de Métodos Numéricos en la Ingeniería
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 01/06/2005
Manuel Luis Romero García; José Luís Bonet Senach; Salvador Ivorra Chorro; Antonio Hospitaler Pérez. "Métodos Numéricos en Ingeniería 2005". pp. 1 - 9. SEMNI, ISSN 84-95999-74-9
- 58 Título del trabajo:** Behaviour of High-Strength Slender Concrete Columns in Biaxial Bending and Axial Load
Nombre del congreso: 5th International conference on analytical models and new concepts in concrete and masonry structures (AMCM 2005)
Ciudad de celebración: Gliwice, Polonia,
Fecha de celebración: 01/05/2005



Luis Pallarés Rubio; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "Proceedings of AMCM' 2005". pp. 1 - 9. Faculty of Civil Engineering, Silesian University of Technology, Gliwice, ISSN 83-919909-1-5

- 59 Título del trabajo:** Plastic Rotation Capacity of Normal Strength Concrete Columns
Nombre del congreso: 5th International conference on analytical models and new concepts in concrete and masonry structures (AMCM 2005)
Ciudad de celebración: Gliwice, Polonia,
Fecha de celebración: 01/05/2005
ANGELA C. BARRERA; José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "Proceedings of AMCM' 2005". pp. 1 - 9. Faculty of Civil Engineering, Silesian University of Technology, Gliwice, ISSN 83-919909-1-5
- 60 Título del trabajo:** Análise de secções de betao armado em flexao composta desviada
Nombre del congreso: Encontro Nacional Betao Estrutural (2004)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 19/11/2004
HELENA BARROS; José Luís Bonet Senach; Manuel Luis Romero García. "Actas do Congresso". pp. 1 - 9. Comissao Organizadora BE2004, ISSN 972-070-7
- 61 Título del trabajo:** Análisis y diseño de soportes de hormigón de alta resistencia sometidos a esfuerzos combinados de compresión y flexión esviada
Nombre del congreso: Encontro Nacional Betao Estrutural (2004)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 19/11/2004
José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. "Actas do Congresso". pp. 1 - 9. Comissao Organizadora BE2004, ISSN 972-070-7
- 62 Título del trabajo:** A Theoretical model for the Analysis of Reinforced Concrete Sections subjected to Combined Axial, Flexure, Shear and Torsion Loading
Nombre del congreso: 5th International PhD Symposium in Civil Engineering
Ciudad de celebración: Delft, Holanda,
Fecha de celebración: 19/06/2004
Juan Navarro Gregori; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada; José Luís Bonet Senach. "Proceedings of the 5th International PhD Symposium in Civil Engineering". pp. 615 - 622. AA Balkema Pub., ISSN 90-5809-676-9
- 63 Título del trabajo:** Experimental Research Program of High-Strength Slender Reinforced Concrete Columns subjected to Compression and Biaxial Bending
Nombre del congreso: 5th International PhD Symposium in Civil Engineering
Ciudad de celebración: Delft, Holanda,
Fecha de celebración: 19/06/2004
Luis Pallarés Rubio; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "Proceedings of the 5th International PhD Symposium in Civil Engineering". pp. 1007 - 1014. AA Balkema Pub., ISSN 90-5809-676-9
- 64 Título del trabajo:** Structural Concrete Teaching Coordination in the Formative Itineraries of the Integral Civil Engineering Study Plan at the Polytechnic University of Valencia
Nombre del congreso: International Conference on Engineering Education (ICEE)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 21/07/2003
José Rocío Martí Vargas; José Luís Bonet Senach; María Carmen Castro Bugallo; Juan Navarro Gregori; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "Abstracts". pp. 249 - 249. UPV, ISSN 84-600-9921-0



