



YOLANDA VILLACAMPA ESTEVE

Generado desde: Universidad de Alicante

Fecha del documento: 05/05/2024

v 1.4.0

01458c678a575072fda5766990edb545

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/>

**YOLANDA VILLACAMPA ESTEVE**

Apellidos: **VILLACAMPA ESTEVE**
Nombre: **YOLANDA**

ORCID: **0000-0003-0803-8700**
ScopusID: **6602341195**
ResearcherID: **I-1708-2015**

Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**

Correo electrónico: **villacampa@ua.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Departamento: MATEMATICA APLICADA, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Categoría profesional: CATEDRATICO/A DE **Gestión docente (Sí/No):** No
UNIVERSIDAD
Fecha de inicio: 02/11/2016
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD

Indicadores generales de calidad de la producción científica 2011-2021

Fecha de obtención del título de doctor	12/02/1993
Índice h (WOS/Scopus)	14
Citas totales (WOS/Scopus)	658
Artículos JCR en período (2011-2021)	30
Artículos en período (2011-2021)	39
Capítulos de libro (2011-2021)	29
Libro (2011-2021)	1



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** 20566 TRABAJO FIN DE GRADO
Curso que se imparte: GRADO EN FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA
Fecha de inicio: 01/09/2020
Fecha de finalización: 31/08/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/08/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** 35504 FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 1
Curso que se imparte: GRADO EN FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA
Fecha de inicio: 10/09/2015
Fecha de finalización: 31/08/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Frecuencia de la actividad: 8
Fecha de finalización: 31/08/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** 35509 FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 2
Curso que se imparte: GRADO EN FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA
Fecha de inicio: 10/09/2015
Fecha de finalización: 31/08/2020
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 31/08/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** 16005 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA APLICADA II
Curso que se imparte: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA
Fecha de inicio: 12/09/2016
Fecha de finalización: 10/09/2017
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 10/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** 33500 FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I
Curso que se imparte: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
Fecha de inicio: 10/09/2015
Fecha de finalización: 11/09/2016
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 11/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** CLASIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE LAS PLAYAS Y MODELADO DEL PERFIL TRANSVERSAL EN VALENCIA, ALICANTE Y MURCIA (DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES, ESTRUCTURAS Y TERRENO: CONSTR. SOST.)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: López, I.

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de defensa: 16/06/2016

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No
- 2 Título del trabajo:** MODELLING BUILDING CONSTRUCTION SPEED BY USING LINEAR REGRESSION ANALYSIS, ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND N-DIMENSIONAL FINITE ELEMENTS (DOCTORADO EN EDIFICACIÓN. TECNOLOGÍA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Montoyo, A.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: Guerrero, M.A.

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de defensa: 27/01/2016

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No
- 3 Título del trabajo:** MODELOS DE REPRESENTACIÓN POR ELEMENTOS FINITOS N-DIMENSIONALES PARA SISTEMAS COMPLEJOS (DOCTORADO EN MATEMÁTICAS Y APLICACIONES CIENTÍFICO-TÉCNICAS)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: Navarro-González, F.J.

Calificación obtenida: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de defensa: 15/04/2011

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Desarrollo e implementación de recursos innovadores para la resolución guiada de prácticas con ordenador que mejoren el proceso de enseñanza-aprendizaje

Ciudad entidad realización: España

Nombre del investigador/a principal (IP): Pagán, J.I.

Nº de participantes: 8

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa. Universidad de Alicante. Alicante, España.

Tipo de convocatoria: Competitivo



Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 18/11/2021 - 18/11/2022

- 2 Título del proyecto:** El empleo de la plataforma Kahoot! en la asignatura Gestión y Explotación de Puertos del Grado en Ingeniería Civil
Ciudad entidad realización: España
Nombre del investigador/a principal (IP): López, I.
Nº de participantes: 6
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la Universidad de Alicante
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 18/11/2021 - 18/11/2022
- 3 Título del proyecto:** Adquisición de competencias en modalidad dual debido a la Covid19 en las enseñanzas de ingeniería costera y marítima
Ciudad entidad realización: España
Nombre del investigador/a principal (IP): Pagán, J.I.
Nº de participantes: 9
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa. Universidad de Alicante. Alicante, España.
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 16/11/2020 - 16/11/2021
- 4 Título del proyecto:** Análisis de la movilidad del estudiantado del grado de Ingeniería Civil ante la modalidad dual
Ciudad entidad realización: España
Nombre del investigador/a principal (IP): López, I.
Nº de participantes: 6
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la Universidad de Alicante
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 16/11/2020 - 16/11/2021
- 5 Título del proyecto:** RED PARA EL SEGUIMIENTO Y MEJORA DE LA CALIDAD DEL GRADO EN FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA
Nombre del investigador/a principal (IP): Macia, A.
Nº de participantes: 19
Fecha de inicio-fin: 16/11/2020 - 16/11/2021
- 6 Título del proyecto:** Acciones para la mejora de la coordinación docente en el Grado en Fundamentos de la Arquitectura: Análisis y evaluación de las tasas de eficiencia y éxito en las asignaturas de primer curso.
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): García-Jara, F.
Nº de participantes: 9
Fecha de inicio-fin: 24/10/2019 - 24/10/2020
- 7 Título del proyecto:** Análisis de la distribución por género del alumnado en las especialidades del grado en Ingeniería Civil
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Miembro de equipo



Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): López, I.

Nº de participantes: 10

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la Universidad de Alicante

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 24/10/2019 - 24/10/2020

- 8 Título del proyecto:** Análisis del rendimiento en las matemáticas básicas en la Escuela Politécnica Superior desde la perspectiva de género

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Investigador principal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Villacampa, Y.

Nº de participantes: 9

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la Universidad de Alicante

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 24/10/2019 - 24/10/2020

- 9 Título del proyecto:** Evaluación y análisis de la tasa de abandono en el Grado de Ingeniería Civil.

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: 1. Obtener datos referidos al abandono de los estudiantes en el Grado de Ing. Civil2. Determinar la tasa de abandono en los distintos cursos académicos3. Analizar los resultados obtenidos4. Conclusiones y posibles mejoras para reducir esta tasa5. Posible extrapolación a otras titulaciones

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Villacampa, Y.

Nº de participantes: 6

Fecha de inicio-fin: 24/10/2018 - 24/10/2019

- 10 Título del proyecto:** Learning analytics , Moodle y Matemáticas

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Los datos de accesos a contenidos digitales de las asignaturas en Moodle suponen un patrón de comportamiento digital del alumnado. Pero el tipo de contenidos alojados y su diseño para favorecer la interacción de cara al proceso de aprendizaje, son de capital importancia también. Por otro lado, el patrón de comportamiento digital del alumnado, a pesar de la potencial heterogeneidad, puede dar indicios de éxito o fracaso si se compara con los mismos patrones en cursos pasados y se cruza la información con la evaluación obtenida del alumnado.El trabajo pretende sacar conclusiones de los anteriores tres cursos académicos de cara a:-Diseñar los contenidos digitales de la asignatura-Servir de guía al alumnado con los datos en tiempo real

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Verdú, F.

Nº de participantes: 5

Fecha de inicio-fin: 24/10/2018 - 24/10/2019

- 11 Título del proyecto:** Estudio de seguimiento del Grado en Ingeniería Civil

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Aragonés, L.