- 65 Título del trabajo:** Structural Concrete Teaching Coordination in the Formative Itineraries of the Integral Civil Engineering Study Plan at the Polytechnic University of Valencia
Nombre del congreso: International Conference on Engineering Education (ICEE 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 21/07/2003
José Rocío Martí Vargas; José Luís Bonet Senach; María Carmen Castro Bugallo; Juan Navarro Gregori; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "Teaching Innovations". pp. 4091 - 4095. E.T.S.I. Diseño, ISSN 84-600-9918-0
- 66 Título del trabajo:** Use of Active Methodologies and Evaluation System Improvements in Structural Concrete Teaching within the framework of the Polytechnic University of Valencia Europe's Project
Nombre del congreso: International Conference on Engineering Education (ICEE)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 21/07/2003
José Luís Bonet Senach; José Rocío Martí Vargas; María Carmen Castro Bugallo; Juan Navarro Gregori; Pedro Miguel Sosa. "Abstracts". pp. 250 - 250. UPV, ISSN 84-600-9921-0
- 67 Título del trabajo:** Use of Active Methodologies and Evaluation System Improvements in Structural Concrete Teaching within the framework of the Polytechnic University of Valencia Europe's Project
Nombre del congreso: International Conference on Engineering Education (ICEE 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 21/07/2003
José Luís Bonet Senach; José Rocío Martí Vargas; María Carmen Castro Bugallo; Juan Navarro Gregori; Pedro Miguel Sosa. "Teaching Innovations". pp. 4251 - 4258. E.T.S.I. Diseño, ISSN 84-600-9918-0
- 68 Título del trabajo:** Análisis comparativo de los métodos simplificados de cálculo de soportes esbeltos sometidos a flexocompresión esviada
Nombre del congreso: II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 11/11/2002
José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. pp. 805 - 814. ACHE, ISSN 84-89670-37-4
- 69 Título del trabajo:** Cálculo de secciones de hormigón de alta resistencia solicitadas a flexo-compresión esviada. Reducción a flexo-compresión recta
Nombre del congreso: II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 11/11/2002
José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada; José Rocío Martí Vargas. pp. 115 - 123. ACHE, ISSN 84-89670-37-4
- 70 Título del trabajo:** Método simplificado de cálculo de soportes esbeltos de hormigón armado de sección rectangular sometidos a compresión y flexión biaxial
Nombre del congreso: II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 11/11/2002
José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. pp. 795 - 804. ACHE, ISSN 84-89670-37-4



- 71 Título del trabajo:** Modelo automático para determinar el esquema de bielas y tirantes de una región D de forma cualquiera
Nombre del congreso: II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 11/11/2002
Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada; José Luís Bonet Senach. pp. 857 - 866. ACHE, ISSN 84-89670-37-4
- 72 Título del trabajo:** Bloque rectangular equivalente considerando el efecto del confinamiento y la resistencia del hormigón
Nombre del congreso: 44 Congresso Brasileiro do Concreto (IBRACON 2002)
Ciudad de celebración: Belo Horizonte, Brasil,
Fecha de celebración: 17/10/2002
José Luís Bonet Senach; Pedro Serna Ros; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "44 Congresso Brasileiro do Concreto IBRACON-2002". pp. 1 - 9.
- 73 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento en soportes de hormigón armado sometidos a compresión y a solicitaciones laterales cíclicas
Nombre del congreso: 44 Congresso Brasileiro do Concreto (IBRACON 2002)
Ciudad de celebración: Belo Horizonte, Brasil,
Fecha de celebración: 17/10/2002
Pedro Serna Ros; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "44 Congresso Brasileiro do Concreto IBRACON-2002". pp. 1 - 9.
- 74 Título del trabajo:** A modified algorithm for RC cross section integration
Nombre del congreso: 6th International Conference on Computational Structures Technology
Ciudad de celebración: Praga, República Checa,
Fecha de celebración: 06/09/2002
José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Manuel Luis Romero García; Miguel Ángel Fernández Prada. "Proceedings of the sixth International Conference on Computational Structures Technology". pp. 1 - 9. Civil-Comp Press, ISSN 0-948749-81-4
- 75 Título del trabajo:** Utilización combinada de recursos metodológicos en enseñanzas técnicas. Aplicación a Hormigón Estructural
Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 01/07/2002
José Luís Bonet Senach; José Rocío Martí Vargas; Juan Navarro Gregori; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. pp. 10 - 31. Universidad de Barcelona, ISSN 84-88795-63-7
- 76 Título del trabajo:** Integración de tensiones en secciones de horigón armado sometidas a flexión esviada
Nombre del congreso: V Congreso de Métodos Numéricos en la Ingeniería
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 03/06/2002
José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa; Manuel Luis Romero García. "Actas del Congreso". pp. 1 - 9. SEMNI, ISSN 84-95999-03-X
- 77 Título del trabajo:** Occupational risk prevention in the construction of pre-stressed concrete structures
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Occupational Risk Prevention
Ciudad de celebración: Gran Canaria, España,
Fecha de celebración: 20/02/2002



José Rocío Martí Vargas; José Luís Bonet Senach; Juan Navarro Gregori. "Proceedings of the 2nd international Conference on Occupational Risk Prevention". pp. 1 - 10. Universitat Politècnica de Catalunya, ISSN 84-931134-8-4

78 Título del trabajo: Safety and health elements in spanish standards about structural concrete

Nombre del congreso: 2nd International Conference on Occupational Risk Prevention

Ciudad de celebración: Gran Canaria, España,

Fecha de celebración: 20/02/2002

José Rocío Martí Vargas; Juan Navarro Gregori; José Luís Bonet Senach. "Proceedings of the 2nd international Conference on Occupational Risk Prevention". pp. 1 - 14. Universitat Politècnica de Catalunya, ISSN 84-931134-8-4

79 Título del trabajo: An Explicit Parallel Procedure for Nonlinear Structural Mechanics with Distributed Computing

Nombre del congreso: 8th International Conference on Civil and Structural Engineering Computing (Civil-Comp 2001)

Ciudad de celebración: Eisenstadt, Austria,

Fecha de celebración: 19/09/2001

José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "Proceedings of the Eight International Conference on Civil and Structural Engineering Computing". pp. 0 - 0. Civil-Comp press, ISSN 0-948749-77-6

80 Título del trabajo: An Explicit Parallel Procedure for Nonlinear Structural Mechanics with Distributed Computing

Nombre del congreso: 8th International Conference on Civil and Structural Engineering Computing (Civil-Comp 2001)

Ciudad de celebración: Eisenstadt, Austria,

Fecha de celebración: 19/09/2001

Manuel Luis Romero García; Jose Ignacio Aliaga; José Luís Bonet Senach; Miguel Ángel Fernández Prada; Pedro Miguel Sosa. "Proceedings of the Eight International Conference on Civil and Structural Engineering Computing". pp. 223 - 224. Civil-Comp press, ISSN 0-948749-77-6

81 Título del trabajo: Efficient Procedure For Stress Integration In Concrete Sections Using A Gauss-Legendre Cuadrature

Nombre del congreso: 8th International Conference on Civil and Structural Engineering Computing (Civil-Comp 2001)

Ciudad de celebración: Eisenstadt, Austria,

Fecha de celebración: 19/09/2001

José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada; Manuel Luis Romero García. "Proceedings of the Eight International Conference on Civil and Structural Engineering Computing". pp. 135 - 136. Civil-Comp press, ISSN 0-948749-77-6

82 Título del trabajo: Efficient Procedure for Stress Integration in Concrete Sections Using a Gauss-Legendre Cuadrature

Nombre del congreso: 8th International Conference on Civil and Structural Engineering Computing (Civil-Comp 2001)

Ciudad de celebración: Eisenstadt, Austria,

Fecha de celebración: 19/09/2001

José Luís Bonet Senach; Pedro Miguel Sosa; Miguel Ángel Fernández Prada. "Proceedings of the Eight International Conference on Civil and Structural Engineering Computing". pp. 0 - 0. Civil-Comp press, ISSN 0-948749-77-6