Nº de participantes: 11

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la Universidad de Alicante

Tipo de convocatoria: Competitivo



Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 30/09/2016 - 30/09/2017

12 Título del proyecto: RED DE COORDINACIÓN DEL PRIMER CURSO DEL GRADO EN FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: El Grado en Fundamentos de la Arquitectura se encuentra en proceso de evaluación por la ANECA. Entre los aspectos que conviene mejorar de cara a este proceso, hemos identificado como fundamental la coordinación de las diferentes asignaturas que conforman cada curso. Este proyecto tiene como objetivo principal la coordinación de los contenidos de las asignaturas de primer curso durante el curso 2016/2017, para su análisis, evaluación y mejora. Así mismo, se pretende planificar de manera efectiva el calendario de entregas y pruebas evaluables de dichas asignaturas, con el fin de evitar la sobrecarga de tareas en cualquiera de las semanas del curso. Dado que este proyecto se encuadra dentro de una red general de coordinación de la titulación, buscamos también innovar en el desarrollo de nuevas formas efectivas de coordinación que puedan después aplicarse a cursos sucesivos.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Negueruela, Ignacio

Nº de participantes: 9

Fecha de inicio-fin: 30/09/2016 - 30/09/2017

13 Título del proyecto: Red para el uso del vídeo en la docencia matemática.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Este trabajo pretende estudiar las distintas características de un vídeo didáctico en matemáticas y su implantación como recurso tanto en cursos presenciales, como semipresenciales y no presenciales. Para ello nos planteamos los siguientes objetivos: 1. Enumerar las distintas características y formatos de los vídeos utilizados ya en la red para la docencia en matemáticas: 1.1. utilización de la imagen del profesor o ponente, 1.2. animación de figuras matemáticas 1.3. utilización de la narración 1.4. utilización del fondo musical 1.5. duración, 1.6. imagen comunicativa 1.7. momento adecuado de su uso en el proceso de aprendizaje. 2. Evaluar dichos formatos asociándolos al concepto en el que mejor encaje pueda tener su uso: Formatos adecuados para el álgebra, el cálculo, la resolución de problemas, etc. 3. Evaluar su adecuación con el uso de nuestras clases presenciales así como en otros aspectos como las tutorías o formación no presencial. 4. Elaborar una colección de vídeos con la finalidad de mejorar la docencia y la adquisición de destrezas en nuestras competencias tecnológicas. 5. Identificar carencias en las competencias tecnológicas del PDI y de la Universidad de Alicante de cara a poder confeccionar un plan de formación específico.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Verdú, F.

Nº de participantes: 9

Fecha de inicio-fin: 30/09/2016 - 30/09/2017

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

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Aragonés, L.

Nº de participantes: 10

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la Universidad de Alicante

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 25/02/2015 - 25/02/2016

15 Título del proyecto: Memoria de la Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación de Cuarto.

Tipo de participación: Investigador principal



Aportación al proyecto: El proyecto tiene como objetivo la coordinación y planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes, analizando aspectos de la evaluación, de acuerdo con el Espacio Europeo de Enseñanzas Superiores, del Cuarto Curso de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para el curso 2013/14. Su desarrollo y coordinación entre las distintas titulaciones supondrá una implementación más eficiente.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Villacampa, Y.

Nº de participantes: 11

Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 01/02/2014

- 16 Título del proyecto:** Red para la adaptación de la normativa del centro a las nuevas asignaturas de grado de prácticas en empresa de la EPS

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: El proyecto tiene como objetivo principal el análisis del nuevo marco normativo que afecta a las asignaturas de prácticas en empresa, para la posterior elaboración de una normativa de centro que se adecúe a él. También se elaborarán las fichas de las asignaturas implicadas.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Jimeno-Morenilla, A.

Nº de participantes: 16

Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 01/02/2014

- 17 Título del proyecto:** Grado en Arquitectura: coordinación y seguimiento 1º y 2º (RIDU_GeA_CS1º2º)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Verificar el cumplimiento de objetivos de la Memoria de Grado en Arquitectura, localizar deficiencias y proponer mejoras para su consecución.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Martínez-Medina, A.

Nº de participantes: 12

Fecha de inicio-fin: 23/12/2011 - 23/12/2012

- 18 Título del proyecto:** Red de coordinación e implementación eficaz del tercer curso de las titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior.

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: El proyecto tiene como objetivo la planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes, de acuerdo con el Espacio Europeo de Enseñanzas Superiores, del Tercer Curso de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para el curso 2012/13. Su desarrollo y coordinación entre las distintas titulaciones supondrá una implementación eficiente.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Villacampa, Y.

Nº de participantes: 11

Fecha de inicio-fin: 23/12/2011 - 23/12/2012

- 19 Título del proyecto:** Red de coordinación en la implementación de tercero de Grado en Arquitectura en la Escuela Politécnica Superior.

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: El proyecto tiene como objetivo la planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes, de acuerdo con el Espacio Europeo de Enseñanzas Superiores, del Tercer Curso de la Titulación del Grado en Arquitectura de la Escuela Politécnica Superior para el curso 2012/13. El proyecto se realiza desde la experiencia de lo desarrollado en los cursos de primero y segundo y con la coordinación y aportación del resto de titulaciones de la EPS.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Villacampa, Y.

Nº de participantes: 11



Fecha de inicio-fin: 23/12/2011 - 23/12/2012

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** XVIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria- REDES 2020 y IV Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC- INNOVAESTIC 2020.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Objetivos del evento: Título de la contribución: Rendimiento de las matemáticas básicas en el grado de Ingeniería Civil
Ciudad de celebración: España
ISBN 978-84-09-20651-3
- 2** **Nombre del evento:** XVIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria- REDES 2020 y IV Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC- INNOVAESTIC 2020.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Objetivos del evento: Título de la contribución: Relación entre la matriculación y los egresados en la Ingeniería Civil
Ciudad de celebración: España
ISBN 978-84-09-20651-3
- 3** **Nombre del evento:** XVIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria- REDES 2020 y IV Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC- INNOVAESTIC 2020.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Objetivos del evento: Título de la contribución: Análisis de las matriculaciones de las asignaturas de primer curso del Grado de Ingeniería Civil
Ciudad de celebración: España
ISBN 978-84-09-20651-3
- 4** **Nombre del evento:** Investigación e innovación en la Enseñanza Superior. Nuevos contextos, nuevas ideas
Tipo de participación: Participativo - Póster
Objetivos del evento: Título de la contribución: Análisis de los cesantes en el Grado de Ingeniería Civil
Ciudad de celebración: España
ISBN 978-84-09-07185-2



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Modelización matemática de sistemas
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB20-088
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 241 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Modelización matemática de sistemas. VIGROB-088
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: UADIF20-148
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 224 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Estudio numérico y experimental del comportamiento de MAmposSteria reforzada con TExtile Reinforced MOrtars tras eXposición a alta Temperatura.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ivorra, S.; Varona, F.B.
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Cód. según financiadora: RTI2018-101148-B-I00
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 111.320 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 4** **Nombre del proyecto:** Modelización matemática de sistemas - VIGROB-088
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: UADIF19-151

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020

Duración: 1 año

Cuántía total: 174 €

5 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088/19

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020

Duración: 1 año

Cuántía total: 211 €

6 Nombre del proyecto: QUIERO SER INGENIERA

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aragonés, L.

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE LA MUJER Y PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

Fecha de inicio-fin: 31/08/2019 - 01/09/2019

Duración: 1 día

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: Metodologías de refuerzo de estructuras de mampostería con TRM frente a cargas sísmicas: Estudios numérico y experimental

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ivorra, S.

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Cód. según financiadora: BIA2015-69952-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Cuántía total: 113.740 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088



Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 246 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 342 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

10 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 315 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

11 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 534 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

12 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012

Duración: 1 año



Cuantía total: 917 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 13 Nombre del proyecto:** ADAPTACIÓN DE P12A LA ASIGNATURA FUNDAMNETOS MATEMÁTICOS I DE ARQUITECCTURA

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: ayudas Vicerrectorado Estudios e Innovac

Fecha de inicio-fin: 04/01/2011 - 31/07/2012

Duración: 1 año - 6 meses - 27 días

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 14 Nombre del proyecto:** Red de coordinación e implementación eficaz del tercer curso de las titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: 2429

Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 02/07/2012

Duración: 8 meses - 1 día

Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 15 Nombre del proyecto:** Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación del segundo curso.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: 2168

Fecha de inicio-fin: 01/11/2010 - 02/07/2012

Duración: 1 año - 8 meses - 1 día

Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 16 Nombre del proyecto:** Red de coordinación del Grado en Arquitectura para la implantación del segundo curso.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: 2179



Fecha de inicio-fin: 01/11/2010 - 02/07/2012 **Duración:** 1 año - 8 meses - 1 día
Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 17** **Nombre del proyecto:** Red de coordinación en la implementación de tercero de Grado en Arquitectura en la Escuela Politécnica Superior.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: 2438

Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 01/06/2012 **Duración:** 7 meses

Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 18** **Nombre del proyecto:** Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 902 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 19** **Nombre del proyecto:** Octava edición del Congreso Internacional: ECOSYSTEMS and SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Cód. según financiadora: CTM2010-10878-E

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/07/2011 **Duración:** 6 meses - 29 días

Cuantía total: 6.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 20** **Nombre del proyecto:** Tercera edición del Congreso Internacional: ENERGY AND SUSTAINABILITY

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA



Cód. según financiadora: ENE2010-10879-E

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/07/2011

Duración: 6 meses - 29 días

Cuantía total: 8.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

21 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 948 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

22 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.310 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

23 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088

Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/08/2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 1.071 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

24 Nombre del proyecto: Water pollution 2008

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prats, D.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: AORG/2008/021



Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.900 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

25 Nombre del proyecto: Realización del Congreso Internacional Sustainable Irrigation 2008

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Cód. según financiadora: CTM2007-29892-E

Fecha de inicio-fin: 29/10/2007 - 15/07/2008

Duración: 8 meses - 16 días

Cuantía total: 6.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

26 Nombre del proyecto: Realización del Congreso Internacional Water Pollution 2008

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Cód. según financiadora: CTM2007-29891-E

Fecha de inicio-fin: 29/10/2007 - 15/07/2008

Duración: 8 meses - 16 días

Cuantía total: 6.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

27 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088

Fecha de inicio-fin: 01/07/2006 - 30/06/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 681,17 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

28 Nombre del proyecto: Generación de modelos basados en técnicas de elementos finitos aplicables para el estudio y la modelización de sistemas complejos, así como el comienzo y desarrollo de sus aplicaciones a determinados procesos del sector empresarial.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA



Cód. según financiadora: AE/07/074

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

29 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 760,11 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

30 Nombre del proyecto: Impacto de las jaulas de engorde de dorada y lubina sobre el entorno costero:

agregación de poblamientos de peces pelágicos y su influencia sobre el ciclo del carbono y del nitrógeno.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sanchez-Jerez, P.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Cód. según financiadora: REN2003-00794

Fecha de inicio-fin: 15/12/2003 - 14/12/2006

Duración: 3 años

Cuantía total: 34.085 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

31 Nombre del proyecto: Modelización matemática de sistemas

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-088

Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 31/12/2005

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 1.283,1 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

32 Nombre del proyecto: Algoritmo computacional para la construcción de modelos no-lineales y lineales y el estudio de su estabilidad

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA



Cód. según financiadora: GV04B/563

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2005

Duración: 2 años

Cuantía total: 10.610,84 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 33 Nombre del proyecto:** Comienzo de actividades investigadoras que principalmente consistirán en la construcción de modelos matemáticos y el estudio de su estabilidad así como terminar algunos trabajos comenzados.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: INV05-23

Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 30/09/2005

Duración: 1 mes

Cuantía total: 1.803 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 34 Nombre del proyecto:** Faunística Predictiva: Análisis Comparado de la efectividad de distintas metodologías y su aplicación para la selección de reservas naturales.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: REN2001-1136

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 21/12/2003

Duración: 2 años - 11 meses - 20 días

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 35 Nombre del proyecto:** Organización de un congreso internacional: The Third international Conference on Ecosystem and Sustainable Development

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Cód. según financiadora: REN2000-2051-E

Fecha de inicio-fin: 28/11/2000 - 28/11/2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.005,06 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 36 Nombre del proyecto:** Organización de un congreso internacional: Tenth International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 7



Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Cód. según financiadora: PGC2000-2050-E

Fecha de inicio-fin: 04/06/2001 - 06/06/2001

Duración: 2 días

Cuantía total: 3.005,06 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 37** **Nombre del proyecto:** Tenth International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: ORG01-12-77

Fecha de inicio-fin: 04/06/2001 - 06/06/2001

Duración: 2 días

Cuantía total: 1.803,04 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 38** **Nombre del proyecto:** Generación de Lenguajes de computación para la Modelización de Sistemas Complejos: Ecológicos y Socioeconómicos.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: GV98-1-27

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/2000

Duración: 2 años

Cuantía total: 5.288,91 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 39** **Nombre del proyecto:** Mejora de la Teoría de la rotación de la Tierra deformable y series precisas de nutación

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ferrándiz, J.M.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Cód. según financiadora: PB95-0696-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/10/1996 - 01/10/1999

Duración: 3 años

Cuantía total: 9.015,18 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 40** **Nombre del proyecto:** Estudio de modelizaciones matemáticas en el campo de la arboricultura y fruticultura. (Invitado: Losardo, Omar Jose M.)

Ámbito geográfico: Otros



Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: Sin referencia

Fecha de inicio-fin: 15/07/1999 - 12/08/1999

Duración: 28 días

Cuantía total: 1.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

41 Nombre del proyecto: Red de dos estaciones de trabajo

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ferrándiz, J.M.

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: INF CN 95- 75

Fecha de inicio-fin: 05/12/1995 - 06/09/1996

Duración: 9 meses - 1 día

Cuantía total: 24.040,48 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

42 Nombre del proyecto: Red de Evaluación y mejora de la coordinación de las asignaturas de primer grado en arquitectura

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villacampa, Y.

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: subred

Fecha de inicio: 01/11/2010

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

43 Nombre del proyecto: Estudio y planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes según el EEES: Primer Curs

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martí Ciriquián, P.

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: SUBRED 1700

Fecha de inicio: 01/11/2009

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



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

1 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO SOBRE LA SITUACIÓN DE LA MUJER EN LA INGENIERÍA UNIVERSITARIA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aragonés, L.

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE LA MUJER Y PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

Cód. según financiadora: MINISTERIOSANIDAD-INSTMUJER1-18I

Fecha de inicio: 09/03/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 21.175 €

2 **Nombre del proyecto:** ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTOS LOCALES DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Saval, J.M.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACION DE ALICANTE

Cód. según financiadora: DIPUTACIÓN2-00T

Fecha de inicio: 05/04/2000

Duración: 1 año - 10 meses

Cuantía total: 267.522,93 €

3 **Nombre del proyecto:** LA ACTUALIZACION Y MANTENIMIENTO DEL INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Saval, J.M.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACION DE ALICANTE

Cód. según financiadora: DIPUTACION1.99D

Fecha de inicio: 29/03/1999

Duración: 11 meses

Cuantía total: 88.509,37 €

4 **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION Y LOCALIZACION DEL INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DIVERSOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Saval, J.M.



Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACION DE ALICANTE

Cód. según financiadora: DIPU1.97T

Fecha de inicio: 19/02/1997

Cuantía total: 2.884,86 €

Duración: 2 meses - 30 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y. A Foundation for Logarithmic Utility Function of Money. Mathematics. 9/6, pp. 665. 2021. ISSN 2227-7390
DOI: 10.3390/math9060665
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 2** Pagán, J.I.; Tenza-Abril, A.J.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.; López, I. Classification of Sediment Quality according to Its Behavior in the Accelerated Particle Wear Test (APW). Sustainability. 13/2633, pp. 1 - 10. (Suiza): 2021. ISSN 2071-1050
DOI: <https://doi.org/10.3390/su13052633>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
- 3** Villacampa, Y.; Sastre-Vázquez, P.; Reyes, J. A.; García-Alonso, F. Consistency and Completeness in Model Systems. Cybernetics and Systems. (Reino Unido): 2020. ISSN 0196-9722
DOI: <https://doi.org/10.1080/01969722.2020.1833533>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 4** López, I.; Pagán, J.I.; Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y.; Hernández, Y.; Aragonés, L. Finite elements method based on Galerkin's formulation for predicting the sand bars position. Marine Georesources and Geotechnology. pp. 1 - 12. (Reino Unido): 2020. ISSN 1064-119X
DOI: <https://doi.org/10.1080/1064119X.2020.1787566>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 5** Villacampa, Y.; Yolanda Villacampa; Navarro-González, F.J.; Francisco José Navarro-González; Gabriela Hernández; Juan Laddaga; Adriana Confalone. Modelling Faba Bean (Vicia faba L.) Biomass Production for Sustainability of Agricultural Systems of Pampas. Sustainability. 12/23, pp. 1 - 17. (Suiza): 2020. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su12239829
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7

- 6** Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y.; Cortés-Molina, M.; Ivorra, S. Numerical Non-Linear Modelling Algorithm Using Radial Kernels on Local Mesh Support. Mathematics. 8/9, pp. 1600. 2020. ISSN 2227-7390

DOI: 10.3390/math8091600

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

- 7** Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y.; Pardo, M.A.; Cortés-Molina, M. Optimal load scheduling for off-grid photovoltaic installations with fixed energy requirements and intrinsic constraints. Process Safety and Environmental Protection: Transactions of the Institution of Chemical Engineers, Part B. 149, pp. 476 - 484. (Reino Unido): 2020. ISSN 0957-5820

DOI: 10.1016/j.psep.2020.11.011

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

- 8** G. Hernandez; G. V. Müller; Villacampa, Y.; Y. Villacampa; Navarro-González, F.J.; F. J. Navarro-Gonzalez; Aragonés, L.; L. Aragonés. Predictive models of minimum temperatures for the south of Buenos Aires province. Science of the Total Environment. 699, (Holanda): 2020. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.134280

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

- 9** Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J.; Compañ-Rosique, P.; Satorre-Cuerda, R. A guided genetic algorithm for diagonalization of symmetric and Hermitian matrices. Applied Soft Computing Journal. 75, pp. 180 - 189. (Holanda): 2019. ISSN 1568-4946

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2018.11.004>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 10** Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y. An Octahedric Regression Model of Energy Efficiency on Residential Buildings. Applied Sciences (Switzerland). 9/22, pp. 1 - 31. 2019. ISSN 2076-3417

DOI: <https://doi.org/10.3390/app9224978>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 2

- 11** Aragonés, L.; Pagán, J.I.; López, I.; Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y. Galerkin's formulation of the finite elements method to obtain the depth of closure. Science of the Total Environment. 660, pp. 1256 - 1263. (Holanda): 2019. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.01.017>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

- 12** López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y. Modelling the cross-shore profiles of sand beaches using Artificial Neural Networks. *Marine Georesources and Geotechnology*. 37/6, pp. 683 - 694. (Reino Unido): 2019. ISSN 1064-119X
DOI: <https://doi.org/10.1080/1064119X.2018.1482510>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 13** Migallón, V.; Navarro-González, F.J.; Penadés, J.; Villacampa, Y. Parallel approach of a Galerkin-based methodology for predicting the compressive strength of the lightweight aggregate concrete. *Construction and Building Materials*. 219, pp. 56 - 68. (Holanda): 2019. ISSN 0950-0618
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.05.160>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 14** López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Compañ-Rosique, P. Artificial neural network modeling of cross-shore profile on sand beaches: The coast of the province of Valencia (Spain). *Marine Georesources and Geotechnology*. 36/6, pp. 698 - 708. (Reino Unido): 2018. ISSN 1064-119X
DOI: <https://doi.org/10.1080/1064119X.2017.1385666>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 15** López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J. Gravel beaches nourishment: Modelling the equilibrium beach profile. *Science of the Total Environment*. 619-620, pp. 772 - 783. (Holanda): 2018. ISSN 0048-9697
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2017.11.156](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.11.156)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 16** López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Satorre-Cuerda, R. Modelling the cross-shore beach profile of sandy beaches with Posidonia oceanica using artificial neural networks: Murcia (Spain) as study case. *Applied Ocean Research*. 74, pp. 205 - 206. (Reino Unido): 2018. ISSN 0141-1187
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apor.2018.03.004>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 17** Tenza-Abril, A.J.; Villacampa, Y.; Baeza-Brotons, F.; Navarro-González, F.J.; Navarro-González, J.F.; Solak, A.M. Numerical model for describing the segregation phenomenon in lightweight concrete using density sections. *International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements*. 6/4, pp. 726 - 736. 2018. ISSN 2046-0546
DOI: [10.2495/CMEM-V6-N4-726-736](https://doi.org/10.2495/CMEM-V6-N4-726-736)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 18** Tenza-Abril, A.J.; Villacampa, Y.; Solak, A.M.; Baeza-Brotons, F. Prediction and sensitivity analysis of compressive strength in segregated lightweight concrete based on artificial neural network using ultrasonic pulse velocity. *Construction and Building Materials*. 189, pp. 1173 - 1183. (Holanda): 2018. ISSN 0950-0618
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.09.096>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista

- 19** Pagán, J.I.; Villacampa, Y.; Aragonés, L.; López, I. A software application to obtain the depth of closure from beach profile data. *International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements*. 5/5, pp. 750 - 759. 2017. ISSN 2046-0546

DOI: 10.2495/CMEM-V5-N5-750-759**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4

- 20** López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Bañón, L.; Palazón, A. Alicante coastal management for sustainable development. *International Journal of Sustainable Development and Planning*. 12/4, pp. 694 - 703. (Reino Unido): 2017. ISSN 1743-7601

DOI: 10.2495/SDP-V12-N4-694-703**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5

- 21** Palazón, A.; López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J. Modelling of *Escherichia coli* concentrations in bathing water at microtidal coasts. *Science of the Total Environment*. 593-594, pp. 173 - 181. (Holanda): 2017. ISSN 0048-9697

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.03.161>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5

- 22** López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Serra, J.C. Neural network for determining the characteristic points of the bars. *Ocean Engineering*. 136, pp. 141 - 151. (Reino Unido): 2017. ISSN 0029-8018

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.oceaneng.2017.03.033>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4

- 23** Aragonés, L.; García-Barba, J.; Villacampa, Y.; López, I.; Gomez-Martin, M.E.; Pagán, J.I. Sustainable development city-beach in Alicante. *International Journal of Sustainable Development and Planning*. 12/4, pp. 704 - 712. (Reino Unido): 2017. ISSN 1743-7601

DOI: 10.2495/SDP-V12-N4-704-712**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6

- 24** Aragonés, L.; López, I.; Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J. Using the presence of seagrass *Posidonia oceanica* to model the equilibrium profile parameter A of sandy beaches in Spain. *Journal of Coastal Research*. 33/5, pp. 1074 - 1085. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 0749-0208

DOI: 10.2112/JCOASTRES-D-16-00051.1**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4



- 25** Villacampa, Y.; López, I.; Aragonés, L.; García, C; López, M.; Palazón, A. Water quality of the beach in an urban and not urban environment. *International Journal of Sustainable Development and Planning*. 12/4, pp. 713 - 723. (Reino Unido): 2017. ISSN 1743-7601
DOI: 10.2495/SDP-V12-N4-713-723
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 26** Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y. A Finite Element Numerical Algorithm for Modelling and Data Fitting in Complex Systems. *International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements*. 4/2, pp. 100 - 113. 2016. ISSN 2046-0546
DOI: 10.2495/CMEM-V4-N2-100-113
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 27** García-Alonso, F.; Cortés-Molina, M.; Villacampa, Y.; Reyes, J.A. Accurate integration of forced and damped oscillators. *UPB Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics*. 78/2, pp. 193 - 204. (Rumanía): 2016. ISSN 1223-7027
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 28** López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y. Analysis and modelling of cross-shore profile of gravel beaches in the province of Alicante. *Ocean Engineering*. 118, pp. 173 - 186. (Reino Unido): 2016. ISSN 0029-8018
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.oceaneng.2016.04.008>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 29** Aragonés, L.; Serra, J.C.; Villacampa, Y.; Saval, J.M.; Tinoco, H. New methodology for describing the equilibrium beach profile applied to the Valencia's beaches. *Geomorphology*. 259, pp. 1 - 11. (Holanda): 2016. ISSN 0169-555X
DOI: 10.1016/j.geomorph.2015.06.049 (Impress)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 30** Navarro-González, F.J.; Compañ-Rosique, P.; Satorre-Cuerda, R.; Villacampa, Y. Numerical determination for solving the symmetric eigenvector problem using genetic algorithm. *Applied Mathematical Modelling*. 40/7-8 April, pp. 4935 - 4947. (Holanda): 2016. ISSN 0307-904X
DOI: DOI: 10.1016/j.apm.2015.12.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 31** Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J.; López, I. Numerical modelling of the equilibrium profile in Valencia (Spain). *Ocean Engineering*. 123, pp. 164 - 173. (Reino Unido): 2016. ISSN 0029-8018
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.oceaneng.2016.07.036>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4



- 32** López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Compañ-Rosique, P.; Satorre-Cuerda, R. Morphological classification of microtidal sand and gravel beaches. *Ocean Engineering*. 109, pp. 309 - 319. (Reino Unido): 2015. ISSN 0029-8018
DOI: 10.1016/j.oceaneng.2015.09.021
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 33** Aragonés, L.; López, I.; Villacampa, Y.; Serra, J.C.; Saval, J.M. New methodology for the classification of gravel beaches: Adjusted on Alicante (Spain). *Journal of Coastal Research*. 31/4, pp. 1023 - 1034. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0749-0208
DOI: 10.2112/JCOASTRES-D-14-00140.1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 34** Guerrero, M.A.; Villacampa, Y.; Montoyo, A. Modeling construction time in Spanish building projects. *International Journal of Project Management*. 32, pp. 861 - 873. (Reino Unido): 2014. ISSN 0263-7863
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijproman.2013.09.009>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 35** Sastre-Vázquez, P.; Di Andrea, R.; Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J. Do First-year University Students Understand the Language of Mathematics?. *Procedia. Social and Behavioral Sciences*. 93, pp. 1658 - 1662. 2013. ISSN 1877-0428
DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.10.097
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 36** Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y. Generation of representation models for complex systems using Lagrangian functions. *Advances in Engineering Software*. 64, pp. 33 - 37. (Reino Unido): 2013. ISSN 0965-9978
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.advengsoft.2013.04.015>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 37** Sastre-Vázquez, P.; Di Andrea, R.; Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J. The curricular value of mathematics in non-mathematics degree. *Procedia. Social and Behavioral Sciences*. 93, pp. 1663 - 1667. 2013. ISSN 1877-0428
DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.10.098
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 38** García-Alonso, F.; Reyes, J.A.; Villacampa, Y. A new approach for multistep numerical methods in several frequencies for perturbed oscillators. *Advances in Engineering Software*. 45/I, pp. 252 - 260. (Reino Unido): 2012. ISSN 0965-9978
DOI: 10.1016/j.advengsoft.2011.10.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



Nº total de autores: 3

- 39** Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y. A new methodology for complex systems using n-dimensional finite elements. *Advances in Engineering Software*. 48/1, pp. 52 - 57. (Reino Unido): 2012. ISSN 0965-9978

DOI: 10.1016/j.advengsoft.2012.02.001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

- 40** López, I.; Pagán, J.I.; Tenza-Abril, A.J.; Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y.; Vico, A.; Antón Sempere J.; Antón, J.; Jordá Guijarro M.A.; Jordá, M.A.; Sánchez, J.; Úbeda, M. Análisis de la distribución por género del alumnado en las especialidades del grado en Ingeniería Civil. *Memòries de les xarxes d'investigació en docència universitària pertanyent al Programa Xarxes-I3CE d'Investigació en docència universitària del curs 2019-20 / Memorias de las redes de investigac.* pp. 367 - 375. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2020. ISBN 978-84-09-24478-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 12

- 41** Tenza-Abril, A.J.; López, I.; Pagán, J.I.; Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y. Análisis de las matriculaciones de las asignaturas de primer curso del Grado de Ingeniería Civil. *REDES-INNOVAESTIC 2020. Libro de actas / XARXES-INNOVAESTIC 2020. Llibre d'actes.* pp. 100 - 101. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2020. ISBN 978-84-09-20651-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 5

- 42** Villacampa, Y.; López, I.; Pagán, J.I.; Navarro-González, F.J.; Tenza-Abril, A.J.; García-Alonso, F.; García, F.L.; Reyes, J.A.; Reyes J; Rojas Ruiz, J.G.; Rojas JG; Bodelón, P. Análisis del rendimiento en las matemáticas básicas en la Escuela Politécnica Superior desde la perspectiva de género. *Memòries de les xarxes d'investigació en docència universitària pertanyent al Programa Xarxes-I3CE d'Investigació en docència universitària del curs 2019-20 / Memorias de las redes de investigac.* pp. 319 - 333. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2020. ISBN 978-84-09-24478-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 12

- 43** Chiva, L.; López, I.; Pagán, J.I.; Tenza-Abril, A.J.; Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y.; Aragonés, L. Relación entre la matriculación y las personas egresadas en la Ingeniería Civil. *La docencia en la Enseñanza Superior. Nuevas aportaciones desde la investigación e innovación educativas.* pp. 110 - 121. (España): Editorial Octaedro, S.L., 2020. ISBN 978-84-1834811-2

Handle: 10045/110076

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 7

- 44** Chiva, L.; López, I.; Pagán, J.I.; Tenza-Abril, A.J.; Tenza Abril, J.A.; Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y.; Aragonés, L. Relación entre la matriculación y los egresados en la Ingeniería Civil. *REDES-INNOVAESTIC 2020. Libro de actas / XARXES-INNOVAESTIC 2020. Llibre d'actes.* pp. 19 - 20. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2020. ISBN 978-84-09-20651-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 8



- 45** Villacampa, Y.; López, I.; Pagán, J.I.; Navarro-González, F.J.; Tenza-Abril, A.J. Rendimiento de las matemáticas básicas en el grado de Ingeniería Civil. REDES-INNOVAESTIC 2020. Libro de actas / XARXES-INNOVAESTIC 2020. Llibre d'actes. pp. 111 - 112. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2020. ISBN 978-84-09-20651-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 46** Villacampa, Y.; López, I.; Pagán, J.I.; Tenza-Abril, A.J.; Navarro-González, F.J.; Aragonés, L. Análisis de los cesantes en el Grado de Ingeniería Civil. REDES-INNOVAESTIC 2019. Libro de Actas. pp. 122 - 123. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2019. ISBN 978-84-09-07185-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 47** Sastre-Vázquez, P.; Villacampa, Y.; López, I.; Tenza-Abril, A.J.; Aragonés, L. El binomio docencia investigación en la universidad. Focalizando áreas del saber desde sus nuevas lecturas. pp. 409 - 416. (España): Gedisa, 2019. ISBN 978-84-17690-38-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 48** Villacampa, Y.; Villacampa-Esteve, Y.; Tenza-Abril, A.J.; Navarro-González, F.J.; Pagán, J.I.; Pagán Conesa, J.I.; Rojas Ruiz, J.G.; Baeza-Brotons, F.; Brotons, F.B. Evaluación y análisis de la tasa de abandono en el Grado de Ingeniería Civil. Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2018-19. pp. 1193 - 1210. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2019. ISBN 978-84-09-15746-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 9
- 49** López, I.; Villacampa, Y.; Pagán, J.I.; Navarro-González, F.J.; Aragonés, L. Optimisation of the models for the determination of the crest of bars on sandy beaches. WIT Transactions on Engineering Sciences. Computational Methods and Experimental Measurements XIX. pp. 207 - 215. WITpress, 2019. ISBN 978-1-78466-333-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 50** Sastre, P.; Villacampa, Y.; Tenza-Abril, A.J.; López, I.; Aragonés, L. El binomio docencia investigación en la universidad. Libro de Actas del Congreso CUICIID 2018: contenidos, investigación, innovación y docencia. pp. 747 - 747. (España): Historia de los Sistemas Informativos (HISIN), 2018. ISBN 978-84-09-04679-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 51** López, M.; López, I.; Villacampa, Y.; Aragonés, L. Nuevos métodos computacionales aplicados a la ingeniería de costas. Congresos UPVXIV Jornadas españolas de ingeniería de Costas y Puertos. pp. 671 - 676. (España): Universitat Politècnica de València, 2018. ISBN 978-84-9048-619-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4



- 52** Tenza-Abril, A.J.; Villacampa, Y.; Baeza-Brotons, F.; Navarro-González, F.J.; Solak, A.M. Numerical model for describing the segregation phenomenon in lightweight concrete using density sections. *Computational and Experimental Studies*. pp. 105 - 116. WITpress, 2018. ISBN 978-1-78466-309-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 53** Gisbert, J.I.; Palazón, A.; López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y. Study of the relationship between the number of travelers and beach services in Spain. *Sustainable Tourism VIII*. pp. 43 - 51. WITpress, 2018. ISBN 978-1-78466-255-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 5
- 54** Sastre, P.; Villacampa, Y.; Tenza-Abril, A.J.; López, I.; Aragonés, L. The binomial teaching and research at the university. *CUICIID 2018: ¿A stunning compilation of investigation papers!¿*. pp. 1693 - 1697. (España): Editorial Forum internacional de comunicación y relaciones públicas (Forum XXI), 2018. ISBN 978-84-09-04967-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 55** Pagán, J.I.; López, I.; Tenza-Abril, A.J.; Aragonés, L.; Villacampa, Y. Urban growth and beach nourishment: Experiences on the coast of Alicante, Spain. *The Built Environment. Urban Growth 2018*. pp. 93 - 102. Wessex Books, 2018. ISBN 978-1-78466-259-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 5
- 56** López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Bañón, L.; Palazón, A. Alicante Coastal Management For Sustainable Development. *Urban Regeneration and Sustainability*. pp. 334 - 344. WITpress, 2017. ISBN 978-1-78466-239-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 57** Aragonés, L.; Bañón, L.; Ivorra, S.; García, C.; García-Barba, J.; López, I.; Baeza, F.J.; Tenza-Abril, A.J.; Ortuño, A.; Villacampa, Y.; Asensio, E. Estudio de seguimiento del Grado en Ingeniería Civil. *Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2016-17*. pp. 27 - 38. (España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2017. ISBN 978-84-697-6536-4
Handle: 10045/72112
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 11
- 58** Aragonés, L.; García-Barba, J.; Villacampa, Y.; Villacampa, V.; López, I.; Gomez-Martin, M.E.; Pagán, J.I. Sustainable development city¿beach in Alicante. *Urban Regeneration and Sustainability*. pp. 344 - 352. WITpress, 2017. ISBN 978-1-78466-239-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7



- 59** Villacampa, Y.; López, I.; Aragonés, L.; García, C; López, M.; Palazón, A. Water quality of the beach in an urban and not urban environment. Urban Regeneration and Sustainability. pp. 353 - 363. WITpress, 2017. ISBN 978-1-78466-239-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 60** Aragonés, L.; Aragonés Pomares, L.; Bañón, L.; Bañón Blázquez, L.; Ivorra, S.; Ivorra-Chorro, S; García Andreu, C.; García-Barba, J.; Baeza, F.J.; Baeza de los Santos, F.J.; Ortuño-Padilla, A.; Villacampa, Y.; Villacampa-Esteve, Y.; Asensio Gil, E; López, I.; López Úbeda, I. Estudio de seguimiento del Grado en Ingeniería Civil. Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones. pp. 54 - 68. (España): Instituto de Ciencias de la Educación, 2016. ISBN 978-84-617-5129-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 15
Nº total de autores: 16
- 61** Villacampa, Y.; Aragonés, L.; Navarro-González, F.J.; López, I. A METHODOLOGY FOR THE CLASSIFICATION OF GRAVEL BEACHES. COASTAL CITIES AND THEIR SUSTAINABLE FUTURE. pp. 297 - 305. WITpress, 2015. ISBN 978-1-84564-910-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 62** Aragonés, L.; H. Tinoco; Villacampa, Y.; L. Aragonés; J.C. Serra; Y. Villacampa. ARTIFICIAL SURFING REEFS IN THE MEDITERRANEAN SEA: AN INTEGRATED SOLUTION FOR THE EROSION OF THE SHORELINE IN BAHIA NORTE, ALICANTE. THE SUSTAINABLE CITY IX. pp. 521 - 533. WITpress, 2014. ISBN 978-1-78466-023-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 63** Villacampa, Y.; Llopis, F.; Fuster-Guillo, A.; Fuster, A.; Satorre-Cuerda, R.; Satorre R.; Alvarez, M.L.; Compañ-Rosique, P.; Compañ, P.; García, J.C.; Martínez-Medina, A.; Martínez, A.; Pérez-Sánchez, V.R.; Pérez, V.R.; Pernías, P.; Pernías, P.A.; Zornoza, E.; Zornoza, E.M. Memoria de la Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación de Tercer. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 249 - 260. (España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. ISBN 978-84-695-6638-1
Handle: 10045/25861
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 18
- 64** Villacampa, A.; Villacampa, Y. Re-use of the industrial heritage of Bovisa: a model for urban and cultural regeneration. The Sustainable City VII Urban Regeneration and Sustainability. pp. 869 - 880. WITpress, 2012. ISBN 978-1-84564-676-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 65** García-Alonso, F.; Pastor, A.; Reyes, J.A.; Villacampa, Y. Analysis of the determining parameters of energy efficiency on residential buildings in the Mediterranean climate. Ecosystems and Sustainable Development VIII. pp. 377 - 387. WITpress, 2011. ISBN 978-1-84564-510-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 4

- 66** Villacampa, Y.; Cortés-Molina, M.; Sastre, P.; Gandini, M.; Cañibano, A.; Cortés, M. Characterisation of the spatial variability of waterlogging in the Blue River Basin (Argentina). *Ecosystems and Sustainable Development VIII*. pp. 59 - 67. WITpress, 2011. ISBN 978-1-84564-510-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 6

- 67** Villacampa, Y.; Alvarez, M.L.; Bañón, L.; Compañ-Rosique, P.; Compañ, P.; Fuster-Guillo, A.; Fuster, A.; García, J.C.; García-Quintana, C.; García, C.; Ivorra, S.; García, F.J.; Llopis, F.; Martí Ciriquián, P.; Pérez-Sánchez, V.R.; Martí, P.; Pernías, P.; Perez, V.; Satorre-Cuerda, R.; Satorre, R.; Tolosa, A.; Trigueros, J. Memoria de la red de coordinación de las titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación de segundo. *Redes de investigación docente universitaria: innovaciones metodológicas*. pp. 462 - 472. (España): UNIVERSIDAD DE ALICANTE, 2011. ISBN 978-84-695-1151-0

Handle: 10045/20537**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 22

- 68** Reyes, A.; García-Alonso, F.; Reyes, J.A.; Villacampa, Y. Photovoltaic energy and the environment. *Energy and Sustainability*. pp. 51 - 59. WITpress, 2011. ISBN 978-1-84564-508-3

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 4

- 69** Aragonés, L.; López, I.; Gilart Iglesias, V.; Gilart, V.; Gimeno, E.; Sempere, M.; Sempere, M.L.; Villacampa, Y.; Gomez-Rico, M.F.; Vázquez, Sonia; Vázquez, S.; Nescolarde-Selva, J. A.; Nescolarde, J. A.; Montoyo, A. Estudio sobre la situación de las mujeres en la ingeniería universitaria. pp. 1 - 402. (España): Ministerio de Igualdad. Instituto de la Mujer., 2019.

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 14

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Modelos numéricos para predecir la adherencia residual entre acero y hormigón reforzado con fibras a alta temperatura

Nombre del congreso: 5th International Conference on Mechanical Models in Structural Engineering (CMMoST 2019)**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Alicante/ Alacant, España**Fecha de celebración:** 23/10/2019**Fecha de finalización:** 25/10/2019**Ciudad entidad organizadora:** Alicante/ Alacant, Comunidad Valenciana, España

Varona, F.B.; Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J.; Bru, D.; Baeza, F.J. "CMMoST2019 5th International Conference on Mechanical Models in Structural Engineering". pp. 539 - 552. ECU, ISBN 978-84-17924-22-5



- 2** **Título del trabajo:** A parallel Galerkin-based methodology versus data mining techniques for predicting the compressive strength of the concrete
Nombre del congreso: 9th International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM 2019)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/07/2019
Fecha de finalización: 19/07/2019
Ciudad entidad organizadora: Valencia, España
Migallón, V.; Navarro-González, F.J.; Penadés, J.; Villacampa, Y.
- 3** **Título del trabajo:** COMPRESSIVE STRENGTH CLASSIFICATION OF LIGHTWEIGHT AGGREGATE CONCRETE USING A SUPPORT VECTOR MACHINE MODEL
Nombre del congreso: 19th International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 03/06/2019
Fecha de finalización: 05/06/2019
Ciudad entidad organizadora: España
Tenza-Abril, A.J.; Satorre-Cuerda, R.; Compañ-Rosique, P.; Navarro-González, F.J.; Villacampa, Y.
- 4** **Título del trabajo:** Non-linear numerical models for predicting the bond strength of fibre reinforced concrete at high temperatures
Nombre del congreso: 19th International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 03/06/2019
Fecha de finalización: 05/06/2019
Ciudad entidad organizadora: España
Varona, F.B.; Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J.; Bru, D.; Baeza, F.J. "WIT Transactions on The Built Environment 185". pp. 195 - 206. ISBN 978-1-78466-333-9
- 5** **Título del trabajo:** Optimisation of the models for the determination of the crest of bars on sandy beaches
Nombre del congreso: 19th International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 03/06/2019
Fecha de finalización: 05/06/2019
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
López, I.; Villacampa, Y.; Pagán, J.I.; Navarro-González, F.J.; Aragonés, L.
- 6** **Título del trabajo:** Urban growth and beach nourishment. Experiences in the coast of Alicante
Nombre del congreso: 1st International Conference on Urban Growth and the Circular Economy
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España



Fecha de celebración: 08/05/2018

Fecha de finalización: 10/05/2018

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Pagán, J.I.; López, I.; Tenza-Abril, A.J.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.

7 Título del trabajo: Study of the relationship between the number of travelers and beach services in Spain

Nombre del congreso: VIII International Conference on Sustainable Tourism

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 02/05/2018

Fecha de finalización: 04/05/2018

Ciudad entidad organizadora: Vienna, Austria

Gisbert, J.I.; Palazón, A.; López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y. ISBN 978-1-78466-255-4

DOI: 10.2495/ST180051

8 Título del trabajo: Numerical model for describing the segregation phenomenon in lightweight concrete using density sections

Nombre del congreso: 18th International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 04/07/2017

Fecha de finalización: 06/07/2017

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Tenza-Abril, A.J.; Solak, A.M.; Villacampa, Y.; Baeza-Brotons, F.; Navarro-González, F.J.

9 Título del trabajo: Nuevos métodos computacionales aplicados a la ingeniería de costas

Nombre del congreso: XIV Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 24/05/2017

Fecha de finalización: 25/05/2017

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

López, M.; López, I.; Villacampa, Y.; Aragonés, L. Universitat Politècnica de València, ISBN 978-84-9048-619-1

10 Título del trabajo: A software application to obtain the depth of closure from beach profile data

Nombre del congreso: Coastal Cities 2017

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 24/04/2017

Fecha de finalización: 26/04/2017

Ciudad entidad organizadora: España

Pagán, J.I.; Villacampa, Y.; Aragonés, L.; López, I.



- 11 Título del trabajo:** Alicante coastal management for sustainable development
Nombre del congreso: THE SUSTAINABLE CITY XI
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España
Fecha de celebración: 12/07/2016
Fecha de finalización: 14/07/2016
Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España
López, I.; Palazón, A.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Bañón, L. WITpress, ISBN 978-1-78466-103-8
- 12 Título del trabajo:** Sustainable development city-beach in Alicante
Nombre del congreso: THE SUSTAINABLE CITY XI
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España
Fecha de celebración: 12/07/2016
Fecha de finalización: 14/07/2016
Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España
Aragonés, L.; García-Barba, J.; Villacampa, Y.; López, I.; Gomez-Martin, M.E.; Pagán, J.I. WITpress, ISBN 978-1-78466-103-8
- 13 Título del trabajo:** Water quality of the beach in an urban and not urban environment
Nombre del congreso: THE SUSTAINABLE CITY XI
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España
Fecha de celebración: 12/07/2016
Fecha de finalización: 14/07/2016
Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España
Villacampa, Y.; García, C.; López, I.; López, M.; Aragonés, L.; Palazón, A. WITpress, ISBN 978-1-78466-103-8
- 14 Título del trabajo:** A methodology for the classification of gravel beaches
Nombre del congreso: Coastal Cities 201
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: New Forest (Southampton), Reino Unido
Fecha de celebración: 05/07/2015
Fecha de finalización: 07/07/2015
Ciudad entidad organizadora: New Forest (Southampton), Reino Unido
Villacampa, Y.; Serra, J.F.; Aragonés, L.; Navarro-González, J.F.; Navarro-González, F.J.; López, I.
DOI: 10.2495/CC15021
- 15 Título del trabajo:** A theoretical model of the circuit of empty chemical containers from production to reuse
Nombre del congreso: Tenth International Conference on Ecosystems and Sustainable Development
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 03/06/2015
Fecha de finalización: 05/06/2015
Ciudad entidad organizadora: Valencia, España



Larsen, B. A.; Villacampa, Y.; Sastre-Vázquez, P.; García-Alonso, F.; Reyes, J.A. WITpress, ISBN 978-1-84564-900-5

- 16** **Título del trabajo:** Models to estimate the mechanical resistance to penetration in Argentine agricultural soils

Nombre del congreso: Tenth International Conference on Ecosystems and Sustainable Development

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 03/06/2015

Fecha de finalización: 05/06/2015

Ciudad entidad organizadora: Valencia, España

Cortés-Molina, M.; Ressa, J.M.; Sastre-Vázquez, P.; Villacampa, Y.; Cortés, M. WITpress, ISBN 978-1-84564-900-5

- 17** **Título del trabajo:** ARTIFICIAL SURFING REEFS IN THE MEDITERRANEAN SEA. AN INTEGRATED SOLUTION FOR THE EROSION OF THE SHORELINE IN BAHÍA NORTE, ALICANTE

Nombre del congreso: 9th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Siena, Italia

Fecha de celebración: 23/09/2014

Fecha de finalización: 25/09/2014

Ciudad entidad organizadora: Siena, Italia

Serra Peris, J.C.; Aragonés, L.; Tinoco, H.; Villacampa, Y. ISBN 978-1-78466-023-9

DOI: 10.2495/SC140441

- 18** **Título del trabajo:** Relationships between time, cost and construction speed in building projects

Nombre del congreso: 5th European Conference on Integrated Project Controls

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gante, Holanda

Fecha de celebración: 03/12/2013

Fecha de finalización: 04/12/2013

Ciudad entidad organizadora: Gante, Holanda

Guerrero, M.A.; Villacampa, Y.; Montoyo, A.

- 19** **Título del trabajo:** An Application of the FI-functions series method to the integration of seismic modelling

Nombre del congreso: Earthquake Resistant Engineering Structures IX

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: CORUÑA, A, España

Fecha de celebración: 08/07/2013

Fecha de finalización: 10/07/2013

Ciudad entidad organizadora: CORUÑA, A, España

Reyes, A.; Reyes, J.A.; Cortés-Molina, M.; Villacampa, Y.; García-Alonso, F. WITpress, ISBN 978-1-84564-736-0

DOI: 10.2495/ERES130201



- 20 Título del trabajo:** A geometric model defined by a family of Splines for modelling complex systems
Nombre del congreso: Ninth International Conference on Ecosystems and Sustainable Development
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bucarest, Rumanía
Fecha de celebración: 18/06/2013
Fecha de finalización: 20/06/2013
Ciudad entidad organizadora: Bucarest, Rumanía
 Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J.; Cerdán, P.; Cortés-Molina, M. ISBN 978-1-84564-726-1
- 21 Título del trabajo:** Improvement of an induced autotetraploid population of *Lotus tenuis* for their use in the Flooding Pampas
Nombre del congreso: Ninth International Conference on Ecosystems and Sustainable Development
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bucarest, Rumanía
Fecha de celebración: 18/06/2013
Fecha de finalización: 20/06/2013
Ciudad entidad organizadora: Bucarest, Rumanía
 Barufaldi, M.; Villacampa, Y.; Sastre-Vázquez, P.; García-Alonso, F. ISBN 978-1-84564-726-1
- 22 Título del trabajo:** Numerical and regression models for the leaf area of tomato seedlings
Nombre del congreso: Ninth International Conference on Ecosystems and Sustainable Development
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bucarest, Rumanía
Fecha de celebración: 18/06/2013
Fecha de finalización: 20/06/2013
Ciudad entidad organizadora: Bucarest, Rumanía
 Villacampa, Y.; Sastre-Vázquez, P.; Navarro-González, F.J.; Reyes, J.A.; Navarro-González, J.F. ISBN 978-1-84564-726-1
- 23 Título del trabajo:** Statistical analysis of soy cultivation in Argentina
Nombre del congreso: Ninth International Conference on Ecosystems and Sustainable Development
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bucarest, Rumanía
Fecha de celebración: 18/06/2013
Fecha de finalización: 20/06/2013
Ciudad entidad organizadora: Bucarest, Rumanía
 Miranda del Fresno, M.C.; Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J.; Navarro-Gonzalez, F. Sastre-Vázquez, P. ISBN 978-1-84564-726-1
- 24 Título del trabajo:** Do first-year university students understand the language
Nombre del congreso: 3rd World Conference Learning. Teaching & Educational Leadership
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bélgica
Fecha de celebración: 25/10/2012
Fecha de finalización: 28/10/2012
Ciudad entidad organizadora: Bélgica



Sastre-Vázquez,P; D'Andrea,R.; Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J.

- 25** **Título del trabajo:** The Curricular Value of Mathematics in Non-mathematics
Nombre del congreso: 3rd World Conference Learning. Teaching & Educational Leadership
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bélgica
Fecha de celebración: 25/10/2012
Fecha de finalización: 28/10/2012
Ciudad entidad organizadora: Bélgica
Sastre-Vázquez,P; Navarro-González, F.J.; Navarro-Gonzalez,; Villacampa, Y.; D'Andrea,R.
- 26** **Título del trabajo:** ¿ Qué opinan los Profesores universitarios sobre Ciencia y Sociedad?
Nombre del congreso: 2nd - Latin-American Conference of the International History, Philosophy, and Science Teaching Group
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina
Fecha de celebración: 03/10/2012
Fecha de finalización: 06/10/2012
Ciudad entidad organizadora: Mendoza, Argentina
D'Andrea, R.E.; Villacampa, Y.; delorenzi,O.; Sastre Vázquez,P.
- 27** **Título del trabajo:** Breve Historia de la visión epistemológica de la Extensión Universitaria
Nombre del congreso: 2nd - Latin-American Conference of the International History, Philosophy, and Science Teaching Group
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina
Fecha de celebración: 03/10/2012
Fecha de finalización: 06/10/2012
Ciudad entidad organizadora: Mendoza, Argentina
D'Andrea, R.E.; Villacampa, Y.; Sastre-Vázquez,P; Zubiría, A.
- 28** **Título del trabajo:** Re-use of the industrial heritage of Bovisa: a model for urban and cultural regeneration
Nombre del congreso: Sustainable City VII
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ancona, Italia
Fecha de celebración: 07/05/2012
Fecha de finalización: 09/05/2012
Ciudad entidad organizadora: Ancona, Italia
Villacampa, A.; Villacampa, Y.ISBN 978-1-84564-676-9
- 29** **Título del trabajo:** Validación y Cuantificadores en Ingresantes a Carreras de Ingeniería
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias y la Matemática & II Encuentro Nacional de Enseñanza de la Matemática.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tandil - Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 08/11/2011



Fecha de finalización: 11/11/2011

Ciudad entidad organizadora: Tandil - Buenos Aires, Argentina

D'Andrea, R.E.; Sastre-Vázquez, P.; Boubée, C.; Villacampa, Y.

30 Título del trabajo: Analysis of the determining parameters of energy efficiency on residential buildings in the Mediterranean climate

Nombre del congreso: Eighth

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 13/04/2011

Fecha de finalización: 15/04/2011

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

García-Alonso, F.; Pastor, A.; Reyes, J.A.; Villacampa, Y. ISBN 978-1-84564-510-6

31 Título del trabajo: Characterisation of spatial variability of waterlogging in the Blue River Basin (Argentina)

Nombre del congreso: Eighth

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Alicante/ Alacant, España

Fecha de celebración: 13/04/2011

Fecha de finalización: 15/04/2011

Ciudad entidad organizadora: Alicante/ Alacant, España

Villacampa, Y.; Cortés, M.; Cortés-Molina, M.; Sastre, P.; Cañibano, A.; Gandini, M. ISBN 978-1-84564-510-6

32 Título del trabajo: Photovoltaic energy and the environment

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Energy and Sustainability

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 11/04/2011

Fecha de finalización: 13/04/2011

Ciudad entidad organizadora: España

Reyes, A.; García-Alonso, F.; Reyes, J.A.; Villacampa, Y. WITpress, ISBN 978-1-84564-508-3

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: International Scientific Advisory Committee (Ecosystems and Sustainable Development)

Entidad de afiliación: Wessex Institute of Technology, UK

Fecha de inicio: 18/06/2013

2 Título del comité: Conference Chairmen (INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECOSYSTEMS and SUSTAINABLE DEVELOPMENT)

Entidad de afiliación: WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Fecha de inicio: 13/04/2011



3 **Título del comité:** Conference Chairman (INTERNATIONAL CONFERENCE on ENERGY AND SUSTAINABILITY)

Entidad de afiliación: WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Fecha de inicio: 11/04/2011

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4