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 2 Título del comité:** XXXV Salón Tecnológico de la Construcción (EXCO'21). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 3 Título del comité:** EXCO'19 Salón Tecnológico de la Construcción. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019
- 4 Título del comité:** XXXII Salón Tecnológico de la Construcción (EXCO18). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 5 Título del comité:** VII Congreso Internacional de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 6 Título del comité:** International Conference on Recent Advances in Nonlinear Models - Structural Concrete Applications. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2011

Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)
- 2 Nombre de la sociedad:** Colegio de I. Caminos, Canales y Puertos
- 3 Nombre de la sociedad:** Miembro de la Asociación de Ingenieros de Caminos

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Segunda convocatoria de ayudas para la realización de pequeños proyectos de I+D+i para la mejora de la tecnología y de la sostenibilidad en el sector de la construcción al proyecto "Aleaciones con memoria de forma (SMA) sometidas a fuego"

Entidad concesionaria: Cátedra de Empresa Construcción Sostenible y Avanzada

Fecha de concesión: 13/11/2015

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 5

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Relacionados con la experiencia en la actividad docente, de gestión y en el ámbito científico.

1) Acreditación para poder participar en concursos de acceso para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad de Ingeniería y Arquitectura (Resolución 24 de Abril de 2013)

2) Coordinador del Programa de Doctorado de Ingeniería de la Construcción (con efectos desde 19/11/2013 hasta 01/02/2017)

3) Director del Laboratorio Experimental del Instituto de Ciencias y Tecnología del Hormigón (ICITECH) (con efectos desde 02/11/2014 hasta la actualidad)

4) Otros méritos en el ámbito científico:

Pertenencia a la Comisión de Trabajo 5/4 Estudio Normativo sobre el proyecto de pilas esbeltas de la Comisión 5 "Estructuras y Elementos estructurales" y la Comisión 1 Grupo de Trabajo 1/2 "Bases de proyecto para hormigón de alta resistencia" ambas pertenecientes a la Asociación Científico-técnica del Hormigón Estructural (ACHE);

Pertenencia al Subcomité CTN140/SC2 "Proyecto de Estructuras de Hormigón"

Actividades de evaluación de artículos para revistas indexadas en el Journal Citation Reports o repertorio equivalente en cada especialidad: evaluador de las revistas (JCR): Engineering Structures (Elsevier); Construction & Building Materials(Elsevier); Computers and Concrete,An international Journal (Techno-Press); Journal of Civil Engineering (Korean Society of Civil Engineers); Engineering Computations (Emerald)

Evaluador de proyectos de convocatorias públicas (ANEP o similares) desde 2006.



5) Otros méritos de gestión:

Pertenencia actualmente a las siguientes comisiones o subcomisiones:

"Comisión Académica de Título del Grado de Ingeniería Civil"

"Comisión Académica del Título del Grado de Ingeniería de Obras Públicas"

"Comisión Permanente de la Junta de Escuela" de la ETSICCP

"Junta de Escuela" de la ETSICCP

"Comisión Asesora del Seguimiento de la Docencia" de la ETSICCP

"Subcomisión de reconocimientos de créditos de grado" de la UPV

"Subcomisión de reconocimientos de créditos de master" de la UPV

"Comisión de Evaluación y Seguimiento de los Proyectos de Innovación y Calidad" (CESPIC) de la UPV desde el curso 2008-2009.

6) Puestos docentes ocupados:

Asignaturas impartidas: Hormigón Armado y Pretensado (ICCP - Plan 82); Hormigón Armado y Pretensado (ICCP - Plan 97); Estructuras de Hormigón Pretensado (ITOP - Plan 97); Análisis no lineal de hormigón (Programa de doctorado de Ing. de la Construcción y Gestión Ambiental); Análisis no lineal de estructuras de hormigón (Master en Ingeniería del Hormigón); Análisis no lineal y diferido de estructuras de hormigón (Master en Ingeniería del Hormigón); Estructuras de Cimentación y Contención (Ingeniería Geológica); Hormigón Estructural (Grado en Ingeniería Civil); Diseño Estructural de Cimentaciones y Muros de Contención (Grado en Ingeniería Civil); Diseño Sísmico de Estructuras (Master Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos)