



Fernando Martínez Abella

Generado desde: Universidade da Coruña

Fecha del documento: 27/09/2022

v 1.4.0

89dedc7814b2c181ee58ee73deec204c

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/>

**Fernando Martínez Abella**

Apellidos: **Martínez Abella**
 Nombre: **Fernando**
 DNI:
 ORCID: **0000-0002-5991-6414**
 ScopusID: **55885899000**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 Dirección de contacto: **C/CAMPUS DE ELVIÑA**
 Código postal: **15071**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Coruña, A**
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico:
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidade da Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Civil
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidade
Ciudad entidad empleadora: Coruña, A, España
Teléfono: **Correo electrónico:**
Fecha de inicio: 03/09/2003 **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de A Coruña	Profesor titular de Universidad	01/12/1995
2	Universidad de A Coruña	Profesor titular interino de Universidad	01/09/1994
3	Universidad Politécnica de Cataluña	Técnico altamente cualificado	01/01/1994
4	Universidad Politécnica de Cataluña	Profesor asociado TP	01/10/1993
5	Universidad Politécnica de Cataluña	Becario FI	01/02/1990

1 Entidad empleadora: Universidad de A Coruña
Categoría profesional: Profesor titular de Universidad
Fecha de inicio: 01/12/1995 **Duración:** 2860 días

Formación académica recibida

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Español		C1	B1	B1	B1
Francés		C1	B1	B1	B1
Inglés		B1	A1	A1	B1
Gallego		C1	B1	B1	B1
Catalán		C1	B1	B1	B1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** EStudo do comportamento da cuncha de mexillón como árido para a fabricación de formigón en masa. Aplicación na cimentación dun módulo experimental (módulo biovalvo)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: UNIVERSIDADE DA CORUÑA **Tipo de entidad:** Universidad (UDC)
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Carolina Martínez García
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 20/06/2016
- Título del trabajo:** Evolución del desarrollo de un dispositivo de análisis reológico y tixotrópico del hormigón
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: ETS Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Gemma Rojo López
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 28/09/2015
- Título del trabajo:** Estudio acústico en tubo de kundt de morteros con áridos procedentes de concha de bivalvo
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: ETS Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Laura Navarrina King
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 20/10/2014
- Título del trabajo:** Gestión del control de calidad en la promoción pública de obras de construcción y propuesta de un Índice de calidad.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Codirector/a tesis: Fernando Martínez Abella
Entidad de realización: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Carmen Fernández Vaquero
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 24/06/2013
Doctorado Europeo: Si

5 Título del trabajo: "Adherencia entre las armaduras y el hormigón reciclado"

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: ETS Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Ismael Vieito Raña
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/09/2012

6 Título del trabajo: Metodología para orientar procesos de extracción de conocimientos basados en computación evolutiva. Aplicación al desarrollo de modelos y formulaciones en el ámbito del hormigón estructural

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Ramón Rabuñal Dopico, Fernando Martínez Abella
Entidad de realización: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Juan Luis Pérez Ordoñez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 21/06/2010
Doctorado Europeo: Si

7 Título del trabajo: Estudio experimental de la capacidad adherente de las armaduras de pretensado: análisis de los aceros de fabricación nacional y propuesta de método de control de la producción

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Martínez Abella;Cristina Mercedes Vázquez Herrero
Entidad de realización: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Javier Eiras López
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 29/06/2009

8 Título del trabajo: Desarrollo de un tratamiento de estabilización sobre los residuos de fuel del Prestige. Posibilidades de almacenamiento definitivo del residuo estabilizado y potencial uso como material de construcción

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Martínez Abella;Jorge Delgado Martín
Entidad de realización: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Diego Carro López
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 25/06/2009

9 Título del trabajo: Uso de técnicas de inteligencia artificial en la ingeniería civil

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Martínez Abella;Jerónimo Puertas Agudo
Entidad de realización: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Juan Ramon Rabuñal Dopico
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 08/02/2008

- 10 Título del trabajo:** Estudio sobre los residuos de construcción y demolición en Galicia: Métodos de estimación de la producción anual y usos posibles para su reciclaje
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Martínez Abella; Maria Belen Gonzalez Fonteboa
Entidad de realización: UNIVERSIDADE DA CORUÑA **Tipo de entidad:** Universidad (UDC)
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Maria Isabel Martinez Lage
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 23/03/2007
- 11 Título del trabajo:** Hormigones con áridos reciclados procedentes de demoliciones: dosificaciones, propiedades mecánicas y comportamiento estructural a cortante
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Martínez Abella
Entidad de realización: UNIVERSIDADE DA CORUÑA **Tipo de entidad:** Universidad (UDC)
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Maria Belen Gonzalez Fonteboa
Calificación obtenida: MH
Fecha de defensa: 13/12/2002
- 12 Título del trabajo:** Modelo de comportamiento aplicable a hormigones de edad avanzada afectados por la reacción álcali-silicatos: desarrollo teórico y calibración experimental
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Martínez Abella
Entidad de realización: UNIVERSIDADE DA CORUÑA **Tipo de entidad:** Universidad (UDC)
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Manuel Francisco Herrador Barrios
Calificación obtenida: MH
Fecha de defensa: 10/09/2002
- 13 Título del trabajo:** Estudio de la dosificación de hormigones mediante el uso de redes neuronales artificiales entrenadas con algoritmos genéticos
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: ETS Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Alumno/a: Iván Rodríguez Fernández
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 15/01/2002
- 14 Título del trabajo:** Estudio comparativo de las propiedades de adherencia de cordones de pretensado en elementos prefabricados de hormigones de altas prestaciones iniciales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Martínez Abella; Manuel Casteleiro Maldonado
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)

Ciudad entidad realización: Coruña, A, España

Alumno/a: Cristina Vázquez-Herrero

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 02/03/2001

15 Título del trabajo: Modelo reológico general aplicable a macrohormigones de edad avanzada afectados por expansiones: Desarrollo teórico y ajuste experimental

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Fernando Martínez Abella

Entidad de realización: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Coruña, A, España

Alumno/a: Manuel Francisco Herrador Barrios

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 18/03/1999

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

1 Gumersinda Seara Paz; Javier Eiras López; Diego Carro López; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Juan Luís Pérez Ordóñez; Manuel Francisco Herrador Barrios; María Isabel Martínez Lage; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Ismael Vieito Raña; Iris González Taboada; Gemma Rojo López. De la teoría a la práctica en Laboratorio de Estructuras de Hormigón. Grado en Ingeniería en Obras Públicas.. Investigación y Práctica en la Educación Superior. 111, pp. 665 - 669. (España): Educación Editora, 2019. ISBN 978-84-15524-38-0

Nombre del material: Capítulo de Libro de Docencia

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

2 Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella. Hormigón ligero estructural. (España): Cop. Nino, 2002. ISBN nodef-0209

Nombre del material: Libro de Docencia

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

3 A. R. Marí; A. Aguado; L. Agualló; Fernando Martínez Abella; D. Cobo. Hormigón armado y pretensado. Ejercicios.. (España): Ediciones UPC, 1999. ISBN 8483013029

Nombre del material: Libro de Docencia

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: III Convocatoria para a constitución e o recoñecemento de Grupos de Innovación Docente (GID) da Universidade da Coruña: Grupo de Construción Activo, Experimental, Innovador, Orientador e Universitario (AEIOU)

Ciudad entidad realización: Coruña, A, España

Tipo de participación: Coordinador

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernando Martínez Abella



Nº de participantes: 9

Entidad financiadora: Universidade da Coruña

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 30/09/2020

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** IV Int. Conference on Structural Engineering Education Structural Engineering Education Without Borders
Tipo de evento: comunicacion
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de presentación: 20/06/2018
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE)
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Tipo de publicación: Libro o monografía científica
Tinkering with structural engineering history. pp. 528 - 534. ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural), ISBN M-17368-2018
- 2 Nombre del evento:** V Congreso Internacional de Docencia Universitaria - Cindu 2017
Tipo de evento: comunicacion
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de presentación: 15/06/2017
Tipo de publicación: Libro o monografía científica
De la teoría a la práctica en Laboratorio de Estructuras de Hormigón. Grado en Ingeniería de Obras Públicas.. 246, pp. 1 - 5.
- 3 Nombre del evento:** V Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CINDU 2017)
Tipo de evento: comunicacion
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de presentación: 15/06/2017
Tipo de publicación: Libro o monografía científica
Formación experimental en el Laboratorio de Construcción del Máster de Ingeniería de Caminos (UDC). 247, pp. 1 - 15.
- 4 Nombre del evento:** II Congreso Internacional de Docencia Universitaria
Tipo de evento: comunicacion
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de presentación: 30/06/2011
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Ciudad entidad organizadora: Vigo, España
Tipo de publicación: Libro o monografía científica
Metodología aplicada en el desarrollo práctico de la asignatura Control de Calidad e Instrumentación. 1, pp. 307 - 311. ISBN 978-84-15524-00-7



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Grupo de Construcción Activo, Experimental, Innovador, Orientador e Universitario (AEIOU) . Coordinador de GID establecido en la III Convocatoria de Grupos de Innovación Docente Registrados 2020/2021 en la UDC.

Ciudad de realización: Coruña, A, España

Entidad organizadora: Universidade da Coruña

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 31/07/2021

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Diseño de prefabricados de hormigón empleando estrategias sostenibles de auto reparación para incremento de su vida útil: PREHEALING.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén González Fonteboa y Juan Luis Pérez Ordóñez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: PDC2021-121660-I00

Fecha de inicio-fin: 01/12/2021 - 30/11/2023 **Duración:** 2 años

Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña

Cuantía total: 103.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- Nombre del proyecto:** AXUDAS PARA A CONSOLIDACIÓN E ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS, GRC

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s: CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: ED431C2019/16

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 20/11/2022 **Duración:** 4 años

Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña (UDC)

Cuantía total: 268.000 €



Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 Nombre del proyecto: Axuda de consolidación: Grupo de Referencia competitiva-Grupo gCONS

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia, Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: ED431C 2019/16

Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 30/09/2022

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Xunta de Galicia; UDC

Cuantía total: 268.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 Nombre del proyecto: Estructuras de altas prestaciones pretensadas con FRP con fibras no metálicas: anclaje y adherencia en FRP pretensados, durabilidad y comportamiento bajo carga sostenida

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F. Herrador Barrios / Javier Eiras López

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: RTI2018-097314-B-C22

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: UDC

Cuantía total: 139.029 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

5 Nombre del proyecto: Infraestructura científico-tecnológica: Ampliación de la capacidad Dinámica de la Máquina de 15MN del CITEEC

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: EQC2019-006656-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2020

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: CITEEC; UDC

Cuantía total: 149.250 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 Nombre del proyecto: Infraestructura científico-tecnológica: Equipo para caracterización de materiales de base cemento a edades tempranas en diferentes ambientes.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: EQC2019-006540-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2020

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: UDC; CITEEC

Cuantía total: 194.934,42 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: HACCURACEM: Hormigones sostenibles autocompactantes de altas prestaciones mediante el uso de cementos de bajo contenido en clínker y agentes de curado interno y autsellado.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Juan Luis Pérez Ordóñez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad-MEIC)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: BIA2017-85657-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña

Cuantía total: 90.750 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

8 Nombre del proyecto: A-CITEEC: Axudas para a mellora, creación, recoñecemento e estruturación de agrupacións estratéxicas do SUG. Modalidade B: Agrupación estratéxica Enxeñaría Civil e Edificación-CITEEC. Referencia: ED431E 2018/11

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jerónimo Puertas Agudo

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: ED431E 2018/11

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/11/2020

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Grupo de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente; Grupo de Ferrocarriles y Transportes; Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería; Grupo de Visualización Avanzada; Grupo



de Ingeniería de la Construcción; Grupo de Ingeniería Cartográfica; Grupo de Carreteras, Geotecnia y Materiales

Cuantía total: 400.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: Infraestructura científico-tecnológica: Equipo óptico de medición tenso-deformacional 2D y 3 D.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: EQC2018-005125-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: UDC

Cuantía total: 140.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: HORVITAL: EFECTO TAMAÑO EN LA RESISTENCIA A CORTANTE DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN: ESTUDIO EXPERIMENTAL, VALIDACIÓN DE MODELO TEÓRICO Y EXTENSIÓN A ELEMENTOS CON REFUERZO EXTERIOR

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL FRANCISCO HERRADOR BARRIOS/Eiras López, Javier

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: BIA2015-64672-C4-2-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 125.840 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

11 Nombre del proyecto: Red temática de Nuevos métodos y técnicas para el proyecto, construcción, evaluación y refuerzo de estructuras de hormigón:HORMIGONNET

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio R. Marí Bernart

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: BIA201790565-REDT

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 29/12/2019

Duración: 2 años



Cuantía total: 9.700 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

12 Nombre del proyecto: Axudas do programa de Consolidación e Estructuración de Unidades de Investigación competitivas. Modalidade: Grupo con Potencial de Crecemento

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: ED431B 2016/060

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 30/11/2018

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria; Universidade da Coruña

Cuantía total: 70.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

13 Nombre del proyecto: Proyecto CENICIENTA: "Valorización de cenizas de central térmica mediante el desarrollo de materiales y productos para la eco-construcción de obra civil y edificación"

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: IN852A 2016/178

Fecha de inicio-fin: 15/02/2016 - 30/11/2018

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: GALAICONTROL, S.L.; EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A.; INDUTEC INGENIEROS, S.L.U.

Cuantía total: 147.759,83 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

14 Nombre del proyecto: Proyecto dECOcem: "Desarrollo de eco-productos de alto valor añadido conformados con materiales en base cemento. Aplicación a mobiliario de altas prestaciones para edificación"

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sindy Seara Paz & Javier Eiras López

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E INDUSTRIA

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: IN852A 2016/86



Fecha de inicio-fin: 15/02/2016 - 30/11/2018

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: GALAICONTROL, S.L.; Universidade da Coruña; Construcciones M.A. Ramos, S.L.; Productos de Fiberglas S. A.

Cuantía total: 153.966 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

15 Nombre del proyecto: Equipo de tomografía axial computerizada para la inspección e investigación en materiales y estructuras

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Marrtínez Abella

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: UNLCL15-de-3600

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/06/2018

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña; CITEEC

Cuantía total: 528.925,62 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

16 Nombre del proyecto: HORREO: Hormigones reciclados autocompactantes robustos: reología en estado fresco y propiedades mecánicas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén González Fonteboa y Juan Luís Pérez Ordóñez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: BIA2014-58063-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña (UDC)

Cuantía total: 114.950 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

17 Nombre del proyecto: Red Temática: Nuevos metodos y técnicas para el proyecto, construccions, evaluación y refuerzo de estructuras de hormigón: HORMIGONNET

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio R. Marí Bernat

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: BIA2015-71484-REDT

Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 30/06/2017

Duración: 2 años



Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de las Islas Baleares (UIB); Universitat de Girona (UDG); Universitat Politècnica de Valencia (UPV); Universitat Politècnica de Catalunya (UPC); Universidade da Coruña

Cuantía total: 30.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

18 Nombre del proyecto: Infraestructura científico-tecnológica: Adquisición de un reómetro para la medida de las propiedades reológicas de hormigones en estado fresco y otros fluidos tipo Bingham

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón Rabuñal Dopico

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ayudas del subprograma Nacional de Infraestructuras-científico-tecnológicas

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: UNLC10-1E-816

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2015

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Ingeniería Civil (CITEEC)

Cuantía total: 63.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

19 Nombre del proyecto: Axudas do programa de Consolidación e Estructuración de Unidades de investigación competitivas. Modalidade de grupos en potencial de crecemento: grupo GCONS.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: GPC2013/059

Fecha de inicio-fin: 25/10/2013 - 31/10/2015

Duración: 3 años

Cuantía total: 70.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

20 Nombre del proyecto: Deseño e desenvolvemento experimental de prototipos para a xestión da seguridade en presas galegas: GESTDAM. Conecta Peme 2014

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan L. Pérez Ordóñez y Jerónimo Puertas Agudo

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: INV852A 2014/35

Fecha de inicio-fin: 01/02/2014 - 30/06/2015

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña (UDC)

Cuantía total: 144.708 €



Régimen de dedicación: Tiempo parcial

21 Nombre del proyecto: Investigación Industrial sobre hormigones para un mercado sostenible: INHORMES. Conecta-peme 2013.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella y M^a Belén González Fonteboa

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: UN852A 2013/57

Fecha de inicio-fin: 15/12/2013 - 30/06/2015

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: ATI sistemas, S.L.; K2 Estudio de Ingeniería; GALAICONTROL, S.L.; Universidade da Coruña (UDC)

Cuantía total: 165.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

22 Nombre del proyecto: Valorización de las conchas de bivalvos gallegas en el ámbito de la construcción (BIOVALVO)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén González Fonteboa y Diego Carro López

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: ITC-2013.3094

Fecha de inicio-fin: 01/04/2012 - 30/04/2015

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: GALAICONTROL, S.L.; EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A.; FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Cuantía total: 257.971 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

23 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema constructivo para la obtención de terrenos basado en el trabajo de tracción de láminas delgadas soportadas por pilotes (Pilote-lámina)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F.Herrador Barrios

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: ITC-20133093

Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 31/12/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 235.300 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



- 24** **Nombre del proyecto:** ADHAN: Adherencia y anclaje de las armaduras pasivas en el hormigón. Hacia un modelo y una formulación generales (ADHAN)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
- Tipo de participación:** Investigador principal
Cód. según financiadora: BIA2010-21551
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 93.654 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 25** **Nombre del proyecto:** Análise da fisuración por tracción en depósitos de formigón armado revestidos con polímeros reforzados con fibra de vidrio (Afidhavit)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F. Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Economía e Industria
Ciudad entidad financiadora: España
- Tipo de participación:** Colaborador
Cód. según financiadora: 10TMT118004PR
Fecha de inicio-fin: 14/12/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 60.605 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 26** **Nombre del proyecto:** Ampliación y mejora de los sistemas de carga, seguridad y adquisición de datos para el Laboratorio de Construcción del CITEEC
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
Ayudas del Programa Nacional De Infraestructuras Científico-Tecnológicas
- Tipo de participación:** Investigador principal
Cód. según financiadora: UNLC08-006
Fecha de inicio-fin: 21/09/2009 - 30/12/2012 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña (UDC); CITEEC
Cuantía total: 734.808,7 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 27** **Nombre del proyecto:** Ampliación de la capacidad instrumental y de adquisición de datos mediante un equipo de fibra óptica
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ayudas del Programa Nacional De Infraestructuras Científico-Tecnológicas

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: UNCL10-822

Fecha de inicio-fin: 17/12/2011 - 15/12/2012 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña (UDC)

Cuantía total: 93.794,18 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

28 Nombre del proyecto: Guía española de áridos reciclados procedentes de residuos de construcción y demolición (GEAR)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Del subgrupo P4:Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: 202/PC08/3-03.2

Fecha de inicio-fin: 06/11/2008 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 93.955 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

29 Nombre del proyecto: Valoración de residuos plásticos nunha comunidade subsahariana: alternativas sostenibles e posibles

Ámbito geográfico: Proyecto Otros Programas

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José López Vilariño

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

Proxectos de investigación en cooperación ao desenvolvemento. Fondo 0.7% da UDC

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: C-UDC-SUBSAHARIANO

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/11/2011 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 16.470 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

30 Nombre del proyecto: Sistema de visión artificial para medición de deformación en materiais (VADEMA)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón Rabuñal Dopico

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Economía e Industria

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Tipo de participación: Colaborador



Cód. según financiadora: 08TMT005CT

Fecha de inicio-fin: 11/10/2008 - 31/10/2011

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña (UDC); Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Ingeniería Civil (CITEEC)

Cuantía total: 65.580,7 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

31 Nombre del proyecto: Sistema evolutivo para a obtención de mellores axustes nas formulacións normativas do formigón estrutural

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Participante

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramon Rabuñal Dopico

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: 07TMT011CT

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 01/01/2010

Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña (UDC); Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Ingeniería Civil (CITEEC)

Cuantía total: 110.055 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

32 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema integrado para la medida y gestión de estructuras de hormigón con problemas expansivos. Aplicación a presas de hormigón

Ámbito geográfico: Proyecto Otros Programas

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: BIA2005-09412-C03-01

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 31/12/2008

Duración: 3 años

Cuantía total: 113.050 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

33 Nombre del proyecto: Estudio experimental prenормativo sobre la utilización de los RCDs en hormigón reciclado de aplicación estructural (RECNHOR)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Medioambiente

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: 3,2-358/2005/2-B

Fecha de inicio-fin: 30/01/2005 - 30/06/2008

Duración: 3 años



Cuantía total: 32.821 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 34 Nombre del proyecto:** Estudio experimental, analítico y numérico sobre el diseño de zonas de anclaje en elementos de hormigón pretensado con armadura pretensa. Aplicación a diversos tipos de hormigones: ZANCLA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martinez Abella
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: MAT2001-0765
Fecha de inicio-fin: 17/11/2001 - 17/11/2004 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña (UDC)
Cuantía total: 119.391,05 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 35 Nombre del proyecto:** Diseño integrado de hormigones de altas prestaciones dirigido al usuario (DIHAPO)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Participante
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martinez Abella
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: FEDER 1FD97-1973-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña (UDC)
Cuantía total: 118.098,9 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 36 Nombre del proyecto:** Determinación del comportamiento del hormigón en presas de más de veinte años para su aplicación en estudios de mantenimiento y seguridad: análisis del modelo tenso-deformacional frente a cargas lentas y evaluación del fenómeno expansivo
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martinez Abella
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: FEDER 1FD97-0324-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/2001 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: UNIÓN FENOSA INGENIERÍA, S.A. (UFISA); Universidad Politécnica de Cataluña



Cuantía total: 170.699,5 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

37 Nombre del proyecto: Estudio experimental del anclaje de armaduras de pretensado pretesas en hormigones de altas prestaciones.

Ámbito geográfico: Proyecto Otros Programas

Grado de contribución: Participante

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Dirección Xeral de Universidades

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: -

Fecha de inicio-fin: 10/07/1997 - 10/07/1999

Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña (UDC)

Cuantía total: 32.394,6 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

38 Nombre del proyecto: Desenvolvemento dun sistema integrado para a medida e xestión de estruturas de formigón con problemas expansivos aplicación a presas de formigón (Proxecto Dama)

Ámbito geográfico: Proyecto Otros Programas

Grado de contribución: Participante

Nº de investigadores/as: 1

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: -

Cuantía total: 13.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

39 Nombre del proyecto: Determinación experimental de la permeabilidad de hormigones: Aplicación a estudios de durabilidad

Ámbito geográfico: Proyecto Otros Programas

Grado de contribución: Participante

Nº de investigadores/as: 1

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: -

Cuantía total: 0 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

40 Nombre del proyecto: Estudio analítico y experimental del comportamiento en servicio y capacidad portante de estructuras de hormigón y acero construídas evolutivamente. Aplicación al refuerzo y evaluación de estructuras dañadas

Ámbito geográfico: Proyecto Otros Programas

Grado de contribución: Participante

Nº de investigadores/as: 1

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: -

Cuantía total: 30.050,61 €

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:** Convenio específico entre MC Valnera, SL. y la FICG para Análisis de patologías y ensayos de durabilidad del dique exento del puerto de Algeciras
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella y Manuel F. Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: MC. Valnera, SL.; FICGA (FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA)
Entidad/es financiadora/s:
MC. Valnera, SL.
Ciudad entidad financiadora: Santander, España
Cód. según financiadora: C-571-FICG
Fecha de inicio: 01/05/2021
Cuantía total: 12.305,7 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Convenio específico entre organización y gestión de proyectos y obras SL. y la FICG para "Ensayos sobre modelo de Baliza Marítima"
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diego Carro López y Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: FICGA (FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA); Organización y gestión de proyectos y obras, SL.
Entidad/es financiadora/s:
Organización y gestión de proyectos y obras, SL.
Ciudad entidad financiadora: Coruña, A, España
Cód. según financiadora: C564-FICG
Fecha de inicio: 04/11/2020
Cuantía total: 6.122,6 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Convenio específico entre Gairesa y la FICG para el "Estudio experimental de comportamiento estructural de anclaje químico de gran diámetro bajo condiciones sísmicas"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F. Herrador Barrios y Gumersinda Seara Paz
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Gairesa
Entidad/es financiadora/s:
Gairesa
Ciudad entidad financiadora: Fene, España
Cód. según financiadora: C-549-FICG
Fecha de inicio: 01/04/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 99.437,54 €
- 4** **Nombre del proyecto:** CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE GALLEGA DE CORDONES Y ALAMBRES, S.L. Y LA FUNDACIÓN DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA PARA LA COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE DESARROLLO Y MEJORA TECNOLÓGICA Y LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE AUTOCONTROL
Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diego Carro López

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: FICGA (FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA); GALCORE - Gallega de Cordones y Alambres S.L.

Entidad/es financiadora/s:

GALCORE - Gallega de Cordones y Alambres S.L.

Ciudad entidad financiadora: Pontes de García Rodríguez, As, España

Cód. según financiadora: C-554-FICG

Fecha de inicio: 01/02/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 19.227,44 €

5 Nombre del proyecto: Convenio entre a FICG e a empresa INNOVATION AND CONCRETE, S. L. para a realización de "Nuevas metodologías y diseños para la fabricación de rompeolas y pantalanos flotantes de hormigón (FLOATING-CONCRETE)"

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: INNOVATION AND CONCRETE, S. L.; FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: C-537-FICG

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 2 años

Cuantía total: 30.058 €

6 Nombre del proyecto: Convenio entre a FICG e a empresa TEMHA, S. L. para a realización de "Proyecto MODUL-Modularidad integral para la instalación de sistemas de energías 100% renovables en emplazamientos remotos"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F. Herrador Barrios y JL. Pérez Ordóñez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: FICGA (FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA); Tipologías Estructurales en Madera Hormigón y Acero SL (TEMHA)

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: Conv. 538-FICG

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 2 años

Cuantía total: 15.000 €

7 Nombre del proyecto: Convenio específico para el "Apoyo técnico y experimental en el diseño y aplicación de hormigones in situ y morteros de revestimiento y albañilería" en el marco del proyecto "Valorización del filler de recuperación de plantas asfálticas para el desarrollo de eco-productos de base cementa (ALFILLER)"

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 10



Entidad/es participante/s: EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A.; FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA; UDC; Prefhorvisa Outeiro, S.L.; RENG A, S. L.; GALAICONTROL, S.L.

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: IN852A 2018/39-Extraco

Fecha de inicio: 15/03/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 40.000 €

8 Nombre del proyecto: Convenio específico Para el "Apoyo en el análisis de ciclo de vida y sostenibilidad de morteros de revestimiento y albañilería y hormigones in situ-RENGA" : Alfíller

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: GALAICONTROL, S.L.; Fundación de la Ingeniería Civil de Galicia; Prefhorvisa Outeiro, S.L.; EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A.; UDC; RENG A, S. L.

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: IN852A2018/39-Renga

Fecha de inicio: 15/03/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 15.000 €

9 Nombre del proyecto: Convenio específico para el "Apoyo técnico y experimental en el diseño y aplicación de hormigones in situ y morteros de revestimiento y albañilería" en el marco del proyecto "Valorización del filler de recuperación de plantas asfálticas para el desarrollo de eco-productos de base cementa (ALFILLER)"

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Prefhorvisa Outeiro, S.L.; RENG A, S. L.; GALAICONTROL, S.L.; EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A.; FICGA (FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA); UDC

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: IN852A2018/39-Prefhorvisa

Fecha de inicio: 15/03/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 34.000 €

10 Nombre del proyecto: Convenio específico para el "Apoyo en la caracterización, selección y control de calidad de materiales, hormigones in situ, prefabricados y morteros" en el marco del proyecto "Valorización del filler de recuperación de plantas asfálticas para el desarrollo de eco-productos de base cemento (ALFILLER)"

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: GALAICONTROL, S.L.; RENG A, S. L.; Prefhorvisa Outeiro, S.L.; EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A.; FICGA (FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA); UDC

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación



Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: IN852A2018/39-Galaicontrol

Fecha de inicio: 15/03/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 35.000 €

11 Nombre del proyecto: Convenio específico para el "Desarrollo de un sistema de tabiquería prefabricada ligera de alto rendimiento" entre construcciones López Cao y la FIGG: PRET-A-BICO

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sindy Seara Paz y Javier Eiras López

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: CONSTRUCCIONES LOPEZ CAO SL; GALAICONTROL, S.L.; Naos 04 Arquitectos SLP; FIGG (FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA)

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: IN852A2018/25: Construcciones López Cao

Fecha de inicio: 12/03/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 95.000 €

12 Nombre del proyecto: Cónvenio específico para el "Desarrollo de un sistema de tabiquería prefabricada ligera de alto rendimiento" entre Naos 04 Arquitectos y la FIGG: PRET A BICO

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F. Herrador Barrios y Juan Luis Pérez Ordóñez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: GALAICONTROL, S.L.; Naos 04 Arquitectos SLP; CONSTRUCCIONES LOPEZ CAO SL; FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FIGG)

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: IN852A2018/25: NAOS 04

Fecha de inicio: 12/03/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 40.000 €

13 Nombre del proyecto: Cónvenio específico para el "Desarrollo de un sistema de tabiquería prefabricada ligera de alto rendimiento" entre Galaicontrol Arquitectos y la FIGG: PRET A BICO

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Diego Carro López

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: GALAICONTROL, S.L.; Naos 04 Arquitectos SLP; CONSTRUCCIONES LOPEZ CAO SL; FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FIGG)

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: IN852A2018/25: Galaicontrol

Fecha de inicio: 12/03/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 55.000 €



- 14** **Nombre del proyecto:** Convenio Específico entre Duro Felguera Rail y la Fundación de Ingeniería Civil de Galicia para "Los Ensayos para la homologación de un nuevo tipo de placas de asiento para desvíos ferroviarios".
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel D. Rodríguez Bugarín y Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña; Duro Felguera Rail, S.A.U.; Fundación de la Ingeniería Civil de Galicia
Entidad/es financiadora/s:
Duro Felguera Rail
Cód. según financiadora: C-510-FICG
Fecha de inicio: 01/03/2017
Cuantía total: 128.523,06 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Convenio del Proyecto ARTECH: "Tecnologías para la adaptación de sistemas de generación renovable a climas árticos" (en consideración al proyecto que concedieron a TEMHA SL dentro del programa FEDER-INNTERCONECTA 2016)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F. Herrador Barrios y Juan Luis Pérez Ordóñez
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Tipologías Estructurales en Madera Hormigon y Acero SL (TEMHA); FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA; UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)
Entidad/es financiadora/s:
Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Cód. según financiadora: ITC.2016.TEMHA
Fecha de inicio: 01/08/2016 **Duración:** 24 años
Cuantía total: 30.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Convenio para el "Apoyo en la caracterización y diseño de hormigones para prefabricados y su aplicación en prototipos" en el marco del proyecto "Valorización de cenizas de central térmica de carbón en la eco-construcción de obra civil y edificación" (CENICIENTA)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA
Entidad/es financiadora/s:
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: IN852A 2016/178/Prefhorvisa
Fecha de inicio: 15/02/2016 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 56.052,22 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Convenio para el "Apoyo en la caracterización, selección y control de calidad de materiales, hormigones in situ, prefabricados de revestimiento" en el marco del proyecto "Valorización de cenizas de central térmica de carbón en la eco-construcción de obra civil y edificación" (CENICIENTA)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: GALAICONTROL, S.L.; FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: IN852A 2016/178/Galaicontrol

Fecha de inicio: 15/02/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 40.044,46 €

18 Nombre del proyecto: Convenio para el " Apoyo técnico y experimental en el diseño y aplicación de hormigones in situ y morteros de revestimiento" en el marco del proyecto " Valorización de cenizas de central térmica mediante el desarrollo de materiales y productos para la eco-construcción de obra civil y edificación " (CENICIENTA)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS S.A.; FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: IN852A 2016/178/Extraco

Fecha de inicio: 15/02/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 31.638,26 €

19 Nombre del proyecto: Convenio para el " Apoyo en el análisis de ciclo de vida y sostenibilidad de morteros de revestimiento, hormigones in situ y prefabricados" en el marco del proyecto " Valorización de cenizas de central térmica de carbón en la eco-construcción de obra civil y edificación" (CENICIENTA)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA; INDUTEC INGENIEROS, S.L.U.

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: IN852A 2016/178/Indutec

Fecha de inicio: 15/02/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 20.024 €

20 Nombre del proyecto: Convenio para el "Apoyo en la selección, fabricación y control de calidad de mobiliario interior de edificación con materiales base cemento" en el marco del proyecto "Desarrollo de eco-productos de alto valor añadido conformados con materiales en base cemento. Aplicación a mobiliario de altas prestaciones para edificación": (dECOcem)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sindy Seara Paz y Javier Eiras López

Nº de investigadores/as: 11



Entidad/es participante/s: Construcciones M.A. Ramos, S.L.; GALAICONTROL, S.L.; Universidade da Coruña; Productos de Fiberglas S. A.

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E INDUSTRIA

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: IN852A 2016/86-Ramos

Fecha de inicio: 15/02/2016

Cuantía total: 60.136 €

21 Nombre del proyecto: Convenio para el "Apoyo en la caracterización de materiales y diseño de la geometría para el desarrollo de mobiliario interior de edificación fabricado con base cemento" en el marco del proyecto "Desarrollo de eco-productos de alto valor añadido conformados con materiales en base cemento. Aplicación a mobiliario de altas prestaciones para edificación": (dECOcem)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sindy Seara Paz y Javier Eiras López

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: Productos de Fiberglas S. A.; GALAICONTROL, S.L.; Universidade da Coruña; Construcciones M.A. Ramos, S.L.

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E INDUSTRIA

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: IN852A 2016/86-Fiberglas

Fecha de inicio: 15/02/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.800 €

22 Nombre del proyecto: Contrato para el "Apoyo en la caracterización específica, control de calidad y diseño de prototipos de mobiliario para edificación fabricado con micro-hormigones" en el marco del proyecto "Desarrollo de eco-productos de alto valor añadido conformados con materiales en base cemento. Aplicación a mobiliario de altas prestaciones para edificación" :(dECOcem)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sindy Seara Paz y Javier Eiras López

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: GALAICONTROL, S.L.; Construcciones M.A. Ramos, S.L.; Productos de Fiberglas S. A.; Universidade da Coruña

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E INDUSTRIA

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: IN852A 2016/86-Galaicontrol

Fecha de inicio: 15/02/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 69.030 €

23 Nombre del proyecto: CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art. 83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Modelo de Redes Neuronales para el establecimiento de los umbrales conceptuales de emergencia en base a los datos e histórico de auscultación" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Diseño y desarrollo experimental de prototipos para la gestión de las seguridad de presas gallegas (GESTDAM)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan L. Pérez Ordóñez y Jerónimo Puertas Agudo

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es participante/s: Auscultación y taller de Ingeniería, S.A.

Entidad/es financiadora/s:



Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia

Cód. según financiadora: IN852A 2014/35-ATI

Fecha de inicio: 07/02/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 78.860 €

- 24 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art.83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Modelo de programación genética para la determinación paramétrica de la emergencia en cuanto a la calidad de las aguas" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Diseño y desarrollo experimental de prototipos para la gestión de la seguridad de presas gallegas (GESTDAM)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan L. Pérez Ordóñez y Jerónimo Puertas Agudo

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es participante/s: Ecosistemas 2000

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia

Cód. según financiadora: IN852A 2014/35-Ecosistemas2000

Fecha de inicio: 07/02/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 28.000 €

- 25 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE COLABORACIÓN(Art. 83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Diseño y desarrollo de modelo de rotura" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Diseño y desarrollo experimental de prototipos para la gestión de la seguridad de presas gallegas (GESTDAM)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan L. Pérez Ordóñez y Jerónimo Puertas Agudo

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es participante/s: Indutec Ingenieros, S.L

Entidad/es financiadora/s:

Axencia galega de Innovación. Xunta de Galicia

Cód. según financiadora: IN852A 2014/35/Indutec

Fecha de inicio: 07/02/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 18.048 €

- 26 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art. 83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Desarrollo de especificaciones para modelo de rotura" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Diseño y desarrollo experimental de prototipos para la gestión de la seguridad de presas gallegas (GESTDAM)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan L. Pérez Ordóñez y Jerónimo Puertas Agudo

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es participante/s: Investigación y control Lugo, S.L.

Entidad/es financiadora/s:

Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia

Cód. según financiadora: IN852A 2014/35/Inveco

Fecha de inicio: 07/02/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 19.800 €



- 27** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art.83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Desarrollo de un sistema de análisis de reología" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Investigación industrial sobre Hormigones para un Mercado Sostenible (InHorMeS)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella y M^a Belén González Fonteboa
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia
Cód. según financiadora: IN852A 2013/57-ATI SISTEMAS
Fecha de inicio: 04/10/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 55.000 €
- 28** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art.83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Diseño integral de hormigones sostenibles y estudio del comportamiento durante su vida útil" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Investigación industrial sobre Hormigones para un Mercado Sostenible (InHorMeS)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella y M^a Belén González Fonteboa
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia
Cód. según financiadora: IN852A 2013/57-K2
Fecha de inicio: 04/10/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 80.000 €
- 29** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art.83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Establecimiento de procedimientos de control durante el proceso de fabricación de estructuras con hormigones sostenibles" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Investigación industrial sobre Hormigones para un Mercado Sostenible (InHorMeS)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella y M^a Belén González Fonteboa
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia
Cód. según financiadora: IN852A 2013/57-Galaicontrol
Fecha de inicio: 04/10/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 30.000 €
- 30** **Nombre del proyecto:** Acuerdo de colaboración entre AUDASA y la FICG para realizar: "Seguimiento de ensayos y trabajos de reparación en la pila sur del puente de rande"
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella y Manuel F. Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Autopistas del Atlántico, C.E.S.A. (AUDASA)



Cód. según financiadora: Conv. 447

Fecha de inicio: 01/06/2013

Duración: 6 años

Cuantía total: 12.106,05 €

31 Nombre del proyecto: Convenio específico entre Galaicontrol y la FICG para el estudio "Caracterización del material, Caracterización de Unidades básicas y seguimiento de aplicaciones in situ" en el marco del proyecto Innterconecta "Valoración de las conchas de bivalvos gallegas en el ámbito de la construcción: BIOVALVO"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Diego Carro López

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: GALAICONTROL, S.L.; FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Entidad/es financiadora/s:

Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: ITC-2013.3094-Galaicontrol

Fecha de inicio: 01/04/2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 186.313 €

32 Nombre del proyecto: Convenio específico entre ABN Pipe Systems y la FICG en el marco del proyecto Innterconecta " Desarrollo de un sistema constructivo para la contención de terrenos basado en el trabajo de tracción de láminas delgadas soportadas por pilotes: PILOTE-LÁMINA"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F. Herrador Barrios

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: ITC-2013.3093-ABN Pipe System

Fecha de inicio: 01/04/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 85.000 €

33 Nombre del proyecto: Convenio específico entre Espina & Delfín y FICG para realización de "Informe parcial sobre valoración de las obras remodelación de la calle carreira en Miño-A Coruña"

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella y Manuel F. Herrador Barrios

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ESPINA Y DELFÍN

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: 445

Fecha de inicio: 01/04/2013

Cuantía total: 40.333,33 €

34 Nombre del proyecto: Convenio específico entre Construciones López Cao y la FICG en el marco del proyecto Innterconecta " Desarrollo de un sistema constructivo para la contención de terrenos basado en el trabajo de tracción de láminas delgadas soportadas por pilotes: PILOTE-LÁMINA"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F. Herrador Barrios



Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: ITC-2013.3093-Const. López Cao

Fecha de inicio: 01/04/2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 90.300 €

35 Nombre del proyecto: Convenio específico entre TEMHA y la FIGG en el marco del proyecto Innterconecta " Desarrollo de un sistema constructivo para la contención de terrenos basado en el trabajo de tracción de láminas delgadas soportadas por pilotes: PILOTE-LÁMINA"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F. Herrador Barrios

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: ITC-2013.3093-TEMHA

Fecha de inicio: 01/04/2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 60.000 €

36 Nombre del proyecto: Convenio específico entre Extraco y la FIGG para el estudio "Apoyo tecnológico y experimental en la caracterización de Unidades Básicas y en la Ejecución y Caracterización de prototipos" en el marco del proyecto Innterconecta "Valoración de las conchas de bivalvos gallegas en el ámbito de la construcción: BIOVALVO"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa y Diego Carro López

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS S.A.; FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Entidad/es financiadora/s:

Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: ITC-2013.3094-Extraco

Fecha de inicio: 01/04/2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 71.658 €

37 Nombre del proyecto: Convenio específico entre Autoridad Portuaria de Ferrol y FIGG para realización de " Informe científico-técnico independiente de caracterización y tasación de Clinker pozulana y yeso de prologando acopio"

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella y M^a Belén González Fonteboa

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

AUTORIDADE PORTUARIA DE FERROL-SAN CIBRAO

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: C-FICG-440

Fecha de inicio: 22/02/2013

Cuantía total: 9.926,6 €



- 38** **Nombre del proyecto:** Convenio específico entre Espina & Delfín y FICG para "Evaluación principal del estado actual y durabilidad del estacionamiento público: Plaza del Parchis en Miño-A Coruña"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F.Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ESPINA Y DELFÍN
Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España
Cód. según financiadora: 432
Fecha de inicio: 01/09/2012
Cuantía total: 2.662 €
- 39** **Nombre del proyecto:** Convenio específico entre UTE Acceso Puerto Coruña y FICG para "Control de la afección producida por voladuras sobre hormigón del Tunes da Costa Coruña"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F. Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
UTE ACCeso Puerto Coruña
Cód. según financiadora: 306
Fecha de inicio: 01/08/2012
Cuantía total: 1.996,5 €
- 40** **Nombre del proyecto:** Convenio específico entre Prethor y FICG para el estudio de "Materiales y uniones en elementos de obras marítimas de abrigo y atraque" en el marco del proyecto Innterconecta "Nuevos conceptos y metodologías en el diseño y construcción de rompeolas y pantalanés flotantes de hormigón como obras marítimas de abrigo y atraque (FLOMAR)"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: Prefabricados Tecnológicos de Hormigón Prethor S.L.
Entidad/es financiadora/s:
PETHOR, S.L.
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: C-FICG-414
Fecha de inicio: 08/12/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 69.000 €
- 41** **Nombre del proyecto:** Convenio específico entre Arias Hermanos y FICG para realización de "Estudio de las posibilidades de mejora de los ajustes de las dosificaciones de mezclas bituminosas de Arias Hermanos"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
ARIAS HERMANOS CONSTRUCCIONES, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: C-FICG-387
Fecha de inicio: 21/07/2011 **Duración:** 2 años



Cuantía total: 39.109,4 €

- 42 Nombre del proyecto:** II ampliación: Asesoría en la innovación de las características físico-mecánicas de los aceros de pretensado
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Emesa-trefilería
Cód. según financiadora: Ampliación II-Convenio 384
Fecha de inicio: 01/07/2011
Cuantía total: 3.894 €
- 43 Nombre del proyecto:** I ampliación: Asesoría en la innovación de las características físico-mecánicas de los aceros de pretensado
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Emesa-trefilería
Cód. según financiadora: Ampliación I-convenio 384
Fecha de inicio: 06/05/2011
Cuantía total: 1.947 €
- 44 Nombre del proyecto:** Estudio de anomalías en cimentaciones del parque Eólico de Coruxeiras (Lugo)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F.Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
NORVENTO INGENIERÍA S.L.
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: TE-FICG-413
Fecha de inicio: 01/05/2011
Cuantía total: 3.200 €
- 45 Nombre del proyecto:** Asesoría en la innovación de las características físico-mecánicas de los aceros de pretensado
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Emesa-trefilería
Cód. según financiadora: c-FICG-384
Fecha de inicio: 22/12/2010
Cuantía total: 1.947 €
- 46 Nombre del proyecto:** Condiciones de adherencia e fisuración en elementos pretensados pretesos de baja cuantía (ADHIEPR)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Economía e Industria

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: 10TMT050E

Fecha de inicio: 15/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 50.617,95 €

47 Nombre del proyecto: Valorización de escorias procedentes de incineradoras de RSU en materiales de construcción. (Esinmacon)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José López Vilariño

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Economía e Industria

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: 10TMT042E

Fecha de inicio: 15/12/2010

Cuantía total: 77.469 €

48 Nombre del proyecto: Desenvolvemento e mellora de modelos teóricos do formigón estrutural a partir da súa dosificación mediante técnicas de programación xenética e redes de neuronas artificiais. (METEFORES)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es participante/s: Universidade da Coruña (UDC)

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Economía e Industria

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: 10TMT034E

Fecha de inicio: 15/12/2010

Duración: 4 años

Cuantía total: 78.949,19 €

49 Nombre del proyecto: Desenvolvemento experimental e aplicación nun viaduto de novo método de certificación de seguridade de estruturas de formigón

Grado de contribución: Colaborador

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Vázquez-Herrero

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: CONSULTORA DE INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.L.; Universidade da Coruña (UDC)

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Economía e Industria

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España

Cód. según financiadora: 10TMT049E

Fecha de inicio: 15/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 20.756,36 €



- 50** **Nombre del proyecto:** Estudio de viabilidad de nuevas tipologías de cimentaciones para aerogeneradores
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F.Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
NORVENTO INGENIERÍA S.L.
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: TE-FICG-252
Fecha de inicio: 01/11/2010
Cuantía total: 1.947 €
- 51** **Nombre del proyecto:** Asesoría del catálogo de daños elaborado por PHECOR para el programa de gestión de obras de paso de la Xunta de Galicia
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FICGA)
Entidad/es financiadora/s:
PHECOR, S. A.
Cód. según financiadora: TE-250
Fecha de inicio: 01/09/2010
Cuantía total: 3.843,38 €
- 52** **Nombre del proyecto:** Diagnóstico, evaluación y propuesta de reparación de tres estructuras de la AP-9 en la Coruña
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F. Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Autopistas del Atlántico Concesionaria Española, S.A.
Cód. según financiadora: C-FICG- 375
Fecha de inicio: 13/07/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.800 €
- 53** **Nombre del proyecto:** Estudio de la fisuración en los digestores de la EDAR de Bens (A Coruña)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F.Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
EDAR Bens UTE
Cód. según financiadora: C-FICG-371
Fecha de inicio: 14/06/2010
Cuantía total: 3.168 €
- 54** **Nombre del proyecto:** Convenio específico entre Puentes y Calzadas Infraestructuras y FICG para "Desarrollo de un prototipo de equipo para el control de la reología del hormigón fresco"
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 2



Entidad/es financiadora/s:
PUENTES INFRAESTRUCTURAS, S.L.U.
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: C-FICG-440
Fecha de inicio: 21/05/2010
Cuantía total: 28.072 €

Duración: 2 años

- 55 Nombre del proyecto:** Ensayo realizado sobre enganche: Proyecto USA
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Fundación CIDAUT; FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA
Entidad/es financiadora/s:
Fundación CIDAUT
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España
Cód. según financiadora: CUDC2010
Fecha de inicio: 01/01/2010
Cuantía total: 12.122 €

- 56 Nombre del proyecto:** Caracterización adherente de armaduras de pretensado
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Emesa trefilería, S. A.//Trenzas y cables de acero, S. A. (TYCSA)//Proderac//Socitrel
Cód. según financiadora: TE-FICG-222-309
Fecha de inicio: 01/01/2010
Cuantía total: 228,4 €

Duración: 2 años

- 57 Nombre del proyecto:** Informe Científico-Técnico a los daños observados en el dispositivo de homogeneización de fangos y en el tanque de homogeneización de la Empresa Sarría-Ártabra
Grado de contribución: Coordinador
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ártabra, S. A.U.
Cód. según financiadora: TE-FICG-255
Fecha de inicio: 01/05/2009
Cuantía total: 3.245 €

- 58 Nombre del proyecto:** Recogida y ensayo de distintas muestras de áridos finos, áridos para hormigón, hormigones y zahorras, realizados para el proyecto de la GUIA Española de Áridos Reciclados
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Martínez Lage
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Recinor
Cód. según financiadora: TE-FICG-203
Fecha de inicio: 01/01/2009



Cuantía total: 3.900 €

59 Nombre del proyecto: Contrato:-BIGPEEL ("BIGPEEL (Building dixital peel): Sistema Sensorial Embebido para a Detección Temprá de Patoloxías da Construción")

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos J. Escudero Cascón

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Tecnológico de Galicia (ITG)

Ciudad entidad financiadora: Coruña, A, España

Cód. según financiadora: -

Fecha de inicio: 09/12/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 47.150 €

60 Nombre del proyecto: Informe relativo a la situación de dos zapatas de torres eólicas, solicitado por SAN MARTÍN, S. A. en relación a la demanda promovida por Gallega de Aplicaciones y Morteros, S. L. (peritaje de parte)

Grado de contribución: Coordinador

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FICGA)

Entidad/es financiadora/s:

Construcciones San Martín, S. A.

Cód. según financiadora: TE-FICG-228

Fecha de inicio: 01/11/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.656 €

61 Nombre del proyecto: Convenio específico entre cementos Occidentales y la FICG para "Estudio de la aplicabilidad de las cenizas volantes de la central Térmica de Hunosa"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Cementos Occidentales

Cód. según financiadora: C-FICG-318

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 39.109,4 €

62 Nombre del proyecto: Ensayos de caracterización de botellas de Coca-cola

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BEGANO, S.A

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: TE-FICG-179

Fecha de inicio: 01/05/2008

Cuantía total: 2.233 €



- 63** **Nombre del proyecto:** Convenio específico entre la UTE ACCESO Coruña (Aldea-Isolux) y la FIGG para "Estudio de la sección de placa de apoyo de vía en los túneles de acceso del AVE en A Coruña"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F.Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
UTE Acceso Coruña (Aldea-Isolux)
Cód. según financiadora: C-FICG-306
Fecha de inicio: 28/03/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.800 €
- 64** **Nombre del proyecto:** Convenio específico entre Cementos Occidentales y FIGG para "Diagnóstico y evaluación de defectos en los sitios de cementos del Tajo en Noblejas (Toledo)"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F.Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Cementos Occidentales, S. A.
Cód. según financiadora: C-FICG-305
Fecha de inicio: 18/02/2008
Cuantía total: 2.668 €
- 65** **Nombre del proyecto:** Asesoría al diagnóstico y refuerzo de una estructura de edificación
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel F.Herrador Barrios
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Construcciones Oltaya Lugo y Hormigones Bascuas Lugo, s. L.
Cód. según financiadora: TE-FICG-185
Fecha de inicio: 01/02/2008
Cuantía total: 5.104 €
- 66** **Nombre del proyecto:** Proyecto CLEAM (Construcción Limpia, Eficiente y Amigable del Medio ambiente)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Del grupo UDC-Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial
Cód. según financiadora: CENIT-2007-2017
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 75.000 €
- 67** **Nombre del proyecto:** Ensayos estáticos y dinámicos sobre elemento estructural
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Fundacion CIDAUT
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España



Cód. según financiadora: TE-FICG-20

Fecha de inicio: 01/05/2007

Cuantía total: 17.041,42 €

68 Nombre del proyecto: Aprovechamiento de residuos generados en la fabricación de piezas de poliéster reforzado con fibra de vidrio. Aplicaciones en morteros y hormigones.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Toledano, B. Fonteboa, F. Martínez Abella y M. Lorenzo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FICGA)

Entidad/es financiadora/s:

Coruñesa Composites, S. L.

Cód. según financiadora: TE-FICG-00

Fecha de inicio: 01/01/2007

Cuantía total: 4.460 €

69 Nombre del proyecto: Estudio sobre aplicaciones en ingeniería civil de las cenizas volantes del Grupo IV de la central térmica de As Pontes de García Rodríguez. Aplicación cenizas volantes da central térmica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): jorge delgado y belen gonzalez fonteboa

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

ENDESA SERVICIOS, FEUGA

Cód. según financiadora: 320/00058

Fecha de inicio: 09/10/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 53.102,78 €

70 Nombre del proyecto: Determinación de la resistencia estática y a fatiga de elementos de maquinaria de minería

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Fundación CIDAUT; FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FICGA)

Entidad/es financiadora/s:

Fundación CIDAUT

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

Cód. según financiadora: TE-FICG-

Fecha de inicio: 01/10/2006

Cuantía total: 1.200 €

71 Nombre del proyecto: Desarrollo de ensayos de adherencia sobre alambres y cordones de pretensado producidos por las empresas asociadas a la marca PRECER

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Calidad siderúrgica

Cód. según financiadora: C-FICG-260



Fecha de inicio: 01/08/2006
Cuantía total: 108.900 €

Duración: 1 año

- 72** **Nombre del proyecto:** Estudio de la resistencia del hormigón del salto de Touro, en el río Ulla
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): B. González Fonteboa e Isabel Martínez Lage
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: TÉCNICOS ASOCIADOS GALLEGOS, S.L. (TASGA); FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FICGA)
Entidad/es financiadora/s:
TÉCNICOS ASOCIADOS GALLEGOS, S.L. (TASGA)
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: TE-FICG-000
Fecha de inicio: 01/06/2006
Cuantía total: 2.000 €
- 73** **Nombre del proyecto:** Ensayo de caracterización del material y de comportamiento a tracción y flexión de electrodos de carbón codido y grafito
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
FERROATLÁNTICA
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: TE-FICG-XXX
Fecha de inicio: 01/10/2005
Cuantía total: 4.131 €
- 74** **Nombre del proyecto:** II Reparación da Pedra de Abalar
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella y Jordi Delgado
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia
Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España
Cód. según financiadora: TE-FICG-111
Fecha de inicio: 01/05/2005
Cuantía total: 2.500 €
- 75** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos electrodos en la fabricación del silio metal. Validación de modelos matemáticos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
FERROATLÁNTICA
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: TE-FICG-XX
Fecha de inicio: 01/10/2004



Cuantía total: 6.699 €

- 76** **Nombre del proyecto:** Determinación analítica de la capacidad resistente de puntales de edificación
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
RETSA II
Cód. según financiadora: TE-FICG-Retsa
Fecha de inicio: 01/06/2004
Cuantía total: 3.437 €
- 77** **Nombre del proyecto:** Convenio específico entre consellería de Medio Ambiente y la FICG para "Apoyo Tecnológico y científico a la Gestión del programa de Residuos de Construcción y demolición de Galicia"
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es participante/s: Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio; FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FICGA); Universidade da Coruña (UDC)
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio
Ciudad entidad financiadora: Santiago de Compostela, España
Cód. según financiadora: C-FICG-229
Fecha de inicio: 14/05/2004 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 98.252 €
- 78** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN E ADENDA ENTRE A FUNDACIÓN ARAO E A UDC PARA REALIZACIÓN DO PROXECTO DE INVESTIGACIÓN "O ALMACENAMIENTO DOS RESIDUOS DE FUEL E A SÚA RECICLAXE COMO ELEMENTO DE CONSTRUCCIÓN"
Grado de contribución: Participante
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martinez Abellá
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACIÓN ARAO
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: 272/2003
Fecha de inicio: 09/10/2003 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 165.000 €
- 79** **Nombre del proyecto:** O almacenamento dos residuos de fuel e a súa reciclaxe como elemento de construcción
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): jorge delgado/Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Arao, Fondos Prestige
Cód. según financiadora: 272/2003
Fecha de inicio: 09/10/2003 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 165.000 €



- 80** **Nombre del proyecto:** Caracterización de electrodos usuales en la fabricación del silio metal. Validación de modelos matemáticos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Belén González Fonteboa
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FICGA); FERROATLÁNTICA; Universidade da Coruña (UDC)
Entidad/es financiadora/s: FERROATLÁNTICA
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: TE-FICG-X
Fecha de inicio: 01/10/2003
Cuantía total: 6.046,96 €
- 81** **Nombre del proyecto:** International report: Tensile Strength of Welded Connections of West Stabilizing Anchorages (C-2065-004). Torsion Tower. Malmö (Sweden)
Grado de contribución: Colaborador
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Vázquez-Herrero
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Fundación de la Ingeniería Civil de Galicia
Entidad/es financiadora/s: Santiago Calatrava Valls
Cód. según financiadora: SC
Fecha de inicio: 01/01/2003
Cuantía total: 4.000 €
- 82** **Nombre del proyecto:** CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE FELGUERA MELT, S.A.Y FICGA PARA EL ESTUDIO DE LA DETERMINACIÓN DE LA RIGIDEZ DE LAS PLACAS ELÁSTICAS DE ASIENTO EN UN DISEÑO DE DESVÍO DE ALTA VELOCIDAD DETERMINADO
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Domingo Rodríguez Bugarín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: FELGUERA MELT, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: 12642001
Fecha de inicio: 01/09/2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 54.257,57 €
- 83** **Nombre del proyecto:** Convenio específico entre URALITA Sistemas de Tuberías, S.A. y la UDC para la realización del Manual General de Conducciones Uralita
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Suárez López, Jerónimo Puertas Agudo y Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: URALITA SISTEMAS DE TUBERÍAS S. A.
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: 872001



Fecha de inicio: 01/03/2001
Cuantía total: 18.030,69 €

Duración: 1 año

84 Nombre del proyecto: Determinación del Índice de Actividad del humo de sílice
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
FERROATLÁNTICA
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: P3074
Fecha de inicio: 26/04/1999
Cuantía total: 1 €

85 Nombre del proyecto: CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE PACADAR NOROESTE, S.A. Y LA FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA PARA DESARROLLAR UNA INVESTIGACIÓN SOBRE HORMIGÓN LIGERO ESTRUCTURAL
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
PADACAR NOROESTE S.A.
Cód. según financiadora: C-FICG-136
Fecha de inicio: 24/10/1997
Cuantía total: 72.443,6 €

Duración: 2 años

86 Nombre del proyecto: Estudio de validación, seguimiento y asesoramiento de ensayos a realizar en el hormigón de la presa de Belesar
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Martínez Abella
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNIÓN FENOSA INGENIERÍA, S.A. (UFISA)
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: C-FICG-123
Fecha de inicio: 01/03/1997
Cuantía total: 19.833,76 €

Duración: 3 años

87 Nombre del proyecto: CONVENIO PARA O DESENVOLVEMENTO DUN PROXECTO DE INVESTIGACIÓN ENTRE A UDC E OBRAS CIVILES DEL ATLÁNTICO, S.L.U.
Grado de contribución: Participante
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
OBRAS CIVILES DEL ATLÁNTICO, S.L.U.
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: 1342007
Cuantía total: 58.000 €



- 88** **Nombre del proyecto:** CONTRATO ART. 83 LOU ENTRE FUDC Y ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS S.A. PARA REALIZACIÓN PROYECTO "ANÁLISIS DE DETALLES ESTRUCTURALES EN DOS PROYECTOS DE DEPÓSITOS DE HORMIGÓN ARMADO"
- Grado de contribución:** Participante
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** -
- Nº de investigadores/as:** 1
- Entidad/es financiadora/s:**
ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS
- Ciudad entidad financiadora:** España
- Cód. según financiadora:** 3082002
- Cuantía total:** 703 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** Elemento de aislamiento
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: María Belén González Fonteboa; Carolina Martínez García; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella
Cód. de referencia/registro: P201630859 **Nº de solicitud:** P201630859
País de inscripción: España
Fecha de registro: 23/06/2016
Fecha de concesión: 01/10/2018
Empresas: Universidade da Coruña (UDC); EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A.; GALAICONTROL, S.L.
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** Material constructivo y proceso de obtención del mismo
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: María Belén González Fonteboa; Carolina Martínez García; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella
Cód. de referencia/registro: P201630860 **Nº de solicitud:** P201630860
País de inscripción: España
Fecha de registro: 23/06/2016
Fecha de concesión: 01/10/2018
Empresas: EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A.; GALAICONTROL, S.L.; Universidade da Coruña (UDC)
- 3** **Título propiedad industrial registrada:** Sistema de Visión Artificial para a medición de deformacións (VAMDEF)
Tipo de propiedad industrial: Software Registrado
Inventores/autores/obtenedores: Álvaro Rodríguez Tajés; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella; Julián Alfonso Dorado De La Calle; Juan Luís Pérez Ordóñez; Alejandro Pazos Sierra; Manuel Paredes González
Entidad titular de derechos: Universidade da Coruña (UDC)
Cód. de referencia/registro: C-49-2014 **Nº de solicitud:** C-49-2014
País de inscripción: España
Fecha de registro: 12/02/2014
Fecha de concesión: 15/04/2014
Empresas: Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Ingeniería Civil (CITEEC)



- 4 Título propiedad industrial registrada:** Sistema constructivo de vía en placa para ferrocarril mediante el empleo de piezas prefabricadas unidas en obra con hormigón autocompactable
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Diego Carro López; Miguel Domingo Rodríguez Bugarín; Fernando Martínez Abella; Margarita Novales Ordax; Alfonso Orro Arcay; Javier Eiras López; María Isabel Martínez Lage
Entidad titular de derechos: Universidade da Coruña (UDC)
Cód. de referencia/registro: 200802013 **Nº de solicitud:** 200802013
País de inscripción: España
Fecha de registro: 02/07/2008
Fecha de concesión: 04/09/2012
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Reómetro de hormigón fresco
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Juan Loureda Mantiñan; Valentín Armesto Miguel; Fernando Martínez Abella; Juan Vilar Nogués
Cód. de referencia/registro: ES 1075008 U **Nº de solicitud:** ES 1075008 U
País de inscripción: España
Fecha de registro: 27/06/2011
Empresas: PUENTES Y CALZADAS, EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.; Universidade da Coruña (UDC)
- 6 Título propiedad industrial registrada:** DistClustPG: Sistema Distribuido de Programación Genética con Técnicas coevolutivas
Tipo de propiedad industrial: Software Registrado
Inventores/autores/obtenedores: Alba Catoira Franco; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Juan Luís Pérez Ordóñez; Alejandro Pazos Sierra; Julián Alfonso Dorado De La Calle; Fernando Martínez Abella; Javier Pereira Loureiro; Álvaro Rodríguez Tajés; Daniel Rivero Cebrián; Cristian Robert Munteanu; Javier Berrocal Benito
Entidad titular de derechos: Universidade da Coruña (UDC)
Cód. de referencia/registro: C-69-2011 **Nº de solicitud:** C-69-2011
País de inscripción: España
Fecha de registro: 02/03/2011
Fecha de concesión: 23/06/2011
- 7 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de diseño y fabricación de elementos pretensados de armadura pretensa híbridos
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella
Entidad titular de derechos: Universidade da Coruña (UDC)
Cód. de referencia/registro: 200301342 **Nº de solicitud:** 200301342
País de inscripción: España
Fecha de registro: 02/06/2003
Fecha de concesión: 01/05/2009
- 8 Título propiedad industrial registrada:** Sistema informático de cálculo de Hidrogramas Unitarios mediante Programación Genética
Tipo de propiedad industrial: Software Registrado
Inventores/autores/obtenedores: Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella; Jerónimo Puertas Agudo; Julián Alfonso Dorado De La Calle; Juan Luís Pérez Ordóñez; Daniel Rivero Cebrián; Alejandro Pazos Sierra; Mónica Miguélez Rico
Entidad titular de derechos: Universidade da Coruña (UDC)



Cód. de referencia/registro: C-318-2008

Nº de solicitud: C-318-2008

País de inscripción: España

Fecha de registro: 15/07/2008

Fecha de concesión: 17/11/2008

9 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo y procedimiento para la determinación experimental de las características adherentes de las armaduras activas y pasivas

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero

Entidad titular de derechos: Universidade da Coruña (UDC)

Cód. de referencia/registro: 200201995

Nº de solicitud: 200201995

País de inscripción: España

Fecha de registro: 23/08/2002

Fecha de concesión: 16/05/2006

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Gemma Rojo López; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada. Rheology, durability, and mechanical performance of sustainable self-compacting concrete with metakaolin and limestone filler. Case Studies in Construction Materials. 17, pp. 1 - 18. (España): Elsevier, 05/2022. ISSN 2214-5095
DOI: 10.1016/j.cscm.2022.e01143
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** No
- 2** Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Javier Eiras López. Deformation recovery of reinforced concrete beams made with recycled coarse aggregates. Engineering Structures. 251 - 113482, pp. 1 - 13. (España): Elsevier Science Ltd., 2022. ISSN 0141-0296
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.113482>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 3** Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella; Paulina Faría. Hygrothermal Behaviour of Air Lime Coatings with Mussel Shell Sand. Construction Technologies and Architecture. 1, pp. 627 - 694. (España): TRANS TECH PUBLICATIONS LTD, 2022. ISSN 2674-1237
DOI: 10.4028/www.scientific.net/CTA.1.627
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5

- 4** Fernando Varela Puga; Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Manuel Paredes González; Javier Eiras López. Estudio experimental del efecto tamaño en la resistencia a cortante de elementos de hormigón. *HORMIGÓN Y ACERO*. pp. 1. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), 12/2021. ISSN 0439-5689
DOI: <https://doi.org/10.33586/hya.2020.2651>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
- 5** Roberto Rodríguez Álvaro; Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. Use of granular coal combustion products as aggregates in structural concrete: Effects on properties and recommendations regarding mix design. *Construction and Building Materials*. 273 - 121690, pp. 1 - 17. (Holanda): Elsevier Ltd, 2021. ISSN 0950-0618
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.121690>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 6** María Belén González Fonteboa; Iris González Taboada; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella. Influence of the mixing procedure on the fresh state behaviour of recycled mortars. *Construction and Building Materials*. 299 - 124266, pp. 1 - 11. (Holanda): Elsevier Ltd, 2021. ISSN 0950-0618
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.124266>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 7** Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Gumersinda Seara Paz. Self-Consolidating Recycled Concrete: Rheological Behavior Over Time. *ACI MATERIALS JOURNAL*. 116 - 1, pp. 1 - 12. 01/2020. ISSN 0889-325X
DOI: 10.14359/51720289
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 8** Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella. Effects of mussel shell aggregates on hygric behaviour of air lime mortar at different ages. *Construction and Building Materials*. 252 - 119113, pp. 1 - 9. (Holanda): Elsevier Ltd, 2020. ISSN 0950-0618
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.119113>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 9** Gemma Rojo López; Sandra Nunes; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. Quaternary blends of portland cement, metakaolin, biomass ash and granite powder for production of self-compacting concrete. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. 266 - 121666, pp. 1 - 14. Elsevier, 2020. ISSN 0959-6526
DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.121666
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 10** Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella. Carbonation evolution of lime putty coatings with mussel shell aggregate. *Construction and Building Materials*. 264 - 120165, pp. 1 - 10. (Holanda): Elsevier Ltd, 2020. ISSN 0950-0618



DOI: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.120165>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 11** David Bienvenido Huertas; Carlos Rubio Bellido; Juan Luís Pérez Ordóñez; Fernando Martínez Abella. Estimating Adaptive Setpoint Temperatures Using Weather Stations. *Energies*. 12 - 1197, pp. 1 - 47. (España): MDPI, 03/2019. ISSN 1996-1073

DOI: <https://doi.org/10.3390/en12071197>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 12** Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella. Impact of mussel shell aggregates on air lime mortars. Pore structure and carbonation. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. 215, pp. 650 - 668. Elsevier, 2019. ISSN 0959-6526

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.01.121>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 13** Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella. Design and properties of cement coating with mussel shell fine aggregate. *Construction and Building Materials*. 215, pp. 494 - 507. (Holanda): Elsevier Ltd, 2019. ISSN 0950-0618

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.04.211>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 14** María Belén González Fonteboa; Gumersinda Seara Paz; J. de Brito; Iris González Taboada; Fernando Martínez Abella; R. Vasco Silva. Recycled concrete with coarse recycled aggregate. An overview and analysis. *MATERIALES DE CONSTRUCCION*. e151, Elsevier Science Ltd., 04/2018. ISSN 0465-2746

DOI: <https://doi.org/10.3989/mc.2018.13317>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

- 15** Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Gumersinda Seara Paz. Thixotropy and interlayer bond strength of self-compacting recycled concrete. *Construction and Building Materials*. 161, pp. 479 - 488. (Holanda): Elsevier Ltd, 2018. ISSN 0950-0618

DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2017.11.157](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.11.157)

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 16** Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; N. Roussel. Robustness of self-compacting recycled concrete: analysis of sensitivity parameters. *Materials and Structures*. 51 - 1, (Holanda): Springer, 2018. ISSN 1359-5997

DOI: [10.1617/s11527-017-1136-1](https://doi.org/10.1617/s11527-017-1136-1)

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4



- 17** Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Javier Eiras López. Flexural performance of reinforced concrete beams made with recycled concrete coarse aggregate. *Engineering Structures*. 156, pp. 32 - 45. (España): Elsevier Science Ltd., 2018. ISSN 0141-0296
DOI: 10.1016/j.engstruct.2017.11.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 18** Francisca Puertas; María Belén González Fonteboa; Iris González Taboada; Mar Alonso; M. Torres Carrasco; Gemma Rojo López; Fernando Martínez Abella. Alkali-activated slag concrete: Fresh and hardened behaviour. *Cement and Concrete Composites*. 85, pp. 22 - 31. 2018. ISSN 0958-9465
DOI: 10.1016/j.cemconcomp. 2017.10.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
- 19** Ismael Vieito Raña; Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Fernando Varela Puga. Proposal and assessment of an efficient test configuration for studying lap splices in reinforced concrete. *Engineering Structures*. 165, pp. 1 - 10. (España): Elsevier Science Ltd., 2018. ISSN 0141-0296
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2018.03.004>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 20** Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Diego Carro López. Long-term flexural performance of reinforced concrete beams with recycled coarse aggregates. *Construction and Building Materials*. 176, pp. 593 - 607. (Holanda): Elsevier Ltd, 2018. ISSN 0950-0618
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.05.069>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 21** Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Gumersinda Seara Paz. Evaluation of self-compacting recycled concrete robustness by statistical approach. *Construction and Building Materials*. 176, pp. 720 - 736. (Holanda): Elsevier Ltd, 2018. ISSN 0950-0618
DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.05.059
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 22** María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Jorge de Brito; Fernando Martínez Abella; Gumersinda Seara Paz; Salvador Gutiérrez-Mainar. Comparison of ground bottom ash and limestone as additons in blended cements. *Materials and Structures*. (Holanda): Springer, 10/2017. ISSN 1359-5997
DOI: 10.1617/s11527-016-0954-x
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
- 23** Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Diego Carro López. Performance of mussel shell as aggregate in plain concrete. *Construction and Building Materials*. 139, pp. 570 - 583. (Holanda): Elsevier Ltd, 2017. ISSN 0950-0618

DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2016.09.091

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 24** Diego Carro López; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada; Jorge de Brito; Fernando Varela Puga. Proportioning, microstructure and fresh properties of self-compacting concrete with recycled sand. *Procedia Engineering*. 171, pp. 645 - 657. (España): Publishing Ethics Resource Kit, 2017. ISSN 1877-7058

DOI: 10.1016/j.proeng.2017.01.401

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

- 25** Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Diego Carro López. Self-compacting recycled concrete: Relationships between empirical and rheological parameters and proposal of a workability box. *Construction and Building Materials*. 143, pp. 537 - 546. (Holanda): Elsevier Ltd, 2017. ISSN 0950-0618

DOI: dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.03.156

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 26** B. Mas; D. Biggs; Ismael Vieito Raña; Antoni Cladera Bohigas; J. Shaw; Fernando Martínez Abella. Superelastic shape memory alloy cables for reinforced concrete applications. *Construction and Building Materials*. 148, pp. 307 - 320. (Holanda): Elsevier Ltd, 2017. ISSN 0950-0618

DOI: dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.05.041

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

- 27** Javier Eiras López; Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. Bond Behavior of Recycled Concrete: Analysis and Prediction of Bond Stress-Slip Curve. *JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING*. 29 - 10, 2017. ISSN 0899-1561

DOI: 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0002000

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 28** Ismael Vieito Raña; Fernando Martínez Abella; Javier Eiras López; Manuel Francisco Herrador Barrios; Juan Luís Pérez Ordóñez. Estudio de la influencia de los principales parámetros que definen un solapo de barras. *HORMIGÓN Y ACERO*. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), 2017. ISSN 0439-5689

DOI: https://doi.org/10.1016/j.hya.2017.05.003

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

- 29** Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Gumersinda Seara Paz. Analysis of rheological behaviour of self-compacting concrete made with recycled aggregates. *Construction and Building Materials*. 157, pp. 18 - 25. (Holanda): Elsevier Ltd, 2017. ISSN 0950-0618

DOI: https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.09.076

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4

- 30** Diego Carro López; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada; Jorge Brito; Fernando Varela Puga. Proportioning, fresh-state properties and rheology of self-compacting concrete with fine recycled aggregates. HORMIGÓN Y ACERO. aa, pp. 1 - 9. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), 2017. ISSN 0439-5689

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.hya.2017.04.023>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6

- 31** Gumersinda Seara Paz; Valeria Corinaldesi; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. Influence of recycled coarse aggregates characteristics on mechanical properties of structural concrete. European Journal of Environmental and Civil Engineering. 20, pp. 123 - 129. (Reino Unido): Taylor and Francis, 11/2016. ISSN 1964-8189

DOI: [10.1080/19648189.2016.1246694](https://doi.org/10.1080/19648189.2016.1246694)

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4

- 32** Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Diego Carro López. Study of recycled concrete aggregate quality and its relationship with recycled concrete compressive strength using database analysis. MATERIALES DE CONSTRUCCION. 66 - 323, pp. 1 - 18. Elsevier Science Ltd., 09/2016. ISSN 0465-2746

DOI: [dx.doi.org/10.3998/mc.2016.06415](https://doi.org/10.3998/mc.2016.06415)

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4

- 33** Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Juan Luís Pérez Ordóñez. Prediction of the mechanical properties of structural recycled concrete using multivariable regression and genetic programming. Construction and Building Materials. 106, pp. 480 - 499. (Holanda): Elsevier Ltd, 03/2016. ISSN 0950-0618

DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2015.12.136](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.12.136)

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4

- 34** Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada. Análisis a flexión en vigas de hormigón armado con árido grueso reciclado. Construção magazine. 71 - 1, pp. 24 - 29. (España): Construção magazine, 2016. ISSN 1645-1767

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4

- 35** Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada. Time-dependent behaviour of structural concrete made with recycled coarse aggregates. Creep and shrinkage. Construction and Building Materials. 122, pp. 95 - 109. (Holanda): Elsevier Ltd, 2016. ISSN 0950-0618

DOI: [10/1016/j.conbuildmat.2016.06.050](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2016.06.050)

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4



- 36** Diego Carro López; María Belén González Fonteboa; Jorge Brito; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada; Pedro Silva. Study of rheology of self-compacting concrete with fine recycled concrete aggregates. Construction and Building Materials. 96, pp. 491 - 501. (Holanda): Elsevier Ltd, 08/2015. ISSN 0950-0618
DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2015.08.091
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
- 37** Juan Ramón Rabuñal Dopico; Juan Luís Pérez Ordóñez; Daniel Rivero Cebrián; Jerónimo Puertas Agudo; Fernando Martínez Abella. Genetic programming in Civil Engineering. International Journal of Computer Research. 21 - 2-3, pp. 51 - 61. (España): Nova Science Publishers, Inc., 01/2015. ISSN 1535-6698
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
- 38** Cladera, A; Juan Luís Pérez Ordóñez; Fernando Martínez Abella. Shear strength of RC beams. Precision, accuracy, safety and simplicity using genetic programming. Computers and Concrete. 14 - 4, pp. 479 - 501. (España): Techno Press, 10/2014. ISSN 1598-8198
DOI: 10.12989/cac.2014.14.4.479
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
- 39** Cristina Mercedes Vázquez Herrero; María Isabel Martínez Lage; Fernando Martínez Abella. Transfer length in pretensioned prestressed concrete structures composed of high performance lightweight and normal-weight concrete. Engineering Structures. 56, pp. 983 - 992. (España): Elsevier Science Ltd., 11/2013. ISSN 0141-0296
DOI: 10.1016/j.engstruct.2013.06.020
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
- 40** Cristina Mercedes Vázquez Herrero; María Isabel Martínez Lage; Humberto Vázquez Vázquez; Fernando Martínez Abella. Comparative study of the flexural behavior of lightweight and normal weight prestressed concrete beams. Engineering Structures. 56, pp. 1868 - 1879. (España): Elsevier Science Ltd., 11/2013. ISSN 0141-0296
DOI: 10.1016/j.engstruct.2013.08.008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 41** Cristina Mercedes Vázquez Herrero; María Isabel Martínez Lage; Gerardo Aguilar; Fernando Martínez Abella. Evaluation of strand bond properties along the transfer length of prestressed lightweight concrete members. Engineering Structures. 49, pp. 1048 - 1058. (España): Elsevier Science Ltd., 04/2013. ISSN 0141-0296
DOI: 10.1016/j.engstruct.2012.11.027
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 42** Juan Luís Pérez Ordóñez; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella; Ismael Vieito Raña. Genetic Programming to Improvement FIB Model Bond and Anchorage of Reinforcing Steel in Structural Concrete. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 7902, pp. 463 - 470. (Alemania): Springer, 2013. ISSN 0302-9743
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-38679-4_46



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 43** María Isabel Martínez Lage; Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Juan Luís Pérez Ordóñez. Properties of plain concrete made with mixed recycled coarse aggregate. Construction and Building Materials. 37, pp. 171 - 176. (Holanda): Elsevier Ltd, 12/2012. ISSN 0950-0618

DOI: 10.1016/j.conbuilmat.2012.07.045

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 44** María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Manuel Francisco Herrador Barrios; Gumersinda Seara Paz. Structural recycled concrete: Behaviour under low loading rate. Construction and Building Materials. 28 - 1, pp. 111 - 116. (Holanda): Elsevier Ltd, 03/2012. ISSN 0950-0618

DOI: 10.1016/j.conbuilmat.2011.08.010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 45** Juan Luís Pérez Ordóñez; Antoni Cladera Bohigas; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella. Optimization of existing equations using a new Genetic Programming algorithm: Application to the shear strength of reinforced concrete beams. IF: 1.22 (Q2). Advances in Engineering Software. 50, pp. 82 - 96. Elsevier Science Ltd., 2012. ISSN 0965-9978

DOI: 10.1016/J.ADVENGSOFT.2012.02.008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 46** Álvaro Rodríguez Tajés; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Juan Luís Pérez Ordóñez; Fernando Martínez Abella. Optical Analysis of Strength Tests Based on Block-Matching Techniques. IF:4.46 (Q1). Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering. 27, pp. 573 - 593. Wiley-Blackwell Publishing, INC, 2012. ISSN 1093-9687

DOI: 10.1111/J.1467-8667.2011.00743.X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 47** Álvaro Rodríguez Tajés; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Juan Luís Pérez Ordóñez; Fernando Martínez Abella. Study of strength tests with computer vision techniques. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 6687 - 2, pp. 257 - 266. (Alemania): Springer, 2011. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-642-21326-7_28

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

- 48** Juan Luís Pérez Ordóñez; Antoni Cladera Bohigas; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella. Optimal adjustment of EC-2 shear formulation for concrete elements without web reinforcement using Genetic Programming. IF: 1.36 (Q1). Engineering Structures. 32 - 11, pp. 3452 - 3466. (España): Elsevier Science Ltd., 2010. ISSN 0141-0296

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4



- 49** Fernando Martínez Abella; Antonio Cladera. Los anejos en la instrucción EHE-08. Zuncho. 19, pp. 37 - 47. (España): Casider, 03/2009. ISSN 1885-6241
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 2
- 50** Fernando Martínez Abella; F. J. Macias; C. Vázquez. Obtención de un hormigón de alta resistencia mediante el empleo de materiales gallegos: selección de árido, dosificaciones y propiedades mecánicas. HORMIGÓN Y ACERO. 207, pp. 11 - 20. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), 1998. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
- 51** Fernando Martínez Abella; A.R. Marí; P. Roca. Criterios de proyecto de losas de hormigón pretensado con armaduras postesas no adherentes. HORMIGÓN Y ACERO. pp. 19 - 19. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), 1994. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
- 52** A.R. Marí; P. Roca; Fernando Martínez Abella. Experimental and analytical study of a post tensioned flat slabs with unbonded tendrons under vertical service loads. FIP NOTES. 1993/4, pp. 5 - 5. 1994. ISSN 0307-8434
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
- 53** Fernando Martínez Abella; P. Roca; A. R. Marí. Ensayos bajo cargas de servicio de una losa postensada con tendones no adherentes. Resultados experimentales y comparación con las predicciones analíticas. HORMIGÓN Y ACERO. 187, pp. 25 - 25. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), 1993. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
- 54** Fernando Martínez Abella. Análisis histórico del puerto de Sant Feliu de Guixols. OP- FERROCARRIL Y CIUDAD. REVISTA DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. pp. 16 - 16. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, 1990. ISSN ****-13413
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 1
- 55** María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Roberto Rodríguez Álvaro; Emilio José Rey Bouzón; Gumersinda Seara Paz; Manuel Francisco Herrador Barrios. Use of coal bottom ash and other waste as fine aggregates in lightweight cement-based materials. Waste and Byproducts in Cement-Based Materials. 3, pp. 53 - 87. (España): Woodhead Publishing Limited, 2021. ISBN 9780128205495
DOI: s. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820549-5.00026-7>
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 6

- 56** Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; Gumersinda Seara Paz; Diego Carro López; Javier Eiras López; Manuel Francisco Herrador Barrios; Juan Luis Pérez Ordóñez; María Isabel Martínez Lage; Cristina Mercedes Vázquez Herrero. Formación experimental en el Laboratorio de Construcción del Máster de Ingeniería de Caminos (UDC). Investigación y Práctica en la Educación Superior. 112, pp. 671 - 675. Vigo(España): Educación Editora, 2019. ISBN 978-84-15524-38-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 9
- 57** Mariana Pabón; Jesús María Rodríguez; Juan Rodado; Leedert de Haan; Rosario Martínez Lebrusant; Aaron Medina Arias; Anabel Menéndez; Juan Pedro Cortés; Moisés Izquierdo; Esperanza Menéndez; David Revuelta; Ignacio Pulido; Francisco Prieto; Alberto Cerezo; Fernando Martínez Abella; Manuel Francisco Herrador Barrios; Antonio Santos; Javier Encinas. Monografía 33: Evaluación de estructuras de Hormigón Armado. Monografía que recoge el resultado del grupo de Trabajo G.T.IV/1 "Evaluación de estructuras de hormigón armado", pertenece a la Comisión IV "Uso y mantenimiento de ACHE. pp. 1 - 300. Madrid(España): Asociación Española de Ingeniería Estructural, 2019. ISBN 978-84-89670-08-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 18
- 58** Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella. Recycled mollusc shells. New Trends in Eco-efficient and Recycled Concrete. pp. 191 - 205. (Reino Unido): Woodhead Publishing Limited, 2018. ISBN 9780081024805
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 4
- 59** Pilar Alaejos; Fernando Martínez Abella. Sostenibilidad en los áridos. Sostenibilidad y Construcción. 10, pp. 189 - 220. (España): ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural), 2012. ISBN 84-89670-75-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2
- 60** Juan Cagiao Villar; Breixo Gómez; Juan Luis Domenech; Salvador Gutiérrez; Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; Hortensia Gutiérrez. Capítulo 7. Impacto ambiental de la industria del cemento: Cálculo de la huella del carbono. Sostenibilidad y Construcción. 7, pp. 135 - 154. (España): ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural), 2012. ISBN 84-89670-75-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 7
- 61** Juan Luis Pérez Ordóñez; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella. Softcomputing techniques in Civil Engineering: time series forecast. Soft Computing Methods for Practical Environment Solutions: Techniques and Studies. -, pp. 144 - 160. Hershey(Estados Unidos de América): IGI Global, 2010. ISBN 978-1-61520-893-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3
- 62** Juan Luis Pérez Ordóñez; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella. Softcomputing techniques in civil engineering: time series forecast. Soft Computing Methods for Practical Environment Solutions: Techniques and Studies. -, pp. 144 - 166. Hershey(Estados Unidos de América): IGI Global, 2010. ISBN 978-1-61520-893-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



Nº total de autores: 3

- 63** Fernando Martínez Abella; Manuel Francisco Herrador Barrios; Juan Luís Pérez Ordóñez. Redes de neuronas artificiales en el ámbito de la construcción. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Ingeniería Civil. -, pp. 87 - 105. Santiago de Compostela(España): Fundación Alfredo Brañas, 2008. ISBN 84-934497-7-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 64** Juan Luís Pérez Ordóñez; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. EC Techniques in the Structural Concrete Field. Encyclopedia of Artificial Intelligence. -, pp. 526 - 531. New York(Estados Unidos de América): IGI Global, 2008. ISBN 978-1-59904-849-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 65** Anejo nº 15: Recomendaciones para la utilización de hormigones reciclados en la nueva EHE. Instrucción de hormigón estructural. pp. 625 - 638. Madrid(España): Centro de publicaciones Secretaría General Técnica. Ministerio de Fomento, 2008. ISBN 978-84-498-0825-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 16

- 66** Luis Garrido; Fernando Martínez Abella; Antonio R. Marí Bernat. Diseño estructural con hormigones de alta resistencia. Novedades en materiales y normativa de hormigón estructural. pp. 111 - 142. Sevilla(España): Editan, S. A., 2005. ISBN 84-870005-18-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 67** Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero. Transfer length high performance pretensioned concrete elements. High performance structures and composites. -, pp. 309 - 318. Southampton(Reino Unido): WIT Press, 2002. ISBN 1-85312-904-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

- 68** Alfons Güell; Enric Vázquez; Elaine Varela Pinto; Fernando Martínez Abella; Fernando López Gayare; Marilda Barra Bizinotto. Guía Española de áridos reciclados procedentes de RCD. pp. 1 - 142. Torrelaguna(España): Fuego Editores, 2012. ISBN 978-84-939391-2-0

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 6

- 69** Juan Cagiao Villar; Juan Luis Doménech; Salvador Gutiérrez; Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; Breixo Gómez Mejjide. Huella ecológica del cemento. Coruña, A(España): Editorial de la Fundación de la Ingeniería Civil de Galicia, 2011. ISBN 9788461500345

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 6



- 70** Pilar Alaejos; Marta Sánchez de Juan; Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; Enric Vázquez; Marilda Barra; Juan Antonio Polanco Madrazo; Carlos Thomas García; José Luis Parra y Alfaro; Enrique Dapena; M^a José Pelufo; Vivian Andrea Ulloa-Mayorga; María Dolores Carvajal. Estudio prenормativo sobre la utilización de los RCD¿s en hormigón reciclado de aplicación estructural (proyecto REC�HOR) y reciclado de los áridos de hormigones estructurales (proyecto CLEAM). (España): IECA, 2011. ISBN 9788469504611
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 13
- 71** María Pilar Alaejos Gutiérrez; Marta Sánchez De Juan; Francisco Aleza Enciso; Manuel Burón Maestro; Jorge Castilla Gómez; Enrique Dapena García; Miren Etxeberría Larrañaga; Gilbert Francisco; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; María Isabel Martínez Lage; José Luis Parra y Alfaro; Juan Antonio Polanco Madrazo; Mariano Sanabria Zapata; Enric Vázquez Ramonich. Utilización de árido reciclado para la fabricación de hormigón estructural. Madrid(España): ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural), 2006. ISBN 84-89670-55-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 15
- 72** Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; María Isabel Martínez Lage; José Manuel Álvarez-Campana Gallo; M^a José Echevarría; Margarita Segade; Carolina Pantín. Programa de xestión de residuos de construcción e demolición de galicia 2005-2007. Santiago de Compostela(España): Xunta de Galicia. Consellería de Medio Ambiente, 2005. ISBN DL C-1641/05
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 7
- 73** Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; María Isabel Martínez Lage; José Manuel Álvarez-Campana Gallo; M^a José Echevarría; Margarita Segade; Carolina Pantín. Fichas para a utilización de materiais reciclados a partir de residuos de construcción e demolición. (España): Xunta de Galicia. Consellería de Medio Ambiente, 2005. ISBN DL C/-
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 7
- 74** Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Antonio Aguado de Cea; Luis Albajar Molera; Miguel A. Astiz Suárez; José Luis Bonet Senach; Enrique Bofill de la Cierva; Manuel Burón Maestro; Hugo Corres Peiretti; Manuel Fernández Cánovas; Enrique González Valle; Fernando Hué García; Juan C. López Agüi; Antonio Martínez Cutillas; Eduardo Moreno Almansa; Bernardo Perepérez Ventura; Florentino Regalado Tesoro; Pedro Serna Ros. Recomendaciones para el proyecto de estructuras de hormigón de alta resistencia. Madrid(España): ACHE(asociación científico-técnica del hormigón estructural), 2004. ISBN 84-89670-45-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 18
- 75** Joaquín Suárez López; Fernando Martínez Abella; Jerónimo Puertas Agudo. Manual de conducciones Uralita. Sistemas de conducciones en infraestructuras, riego y edificación.Madrid(España): Thomson-Paraninfo, 2004. ISBN 84-2832882-X
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 4



- 76** Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella; Manuel Casteleiro Maldonado. Estudio de la adherencia de cordones de pretensado en elementos prefabricados de hormigones de altas prestaciones iniciales. Madrid(España): ACHE, 2002. ISBN 84-89760-30-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 3
- 77** Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella; Manuel Casteleiro Maldonado. Estudio comparativo de las propiedades de adherencia de cordones de pretensado en elementos prefabricados de hormigones de altas prestaciones iniciales. Coruña, A(España): Tórtulo, 2002. ISBN 84-699-8496-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 3
- 78** Rosa Junyent i Comas; Salvador Tarragó i Cid; Miriam Villares i Junyent; Fernando Martínez Abella; Carmen Lacoma Astudillo. El Port de Palamós. (España): Romargraf, S. A., 1991. ISBN 84-393-1649-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 5
- 79** Rosa Junyent i Comas; Salvador Tarragó i Cid; Fernando Martínez Abella; Carmen Lacoma Astudillo. El Port de Sant Feliu de Guíxols. (España): Romargraf, S. A., 1991. ISBN 84-393-1675-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 4
- 80** Belen Gonzalez Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Carro Lopez Diego; Sindy Seara Paz. Stress-strain relationship in axial compression for concrete using recycled saturated coarse aggregate. Construction and Building Materials. 25 - 5, pp. 2335 - 2342. (Holanda): Elsevier Ltd, 2011. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 81** María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Javier Eiras López; Gumersinda Seara Paz. Effect of recycled coarse aggregate on damage of recycled concrete. Materials and Structures. 44 - 10, pp. 1759 - 1771. (Holanda): Springer, 2011. ISSN 1359-5997
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 82** María Isabel Martínez Lage; Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Juan Luís Pérez Ordóñez. Estimation of the annual production and composition of C&D Debris in Galicia (Spain). WASTE MANAGEMENT. 30 - 0, pp. 636 - 645. (Holanda): Elsevier, 2010. ISSN 0956-053X
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 83** María Isabel Martínez Lage; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. Generation of recycled aggregates and technical requirements some applications. DYNA-COLOMBIA. 77 - 161, pp. 89 - 97. (Colombia): Universidad Nacional de Colombia, 2010. ISSN 0012-7353
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Nº total de autores: 4

- 84** María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Diego Carro López; Javier Eiras López. Shear friction capacity of recycled concretes. Contante- fricción de los hormigones reciclados. MATERIALES DE CONSTRUCCION. 60 - 299, pp. 53 - 67. Elsevier Science Ltd., 2010. ISSN 0465-2746
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 85** Juan Luís Pérez Ordóñez; Fernando Martínez Abella; Alba Catoira Franco; Javier Berrocal Benito. Special Time Series Prediction: Creep of Concrete. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 5517 - 0, pp. 1184 - 1191. (Alemania): Springer, 2009. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 86** Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Rodrigo del Hoyo Fernández-Gago. Mechanical behavior model for ASR-affected dam concrete under service load: formulation and verification. Materials and Structures. 42 - 2, pp. 201 - 212. (Holanda): Springer, 2009. ISSN 1359-5997
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
- 87** María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; María Isabel Martínez Lage; Javier Eiras López. Structural shear behavior of recycled concrete with silica fume. Construction and Building Materials. 23 - 11, pp. 3406 - 3410. (Holanda): Elsevier Ltd, 2009. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 88** Juan Luís Pérez Ordóñez; Mónica Miguélez Rico; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella. Applying genetic programming to civil engineering in the improvement of models, codecs and norms. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 5290 - 0, pp. 452 - 460. (Alemania): Springer, 2008. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
- 89** Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Juan Ramón Rabuñal Dopico. Experimental evaluation of expansive behavior of an old-aged ASR-affected dam concrete: methodology and application. IF: 0.892 (Q2). Materials and Structures. 41 - 1, pp. 173 - 188. (Holanda): Springer, 2008. ISSN 1359-5997
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
- 90** María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. Concretes with aggregates from demolition waste and silica fume. Material and mechanical properties. BUILDING AND ENVIRONMENT. 43 - 0, pp. 429 - 437. 2008. ISSN 0360-1323
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 2



- 91** Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Rodrigo del Hoyo Fernández-Gago. Mechanical behavior model for ASR-affected dam concrete under service load formulation and verification. *Materials and Structures*. 42 - 0, pp. 201 - 212. (Holanda): Springer, 2008. ISSN 1359-5997
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
- 92** Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Juan Ramón Rabuñal Dopico. Experimental evaluation of expensive behavior of an Old-aged ASR-affected dam concrete methodology and Application. *Materials and Structures*. 41 - 1, pp. 173 - 188. (Holanda): Springer, 2007. ISSN 1359-5997
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
- 93** María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. Shear strength of recycled concrete beams. *Construction and Building Materials*. 21 - 0, pp. 887 - 893. (Holanda): Elsevier Ltd, 2006. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 2
- 94** María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. Hormigones con áridos reciclados: estudio de propiedades de los áridos y de las mezclas. *Recycled concrete: aggregate and mix properties. MATERIALES DE CONSTRUCCION*. 55 - 279, pp. 53 - 66. Elsevier Science Ltd., 2005. ISSN 0465-2746
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 2
- 95** Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero. De la necesidad de mejorar el ensayo normalizado de adherencia en estructuras pretensadas de armadura pretesa. *HORMIGÓN Y ACERO*. 0 - 231, pp. 21 - 33. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), 2004. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 2
- 96** Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella. Estudio de la adherencia de cordones de pretensado en elementos prefabricados pretensados de altas prestaciones iniciales. *HORMIGÓN Y ACERO*. 222 - -, pp. 107 - 123. ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural), 2002. ISSN ****-13667
Tipo de producción: Reseña **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 2
- 97** Rodrigo del Hoyo Fernández-Gago; R. Alonso Muñoz; Fernando Martínez Abella; Manuel Francisco Herrador Barrios. *Ageing of concrete dams*. 2009.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 4



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Estudio experimental del efecto tamaño en la resistencia a cortante de elementos de hormigón

Nombre del congreso: VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 20/06/2022

Fecha de finalización: 22/06/2022

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Varela Puga; Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Javier Eiras López; Manuel Paredes González. "VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)". pp. 82 - 82. (España): Impresa en España por Gráficas Muriel, ISBN (ISSN) 0439-5689

DOI: 10.33586/hya.2022.SANTANDER
- 2 Título del trabajo:** Aplicaciones del filler de recuperación de plantas asfálticas en caliente

Nombre del congreso: VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 20/06/2022

Fecha de finalización: 22/06/2022

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Pablo García Carrillo; José Millán Pérez; Gumersinda Seara Paz; Adonay Pinto Pérez; F.J. Prego Martínez; R. Díaz Méndez. "VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)". pp. 10 - 10. (España): Impresa en España por Gráficas Muriel, ISBN (ISSN) 0439-5689

DOI: 10.33586/hya.2022.SANTANDER
- 3 Título del trabajo:** Comportamiento en estado fresco de los hormigones autocompactantes reforzados con fibras

Nombre del congreso: VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 20/06/2022

Fecha de finalización: 22/06/2022



Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE)

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Gemma Rojo López; Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; Javier Eiras López. "VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)". pp. 12 - 13. (España): Impresa en España por Gráficas Muriel, ISBN (ISSN) 0439-5689

DOI: 10.33586/hya.2022.SANTANDER

Tipo de entidad: Organismo, Otros

- 4 Título del trabajo:** Análisis a partir de modelo de daño en MEF en la generación de fisuras en elementos de hormigón armado con refuerzo exterior sometidos a tracción pura

Nombre del congreso: VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 20/06/2022

Fecha de finalización: 22/06/2022

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Paredes González; Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Juan Luís Pérez Ordóñez; Miguel López López. "VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)". pp. 71 - 72. (España): Impresa en España por Gráficas Muriel, ISBN (ISSN) 0439-5689

DOI: 10.33586/hya.2022.SANTANDER

- 5 Título del trabajo:** FEMININE RESEARCH IN THE FIELD OF CIVIL ENGINEERING: VALORIZATION AND REUSE OF MATERIALS, LIFE CYCLE ANALYSIS, BIO SOURCED MATERIALS

Nombre del congreso: FEMININE RESEARCH IN THE FIELD OF CIVIL ENGINEERING: VALORIZATION AND REUSE OF MATERIALS, LIFE CYCLE ANALYSIS, BIO SOURCED MATERIALS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Paris -Cergy, Francia

Fecha de celebración: 08/03/2022

Fecha de finalización: 08/03/2022

Entidad organizadora: Cergy Pontoise Universidad

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "FEMININE RESEARCH IN THE FIELD OF CIVIL ENGINEERING: VALORIZATION AND REUSE OF MATERIALS, LIFE CYCLE ANALYSIS, BIO SOURCED MATERIALS". (Francia):

- 6 Título del trabajo:** Caracterización de hormigones autocompactantes con cementos ternarios

Nombre del congreso: I Jornada de divulgación científico-técnica: Durabilidad y Reparación de Estructuras de Hormigón: reparación del Paraguas de Palo de Siero

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Acceso por inscripción libre



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

Ciudad de celebración: Alicante/Alacant, España

Fecha de celebración: 30/11/2021

Fecha de finalización: 30/11/2021

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "I Jornada de divulgación científico-técnica: Durabilidad y Reparación de Estructuras de Hormigón: reparación del Paraguas de Palo de Siero". (España):

7 Título del trabajo: Adherencia, anclaje y emplame de armaduras: años científicos de investigación sobre un caso no descubierto

Nombre del congreso: Conpat2021: XVI congreso Latinoamericano de patología de la Construcción y XVIII de control de Calidad en la Construcción

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: ONLINE, Brasil

Fecha de celebración: 18/10/2021

Fecha de finalización: 21/10/2021

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Martínez Abella. "Conpat2021: XVI congreso Latinoamericano de patología de la Construcción y XVIII de control de Calidad en la Construcción". (Brasil):

8 Título del trabajo: Experimental building using mussels shells as building material: case study

Nombre del congreso: ICBBM2021: 4Th International Conference on Bio-Based Building Materials

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 16/06/2021

Fecha de finalización: 18/06/2021

Entidad organizadora: "RILEM organización (Unión Internacional de Laboratorios y Expertos en Materiales, Sistemas y Estructuras de Construcción)"

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Juan Luís Pérez Ordóñez; Fernando Martínez Abella. "ICBBM2021: 4Th International Conference on Bio-Based Building Materials". pp. 202 - 211. (España):

9 Título del trabajo: Hygrothermal behaviour of mussel shell coating mortars

Nombre del congreso: ICBBM2021: 4Th International Conference on Bio-Based Building Materials

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 16/06/2021

Fecha de finalización: 18/06/2021

Tipo de entidad: Organismo, Otros



Entidad organizadora: "RILEM organización (Unión Internacional de Laboratorios y Expertos en Materiales, Sistemas y Estructuras de Construcción)"

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella; P. Faria. "ICBBM2021: 4Th International Conference on Bio-Based Building Materials". pp. 416 - 421. (España):

10 Título del trabajo: Strain Measurement of Construction Materials with Digital Image Correlation
Nombre del congreso: fib Symposium 2021-Concrete structures: New Trends for Eco-Efficiency and Performance

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 14/06/2021

Fecha de finalización: 16/06/2021

Entidad organizadora: LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, I.P.

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Portugal

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ismail Bello; George Wardeh; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "fib Symposium 2021-Concrete structures: New Trends for Eco-Efficiency and Performance". pp. 1 - 9. (Portugal):

11 Título del trabajo: DESIGN OF SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR CONCRETE BLOCK WALLS
Nombre del congreso: REHABEND 2020. 8th Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 28/09/2020

Fecha de finalización: 30/09/2020

Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Gumersinda Seara Paz; Fernando Martínez Abella; Adonay Pinto Pérez; Pablo García Carrillo; Javier Prego Martínez; José Millán Pérez; Rodrigo Díaz Méndez. "REHABEND 2020. 8th Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management". pp. 1 - 8. (España): ISBN 978-84-09-17873-5

12 Título del trabajo: Structural design guidelines of concrete with recycled coarse aggregate.
Nombre del congreso: Congreso internacional de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 30/10/2019

Fecha de finalización: 31/10/2019



Entidad organizadora: INST. DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Gumersinda Seara Paz; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada; Javier Eiras López. "Congreso internacional de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)". (España):

- 13 Título del trabajo:** En la Red HORMEC se plantea un estudio encaminado al desarrollo de hormigones reciclados basado en áridos y cementos con bajo contenido en clínker. HORMEC persigue poner en valor los hormigones reciclados mediante el establecimiento de la metodologías desarrolladas por los distintos Grupos de Investigación que intervienen en la esta RED, lo que permitirá el conocimiento de las prestaciones mecánicas y durables necesarias para el diseño e implementación de estos materiales en el ámbito de la edificación e ingeniería civil. El alcance de esta RED concuerda con los retos de la sociedad, de Horizonte 2020 y en la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación, que es alcanzar un crecimiento inteligente, sostenible e integrador, y cumplir con los objetivos del Reto 5: Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de recursos y materias primas.

Nombre del congreso: Congreso internacional de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 30/10/2019

Fecha de finalización: 31/10/2019

Entidad organizadora: INST. DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; Juan Luís Pérez Ordóñez; Javier Eiras López; Diego Carro López; Manuel Francisco Herrador Barrios. "Congreso internacional de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)". (España):

- 14 Título del trabajo:** Internally Cured High Performance Self Compacting Mortars using Wood Ash as Water Reservoirs

Nombre del congreso: 2nd International RILEM Conference Rheology and Processing of Construction Materials (RheoCon2)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Dresden, Alemania

Fecha de celebración: 08/09/2019

Fecha de finalización: 11/09/2019

Entidad organizadora: Rilem

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Roberto Rodríguez Álvaro; María Belén González Fonteboa; Gumersinda Seara Paz; Fernando Martínez Abella. "2nd International RILEM Conference Rheology and Processing of Construction Materials (RheoCon2)". pp. 1 - 7. (Alemania): Rilem Publications, S. A.R.L.,



- 15 Título del trabajo:** Effect of quaternary mixtures of portland cement+metakaolin+ biomass ash+granite powder on SCC-mortar properties.
Nombre del congreso: 2nd International RILEM Conference Rheology and Processing of Construction Materials (RheoCon2)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Dresden, Alemania
Fecha de celebración: 08/09/2019
Fecha de finalización: 11/09/2019
Entidad organizadora: Rilem **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Gemma Rojo López; Sandra Nunes; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "2nd International RILEM Conference Rheology and Processing of Construction Materials (RheoCon2)". pp. 1 - 7. (Alemania): Rilem Publications, S. A.R.L.,
- 16 Título del trabajo:** Effect of quaternary mixtures of portland cement+metakaolin+ biomass ash+granite powder on SCC-mortar properties.
Nombre del congreso: 2nd International RILEM Conference Rheology and Processing of Construction Materials (RheoCon2)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Dresden, Alemania
Fecha de celebración: 08/09/2019
Fecha de finalización: 11/09/2019
Entidad organizadora: Rilem **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Gemma Rojo López; Sandra Nunes; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "2nd International RILEM Conference Rheology and Processing of Construction Materials (RheoCon2)". pp. 1 - 7. (Alemania): Rilem Publications, S. A.R.L.,
- 17 Título del trabajo:** Pore structure and carbonation of hydrated lime mortar with mussel shell aggregate
Nombre del congreso: ICBBM2019: 3rd International Conference on Bio-Based Building Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Belfast, Reino Unido
Fecha de celebración: 26/06/2019
Fecha de finalización: 28/06/2019
Entidad organizadora: Queen s University Belfast **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella. "ICBBM2019: 3rd International Conference on Bio-Based Building Materials". pp. 385 - 391. (Reino Unido): RILEM Publications S.A.R.L., ISBN 978.2-35158-229-9
DOI: <https://www.qub.ac.uk/sites/ICBBM2019/>



- 18 Título del trabajo:** Water transport properties of cement mortars with mussel shell aggregate
Nombre del congreso: ICBBM2019: 3rd International Conference on Bio-Based Building Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Belfast, Reino Unido
Fecha de celebración: 26/06/2019
Fecha de finalización: 28/06/2019
Entidad organizadora: Queen s University Belfast **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella. "ICBBM2019: 3rd International Conference on Bio-Based Building Materials". pp. 467 - 473. (Reino Unido): RILEM Publications S.A.R.L., ISBN 978.2-35158-229-9
- 19 Título del trabajo:** Charaterization of mussel shells as a Bio-Based Building Insulation Material
Nombre del congreso: ICBBM2019: 3rd International Conference on Bio-Based Building Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Belfast, Reino Unido
Fecha de celebración: 26/06/2019
Fecha de finalización: 28/06/2019
Entidad organizadora: Queen s University Belfast **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Carolina Martínez García; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella; Juan Luís Pérez Ordóñez. "ICBBM2019: 3rd International Conference on Bio-Based Building Materials". pp. 525 - 531. (Reino Unido): RILEM Publications S.A.R.L., ISBN 978.2-35158-229-9
- 20 Título del trabajo:** Reología en estado fresco de los hormigones reforzados con fibras
Nombre del congreso: Jornada Técnica: Hormigón Fibro Reforzado
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 07/05/2019
Fecha de finalización: 07/05/2019
Entidad organizadora: BAYFE CONSULTING, S.L. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Gemma Rojo López; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "Jornada Técnica: Hormigón Fibro Reforzado". (España):
- 21 Título del trabajo:** Valorização de resíduos de biomassa e da extração de pedra natural no fabrico de betão autocompactável
Nombre del congreso: BE2018 (betão estrutural 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal



Fecha de celebración: 07/11/2018

Fecha de finalización: 09/11/2018

Entidad organizadora: Grupo Português de Betão Estrutural (GPBE) y Instituto Superior Técnico (IST) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Gemma Rojo López; Sandra Nunes; Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa. "BE2018 (betão estrutural 2018)". pp. 1 - 10. (Portugal):

22 Título del trabajo: Últimos avances en la tecnología del hormigón

Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Áridos. Sesión Especial de la PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL HORMIGÓN

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 24/10/2018

Fecha de finalización: 26/10/2018

Entidad organizadora: Federación de áridos

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Martínez Abella. "V Congreso Nacional de Áridos. Sesión Especial de la PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL HORMIGÓN". (España):

23 Título del trabajo: RECYCLED FINE AGGREGATE TO DESIGN INDOOR FURNITURE. APPLICATION TO CONCRETE SINKS.

Nombre del congreso: IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 11/10/2018

Fecha de finalización: 12/10/2018

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Gumersinda Seara Paz; Javier Eiras López; Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; César Amil; Jose Millán Pérez. "IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment". pp. 1 - 8. (Portugal):

24 Título del trabajo: USE OF RHEOGRAPHS TO ANALYSE FRESH STATE BEHAVIOR OF SELF COMPACTING RECYCLED CONCRETE

Nombre del congreso: IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 11/10/2018

Fecha de finalización: 12/10/2018

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Gumersinda Seara Paz. "IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment". pp. 1 - 8. (Portugal):

- 25** **Título del trabajo:** GUIDELINES TO DESIGN STRUCTURAL CONCRETE MADE WITH RECYCLED COARSE AGGREGATES. FROM MATERIAL PROPERTIES TO STRUCTURAL PERFORMANCE.
Nombre del congreso: IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/10/2018
Fecha de finalización: 12/10/2018
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada. "IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment". pp. 1 - 8. (Portugal):
- 26** **Título del trabajo:** RECYCLED FINE AGGREGATE TO DESIGN INDOOR FURNITURE. APPLICATION TO CONCRETE SINKS.
Nombre del congreso: IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/10/2018
Fecha de finalización: 12/10/2018
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Gumersinda Seara Paz; Javier Eiras López; Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; César Amil; Jose Millán Pérez. "IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment". (Portugal):
- 27** **Título del trabajo:** Adherencia, anclaje y empalme de las armaduras: cien años de investigación sobre una cuestión aún abierta
Nombre del congreso: Pre-CONPAT. Avances en Control de la Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción (ALCONPAT-ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Alicante/Alacant, España
Fecha de celebración: 19/07/2018
Fecha de finalización: 20/07/2018
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Fernando Martínez Abella. "Pre-CONPAT. Avances en Control de la Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción (ALCONPAT-ESPAÑA)". (España):
- 28** **Título del trabajo:** CENICIENTA: Valorización de cenizas de central térmica mediante el desarrollo de materiales y productos para la eco-construcción de obra civil y edificación
Nombre del congreso: Congreso Nacional Pre-conpat 18
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante/Alacant, España

Fecha de celebración: 19/07/2018

Fecha de finalización: 20/07/2018

Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Pablo García Carrillo; Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; Alberto Castro Ponte; Carlos Núñez Temes; Francisco Javier Prego Martínez. "Congreso Nacional Pre-conpat 18". (España):

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Tipo de entidad: Organismo, Otros

29 Título del trabajo: Influencia de las variaciones en los materiales sobre la reología de hormigones autocompactantes reciclados

Nombre del congreso: V Congreso iberoamericano de hormigón autocompactante y hormigones especiales: HAC2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 05/03/2018

Fecha de finalización: 06/03/2018

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Valencia (UPV)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Gemma Rojo López. "V Congreso iberoamericano de hormigón autocompactante y hormigones especiales: HAC2018". pp. 85 - 94. (España): Editorial Universitat Politècnica de València., ISBN 978-84-9048-591-0

DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/HAC2018.2018.8274>

30 Título del trabajo: Cajas de trabajabilidad como herramienta de diseño de hormigones autocompactantes con árido reciclado

Nombre del congreso: V Congreso iberoamericano de hormigón autocompactante y hormigones especiales: HAC2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 05/03/2018

Fecha de finalización: 06/03/2018

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Valencia (UPV)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Fernando Varela Puga. "V Congreso iberoamericano de hormigón autocompactante y hormigones especiales: HAC2018". pp. 207 - 216. (España): Editorial Universitat Politècnica de València., ISBN 978-84-9048-591-0

DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/HAC2018.2018.8274>



- 31 Título del trabajo:** La durabilidad de los hormigones: algunas experiencias vividas
Nombre del congreso: Jornada Técnica sobre la durabilidad de las estructuras de hormigón
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 01/12/2017
Fecha de finalización: 01/12/2017
Entidad organizadora: Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa. "Jornada Técnica sobre la durabilidad de las estructuras de hormigón". (España):
- 32 Título del trabajo:** Proyecto CENICIENTA: Valorización de cenizas de central térmica mediante el desarrollo de materiales y productos para la eco-construcción de obra civil y edificación
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería Civil y Territorio (VIII Encuentro)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 19/10/2017
Fecha de finalización: 20/10/2017
Entidad organizadora: COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Pablo Daniel García Carrillo; Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; Alberte Castro Ponte; Carlos Nuñez Temes; Francisco Javier Prego Martínez. "III Congreso Internacional de Ingeniería Civil y Territorio (VIII Encuentro)". pp. 1 - 12. (España):
- 33 Título del trabajo:** Rheological behaviour of Alkali-Activated Slag Concrete
Nombre del congreso: 10Th ACI/RILEM International Conference on Cementitious Materials and Alternative Binders for Sustainable Concrete
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 02/10/2017
Fecha de finalización: 04/10/2017
Entidad organizadora: ACI **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Francisca Puertas; María del Mar Alonso; Manuel Torres Carrasco; María Belén González Fonteboa; Iris González Taboada; Gemma Rojo López; Fernando Martínez Abella. "10Th ACI/RILEM International Conference on Cementitious Materials and Alternative Binders for Sustainable Concrete". pp. 1 - 12. (Canadá): symposium volume, ISBN 978-1-945487-77-4



- 34** **Título del trabajo:** Relajación tensional en cables de aleaciones con memoria de forma NI-TI-NB
Nombre del congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 20/06/2017
Fecha de finalización: 22/06/2017
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Fernando Varela Puga; Joan María Rius Gibert; Manuel Francisco Herrador Barrios; Antoni Cladera Bohigas; Fernando Martínez Abella; Carlos Ribas González. "VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS". (España): Elsevier España, SL, ISBN ISSN 0439-5689
- 35** **Título del trabajo:** Estudio de la robustez del hormigón autocompactante reciclado
Nombre del congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 20/06/2017
Fecha de finalización: 22/06/2017
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Nicolás Roussel; Gemma Rojo López. "VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS". (España): Elsevier España, SL, ISBN ISSN 0439-5689
- 36** **Título del trabajo:** Recuperación de deformación de los hormigones reciclados tras carga axial sostenida.
Nombre del congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 20/06/2017
Fecha de finalización: 22/06/2017
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Julia Vidal Suárez; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada; Javier Eiras López; Juan Luís Pérez Ordóñez; Diego Carro López. "VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS". (España): Elsevier España, SL, ISBN ISSN 0439-5689

- 37 Título del trabajo:** Recuperación de flechas en hormigones reciclados estructurales
Nombre del congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 20/06/2017
Fecha de finalización: 22/06/2017
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Julia Vidal Suárez; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada; Javier Eiras López; Juan Luís Pérez Ordóñez; Diego Carro López. "VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS". (España): Elsevier España, SL, ISBN ISSN 0439-5689
- 38 Título del trabajo:** Dosificación, propiedades en estado fresco y reología de hormigón autocompactante con árido reciclado fino.
Nombre del congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 20/06/2017
Fecha de finalización: 22/06/2017
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Diego Carro López; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada; Jorge De Brito; Fernando Varela Puga. "VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS". (España): Elsevier España, SL, ISBN ISSN 0439-5689
- 39 Título del trabajo:** Proportioning, fresh-state properties and rheology of self-compacting concrete with fine recycled aggregates
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 20/06/2017
Fecha de finalización: 22/06/2017
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Diego Carro López; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada; Jorge de Brito; Fernando Varela Puga. "VII Congreso Internacional de la Asociación Científico-Técnica



del Hormigón Estructural (ACHE)". pp. 318 - 318. (España): ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural), ISBN 0439-5689

- 40 Título del trabajo:** Comportamiento estructural del hormigón reciclado
Nombre del congreso: Jornada sobre el estudio de las sinergias entre la producción de áridos y el tratamiento de RCD's y materiales de excavación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 04/04/2017
Fecha de finalización: 04/04/2017
Entidad organizadora: ARIGAL- Asociación gallega de áridos **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa. "Jornada sobre el estudio de las sinergias entre la producción de áridos y el tratamiento de RCD's y materiales de excavación". (España):
- 41 Título del trabajo:** El conocimiento de los hormigones a partir de sus parámetros reológicos
Nombre del congreso: Jornada de presentación de la Instrucción para la recepción de cementos (RC-16) y otros hormigones
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 02/03/2017
Fecha de finalización: 02/03/2017
Entidad organizadora: Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa. "Jornada de presentación de la Instrucción para la recepción de cementos (RC-16) y otros hormigones". (España):
- 42 Título del trabajo:** Tic, tac, tools en el conocimiento de cementos y hormigones
Nombre del congreso: Jornada Técnica de Cementos con escoria granulada de alto horno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 24/11/2016
Fecha de finalización: 24/11/2016
Entidad organizadora: Cementos Tudela Veguín **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa. "Jornada Técnica de Cementos con escoria granulada de alto horno". (España):



- 43 Título del trabajo:** Proportioning, microstructure and fresh properties of self-compacting concrete with recycled sand
Nombre del congreso: Sustainable Civil Engineering Structures and Construction Materials, SCESCM 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bali, Indonesia
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Diego Carro López; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Iris González Taboada; Jorge de Brito; Fernando Varela Puga. "Sustainable Civil Engineering Structures and Construction Materials, SCESCM 2016". (Indonesia): Elsevier,
- 44 Título del trabajo:** Structural behaviour of recycled concrete: mechanical strengths and shrinkage
Nombre del congreso: ICCS16: II INTERNATIONAL conference on concrete Sustainability
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/06/2016
Fecha de finalización: 15/06/2016
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Gumersinda Seara Paz; Valeria Corinaldest; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "ICCS16: II INTERNATIONAL conference on concrete Sustainability". pp. 1397 - 1506. (España): International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN 978-84-975077-7-9
- 45 Título del trabajo:** Influence of Recycled Concrete Coarse Aggregate on Self-Compacting Concrete Robustness at Short and Long Times
Nombre del congreso: SCC2016: 8 th International Rilem Symposium on Self-Compacting Concrete
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Washington, D.C., Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/05/2016
Fecha de finalización: 18/05/2016
Entidad organizadora: NRMCA (National Ready Mixed concrete Association) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Nicolas Roussel; Fernando Martínez Abella. "SCC2016: 8 th International Rilem Symposium on Self-Compacting Concrete". (Estados Unidos de América):
- 46 Título del trabajo:** Time-Dependent Fresh Behaviour of Self-Compacting concrete with Recycled Concrete Coarse Aggregate.
Nombre del congreso: SCC2016: 8 th International Rilem Symposium on Self-Compacting Concrete



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Washington, D.C., Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/05/2016
Fecha de finalización: 18/05/2016
Entidad organizadora: NRMCA (National Ready Mixed concrete Association) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Nicolas Roussel; Gumersinda Seara Paz. "SCC2016: 8 th International Rilem Symposium on Self-Compacting Concrete". (Estados Unidos de América):

- 47** **Título del trabajo:** Trabajabilidad del hormigón a partir de sus parámetros reológicos
Nombre del congreso: Aplicación de tecnologías con cemento en Carretera
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 13/04/2016
Fecha de finalización: 13/04/2016
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa. "Aplicación de tecnologías con cemento en Carretera". (España):
- 48** **Título del trabajo:** Comportamiento instantáneo y diferido de los hormigones reciclados en procesos de carga y descarga
Nombre del congreso: Int. Conference on Sustainable Structural Concrete
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Plata, Argentina
Fecha de celebración: 15/09/2015
Fecha de finalización: 18/09/2015
Entidad organizadora: Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica - LEMIT **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Diego Carro López. "Int. Conference on Sustainable Structural Concrete". pp. 247 - 258. (Argentina): LEMIT, ISBN 978-987-3838-02-6

- 49** **Título del trabajo:** Rheology study of the fresh properties of self-compacting concrete with recycled sand
Nombre del congreso: Int. Conference on Sustainable Structural Concrete
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Plata, Argentina
Fecha de celebración: 15/09/2015



Fecha de finalización: 18/09/2015

Entidad organizadora: Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica - LEMIT

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Diego Carro López; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Jorge Brito; Pedro Silva. "Int. Conference on Sustainable Structural Concrete". pp. 554 - 565. (Argentina): LEMIT, ISBN 978-987-3838-02-6

50 Título del trabajo: Estudio de la trabajabilidad del hormigón autocompactante reciclado a través de la reología

Nombre del congreso: Int. Conference on Sustainable Structural Concrete

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: La Plata, Argentina

Fecha de celebración: 15/09/2015

Fecha de finalización: 18/09/2015

Entidad organizadora: Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica - LEMIT

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Juan Luís Pérez Ordóñez. "Int. Conference on Sustainable Structural Concrete". pp. 542 - 553. (Argentina): LEMIT, ISBN 978-987-3838-02-6

51 Título del trabajo: Diseño de morteros de revestimiento para bioconstrucción con arenas procedentes de concha de bivalvo

Nombre del congreso: XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construção: Conpat 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 09/09/2015

Fecha de finalización: 10/09/2015

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella; Gumersinda Seara Paz; R. Rodríguez Álvaro; F.J. Prego Martínez; J. Millán Pérez; Carolina Martínez García. "XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construcción: Conpat 2015". pp. 1 - 7. (Portugal): Instituto superior técnico de Lisboa, ISBN 978-972-989994-2-3

52 Título del trabajo: Hormigones de limpieza y en masa con áridos procedentes de concha de bivalvo

Nombre del congreso: XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construcción: Conpat 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 09/09/2015

Fecha de finalización: 10/09/2015

Con comité de admisión ext.: Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella; Gumersinda Seara Paz; Carolina Martínez García. "XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construcción: Conpat 2015". pp. 1 - 8. (Portugal): Instituto superior técnico de Lisboa, ISBN 978-972-989994-2-3

53 Título del trabajo: Análisis de la robustez del hormigón autocompactante reciclado

Nombre del congreso: XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construcción: Conpat 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 09/09/2015

Fecha de finalización: 10/09/2015

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Juan Luís Pérez Ordóñez. "XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construcción: Conpat 2015". pp. 1 - 8. (Portugal): Instituto superior técnico de Lisboa, ISBN 978-972-989994-2-3

54 Título del trabajo: Análisis diferido en vigas a flexión de hormigón armado con árido grueso reciclado

Nombre del congreso: XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construcción: Conpat 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 09/09/2015

Fecha de finalización: 10/09/2015

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Javier Eiras López. "XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construcción: Conpat 2015". pp. 1 - 8. (Portugal): Instituto superior técnico de Lisboa, ISBN 978-972-989994-2-3

55 Título del trabajo: Estudio del polietileno de alta densidad reforzado con fibra de vidrio como material estructural en ingeniería civil

Nombre del congreso: XI CONGRESO DE MATERIALES COMPUESTOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Móstoles, España

Fecha de celebración: 06/07/2015

Fecha de finalización: 08/07/2015

Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Francisco Herrador Barrios; Manuel Paredes González; González, A.; Ismael Vieito Raña; Fernando Martínez Abella. "XI CONGRESO DE MATERIALES COMPUESTOS". pp. 131 - 136. (España): Universidad Rey Juan Carlos, ISBN 978-84-697-0406-6



- 56 Título del trabajo:** Uso de la reología para el análisis de la robustez y trabajabilidad del hormigón autocompactante reciclado
Nombre del congreso: IV congreso Ibero-americano sobre Betao autocompactabel-BAC2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 06/07/2015
Fecha de finalización: 07/06/2015
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Iris González Taboada; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Juan Luís Pérez Ordóñez. "IV congreso Ibero-americano sobre Betao autocompactabel-BAC2015". pp. 367 - 376. (Portugal): ISBN 978-972-752-179-1
- 57 Título del trabajo:** Effects of seashell aggregates in concrete properties
Nombre del congreso: First International Conference on Bio-based Building Materials: ICBBM2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand, Francia
Fecha de celebración: 22/06/2015
Fecha de finalización: 24/06/2015
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella; Carolina Martínez García; Gumersinda Seara Paz. "First International Conference on Bio-based Building Materials: ICBBM2015". pp. 376 - 382. (Francia): Rilem Publications, S. A.R.L., ISBN 978-2-35158-154-4
- 58 Título del trabajo:** Desing and properties of mortar with seashells fine aggregates
Nombre del congreso: First International Conference on Bio-based Building Materials: ICBBM2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand, Francia
Fecha de celebración: 22/06/2015
Fecha de finalización: 24/06/2015
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Diego Carro López; María Belén González Fonteboa; Carolina Martínez García; Fernando Martínez Abella; Gumersinda Seara Paz; Roberto Rodríguez Alvaro. "First International Conference on Bio-based Building Materials: ICBBM2015". pp. 289 - 294. (Francia): Rilem Publications, S. A.R.L., ISBN 978-2-35158-154-4
- 59 Título del trabajo:** Proyecto Biovalvo: Valorización de las conchas de mejillón en la construcción
Nombre del congreso: I Jornada Técnica de Sostenibilidad en la contrucción de obra civil: nuevas perspectivas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Allariz, España
Fecha de celebración: 08/06/2015
Fecha de finalización: 08/06/2015



Entidad organizadora: MISTURAS, OBRAS E PROXECTOS, S.A.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Ourense, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "I Jornada Técnica de Sostenibilidad en la construcción de obra civil: nuevas perspectivas". (España):

60 Título del trabajo: Retracción por secado en hormigón con árido grueso reciclado

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 03/06/2014

Fecha de finalización: 05/06/2014

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Gumersinda Seara Paz; Manuel Paredes González. "VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes". (España): ISBN 978-84-89670-80-8

61 Título del trabajo: Comportamiento deformacional de los hormigones reciclados bajo carga axial sostenida.

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 03/06/2014

Fecha de finalización: 05/06/2014

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Gumersinda Seara Paz; María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; Fernando Martínez Abella. "VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes". (España): ISBN 978-84-89670-80-8

62 Título del trabajo: Desarrollo de un dispositivo de análisis de la reología del hormigón

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 03/06/2014

Fecha de finalización: 05/06/2014



Entidad organizadora: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Gemma Rojo López; Juan Loureda Mantiñan; Valentín Armesto Miguel; Juan Vilar Nogués. "VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes". (España): ISBN 978-84-89670-80-8

63 Título del trabajo: Adherencia y anclaje en las armaduras pasivas: análisis de la EHE-08 y el EC-2 a partir de datos experimentales

Nombre del congreso: Jornada técnica de presentación del programa prouuario informático del hormigón estructural 3.1.5 EHE-08

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Coruña, A, España

Fecha de celebración: 19/12/2013

Fecha de finalización: 19/12/2013

Entidad organizadora: Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "Jornada técnica de presentación del programa prouuario informático del hormigón estructural 3.1.5 EHE-08 ". (España):

64 Título del trabajo: Diseño de un nuevo reómetro para mezclas de hormigón

Nombre del congreso: III Congreso Iberoamericano sobre Hormigón Autocompactante: HAC2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 03/12/2012

Fecha de finalización: 04/12/2012

Entidad organizadora: UPM, UPV, U. Minho

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J. Loureda; Fernando Martínez Abella; V. Armesto; J. Vilar; María Belén González Fonteboa. "III Congreso Iberoamericano sobre Hormigón Autocompactante: HAC2012". (España): A. Palacios Álvarez y P. Serna Ros, ISBN 978-84-15302-25-4

65 Título del trabajo: Strand draw-in vs. transfer length in prestressed concrete girders

Nombre del congreso: Bond in Concrete 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Brescia, Italia

Fecha de celebración: 17/06/2012

Fecha de finalización: 20/06/2012

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico



Cristina Mercedes Vázquez Herrero; María Isabel Martínez Lage; Fernando Martínez Abella; Javier Eiras López. "Bond in Concrete 2012". pp. 411 - 417. (Italia): John W. Cairns, Giovanni Metelli, Giovanni A. Plizzari, ISBN 978-88-907078-1-0

- 66** **Título del trabajo:** Regresión simbólica en Ingeniería Civil mediante técnicas de Programación Genética
Nombre del congreso: VIII Congreso Español sobre metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 08/02/2012
Fecha de finalización: 10/02/2012
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Alba Catoira Franco; Juan Luís Pérez Ordóñez; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella. "VIII Congreso Español sobre metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados". (España): Universidad de Castilla-La Mancha, ISBN 978-84-615-6931-1
- 67** **Título del trabajo:** Hormigones en masa fabricados con áridos reciclados mixtos
Nombre del congreso: V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 25/11/2011
Fecha de finalización: 27/11/2011
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Isabel Martínez Lage; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Juan Luís Pérez Ordóñez; Fernando Martínez Abella. "V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras". pp. 261 - 262. (España): ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural), ISBN 978-84-89670-73-0
- 68** **Título del trabajo:** Adherencia entre las armaduras pasivas y el hormigón reciclado
Nombre del congreso: V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 25/11/2011
Fecha de finalización: 27/11/2011
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Javier Eiras López; Gumersinda Seara Paz. "V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras". (España): ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural), ISBN 978-84-89670-73-0



- 69** **Título del trabajo:** Comportamiento estructural a flexión del hormigón reciclado
Nombre del congreso: V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 25/11/2011
Fecha de finalización: 27/11/2011
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Gumersinda Seara Paz; Juan Luis Pérez Ordóñez. "V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras". (España): ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural), ISBN 978-84-89670-73-0
- 70** **Título del trabajo:** Mejora de la formulación del EC-2 para la resistencia a cortante en vigas de hormigón estructural sin armadura transversal
Nombre del congreso: V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 25/11/2011
Fecha de finalización: 27/11/2011
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Juan Luis Pérez Ordóñez; A. Cladera Bohigas; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella. "V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras". (España): ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural), ISBN 978-84-89670-73-0
- 71** **Título del trabajo:** Characterization of fly and bottom ash from a fluidized-bed power plant as an addition to cement
Nombre del congreso: 13 th International Congress on the chemistry of cement: XIII ICC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: IECA, Instituto Eduardo Torroja, CSIC **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Belén González Fonteboa; Diego Carro López; S. Gutiérrez; M. Sánchez. "13 th International Congress on the chemistry of cement: XIII ICC". pp. 1 - 71. (España): ISBN 84-7292-399-7
- 72** **Título del trabajo:** Building Digital Peel: Embedded Sensor System for Early Pathology Detection in Building Construction
Nombre del congreso: 37th IAHS World Congress on Housing Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación



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

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 26/10/2010

Fecha de finalización: 29/10/2010

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Lucía López González; Analía López Fidalgo; Jorge Seoane Brandariz; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella; Carlos José Escudero Cascón; Santiago José Barro Torres. "37th IAHS World Congress on Housing Science". pp. 1 - 8. (España): ISBN 978-84-693-6655-4

73 Título del trabajo: Bending Moment-Shear Force Interaction for Elements without Stirrups: Improvement of the Eurocode 2 Shear Procedure

Nombre del congreso: The Tenth International Conference on Computational Structures Technology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 14/09/2010

Fecha de finalización: 17/09/2010

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valencia, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

A. Cladera Bohigas; Juan Luís Pérez Ordóñez; Fernando Martínez Abella. "The Tenth International Conference on Computational Structures Technology". pp. 1 - 13. (España): ISBN 978-1-905088-36-2

74 Título del trabajo: Artificial Intelligence techniques applied to reinforced concrete

Nombre del congreso: International Conference on Structures and Architecture 2010 (ICSA2010)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal

Fecha de celebración: 21/07/2010

Fecha de finalización: 23/07/2010

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan Luís Pérez Ordóñez; Javier Eiras López; Fernando Martínez Abella; Juan Ramón Rabuñal Dopico. "International Conference on Structures and Architecture 2010 (ICSA2010)". (Portugal): ISBN 978-0-415-49249-2

75 Título del trabajo: Estimation Method of Production and Composition of Construction and Demolition Debris

Nombre del congreso: International RILEM Conference on Progress of Recycling in the Built Environment

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil

Fecha de celebración: 02/12/2009

Fecha de finalización: 04/12/2009

Entidad organizadora: RILEM

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si



Forma de contribución: Artículo científico

María Isabel Martínez Lage; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "International RILEM Conference on Progress of Recycling in the Built Environment". pp. 11 - 18. (Brasil): V.M. John, E. Vazquez, S.C. Angulo, C. Ulsen, ISBN 978-2-35158-122-3

- 76** **Título del trabajo:** Desing of recycled concrete under ultimate limit state by normal stresses
Nombre del congreso: International RILEM Conference on Progress of Recycling in the Built Environment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil
Fecha de celebración: 02/12/2009
Fecha de finalización: 04/12/2009
Entidad organizadora: RILEM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Diego Carro López; María Isabel Martínez Lage. "International RILEM Conference on Progress of Recycling in the Built Environment". (Brasil): V.M. John, E. Vazquez, S.C. Angulo, C. Ulsen, ISBN 978-2-35158-122-3
- 77** **Título del trabajo:** Hormigón reciclado estructural: cansancio y diagrama tensión-deformación
Nombre del congreso: X CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA Y XII CONGRESO DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. CONPAT 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valparaíso, Chile
Fecha de celebración: 29/09/2009
Fecha de finalización: 02/10/2009
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Diego Carro López; Javier Eiras López. "X CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA Y XII CONGRESO DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. CONPAT 2009". (Chile): ISBN 987-956-14-1070-1
- 78** **Título del trabajo:** Special Time Series. Prediction: creep of concrete.
Nombre del congreso: 10th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN2009)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 10/06/2009
Fecha de finalización: 12/06/2009
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Juan Luís Pérez Ordóñez; Fernando Martínez Abella; Alba Catoira Franco; Javier Berrocal Benito. "10th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN2009)". pp. 1184 - 1191. (España): ISBN 978-3-642-02477-1



- 79 Título del trabajo:** Utilización de los áridos reciclados procedentes de los residuos de construcción y demolición
Nombre del congreso: Conferencia Internacional de Minería Sostenible/International Conference Sustainable Mining
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 15/04/2009
Fecha de finalización: 17/04/2009
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Isabel Martínez Lage; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "Conferencia Internacional de Minería Sostenible/International Conference Sustainable Mining". pp. 663 - 674. (España): ISBN 978-84-692-3936-0
- 80 Título del trabajo:** Evaluación de la expansión. Evolución en el tiempo y estimación de la expansión residual en hormigones de presas.
Nombre del congreso: VIII Jornadas españolas de presas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 26/11/2008
Fecha de finalización: 28/11/2008
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Rodrigo del Hoyo Fernández-Gago; José M. Alonso Muñoz; David Pérez Rodríguez; Fernando Martínez Abella; Manuel Francisco Herrador Barrios. "VIII Jornadas españolas de presas". (España): ISBN 978-84-380-0406-7
- 81 Título del trabajo:** Reacciones expansivas en el hormigón de varias presas. localización y diagnóstico
Nombre del congreso: VIII Jornadas españolas de presas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 26/11/2008
Fecha de finalización: 28/11/2008
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Rodrigo del Hoyo Fernández-Gago; César Mayoral; David Pérez Rodríguez; Fernando Martínez Abella; Manuel Francisco Herrador Barrios. "VIII Jornadas españolas de presas". (España): ISBN 978-84-380-0406-7
- 82 Título del trabajo:** Soluciones totales o parciales a los problemas derivados de reacciones tipo alcali-silice en los hormigones de presas en explotación
Nombre del congreso: VIII Jornadas españolas de presas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España



Fecha de celebración: 26/11/2008

Fecha de finalización: 28/11/2008

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

César Mayoral Ranedo; José M. Alonso Muñoz; Fernando Martínez Abella; Manuel Francisco Herrador Barrios; Rodrigo del Hoyo Fernández-Gago. "VIII Jornadas españolas de presas". (España): ISBN 978-84-380-0406-7

83 Título del trabajo: Reacciones expansivas en el hormigón de varias presas. Localización y diagnóstico.

Nombre del congreso: VIII Jornadas españolas de presas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 26/11/2008

Fecha de finalización: 28/11/2008

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Rodrigo del Hoyo Fernández-Gago; César Mayoral; David Pérez; Fernando Martínez Abella; Manuel Francisco Herrador Barrios. "VIII Jornadas españolas de presas". (España): ISBN 978-84-380-0406-7

84 Título del trabajo: Soluciones totales o parciales a los problemas derivados de reacciones tipo alcali-silice en los hormigones de presas en explotación.

Nombre del congreso: VIII Jornadas españolas de presas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 26/11/2008

Fecha de finalización: 28/11/2008

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Rodrigo del Hoyo Fernández-Gago; Jose Manuel Alonso; César Mayoral; Fernando Martínez Abella; Manuel Francisco Herrador Barrios. "VIII Jornadas españolas de presas". (España): ISBN 978-84-380-0406-7

85 Título del trabajo: Caracterización del comportamiento adherente de los alambres de pretensado

Nombre del congreso: IV Congreso de ACHE. Congreso Internacional de Estructuras

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 24/11/2008

Fecha de finalización: 27/11/2008

Entidad organizadora: Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Javier Eiras López; Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero. "IV Congreso de ACHE. Congreso Internacional de Estructuras". (España): ISBN 978-84-89670-62-4

- 86 Título del trabajo:** El cansancio de hormigones reciclados
Nombre del congreso: IV Congreso de ACHE. Congreso Internacional de Estructuras
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 24/11/2008
Fecha de finalización: 27/11/2008
Entidad organizadora: Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Diego Carro López; María Isabel Martínez Lage. "IV Congreso de ACHE. Congreso Internacional de Estructuras". (España): ISBN 978-84-89670-62-4
- 87 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de programación genética en la determinación de funciones de fluencia
Nombre del congreso: IV Congreso de ACHE. Congreso Internacional de Estructuras
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 24/11/2008
Fecha de finalización: 27/11/2008
Entidad organizadora: Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Juan Luís Pérez Ordóñez; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella. "IV Congreso de ACHE. Congreso Internacional de Estructuras". pp. 163 - 164. (España): ISBN 978-84-89670-62-4
- 88 Título del trabajo:** Applying genetic programming to civil engineering in the improvement of models, codes and norms.
Nombre del congreso: Iberamia 2008- 11th Ibero-American conference on artificial intelligence
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 14/10/2008
Fecha de finalización: 17/10/2008
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Juan Luís Pérez Ordóñez; Mónica Miguélez Rico; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Fernando Martínez Abella. "Iberamia 2008- 11th Ibero-American conference on artificial intelligence". pp. 452 - 460. (Portugal): ISBN 978-3-540-88308-1
- 89 Título del trabajo:** Shear and bond analysis on structural concrete using Artificial Neural Networks
Nombre del congreso: 5 TH Internacional Engineering and Construction Conference: IECC'5
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre



Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 27/08/2008

Fecha de finalización: 29/08/2008

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan Ramón Rabuñal Dopico; Juan Luís Pérez Ordóñez; A. Cladra Bohigas; Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa. "5 TH Internacional Engineering and Construction Conference: IECC'5". (Estados Unidos de América):

- 90** **Título del trabajo:** Concepción y ensayo de un prototipo de vía en placa para uso en túneles.
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería del Transporte.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 02/07/2008
Fecha de finalización: 04/07/2008
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Diego Carro López; Miguel Domingo Rodríguez Bugarín; Fernando Martínez Abella; Alfonso Orro Arcay; Margarita Novales Ordax. "VIII Congreso de Ingeniería del Transporte.". (España): ISBN 978-84-380-0394-7
- 91** **Título del trabajo:** Concepción y ensayo de un prototipo de vía en placa para uso en túneles
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería del Transporte.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Fecha de celebración: 02/07/2008
Fecha de finalización: 04/07/2008
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Diego Carro López; Miguel Domingo Rodríguez Bugarín; Fernando Martínez Abella; Margarita Novales Ordax; Alfonso Orro Arcay. "VIII Congreso de Ingeniería del Transporte.". (España): ISBN 978-84-380-0394-7
- 92** **Título del trabajo:** Dosificación y resistencias mecánicas de morteros de cementos modificados con superplastificantes en estado sólido
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS (MATCOMP¿07)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 19/09/2007
Fecha de finalización: 21/09/2007
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Miriam Lorenzo Pesqueira; Mar Toledano Prados; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS (MATCOMP¿07)". pp. 139 - 144. (España): ISBN 36055-2007



- 93** **Título del trabajo:** Dosificación y Resistencias mecánicas de morteros de cementos modificados con superplastificantes en estado sólido.
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 19/09/2007
Fecha de finalización: 21/09/2007
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Miriam Lorenzo Pesqueira; Mar Toledano Prados; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS". pp. 139 - 144. (España): ISBN 36055-2007
- 94** **Título del trabajo:** Draft of Spanish Standard for the use of Recycled Aggregate in the Production of Structural Concrete
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Cement & Concrete & CANMET/ACI International Symposium on Concrete Technology for Sustainable Development
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Xi'an, China
Fecha de celebración: 19/09/2006
Fecha de finalización: 22/09/2006
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Pilar Alaejos Guitiérrez; Marta Sánchez De Juan; Marilda Barra; Manuel Burón Maestro; Enrique Dapena García; Miren Etxeberría Larrañaga; Gilbert Francisco; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; María Isabel Martínez Lage; José Luis Parra y Alfaro; Juan Antonio Polanco Madrazo; Mariano Sanabria Zapata; Enric Vázquez Ramonich. "6th International Symposium on Cement & Concrete & CANMET/ACI International Symposium on Concrete Technology for Sustainable Development". pp. 1313 - 1324. (China): ISBN 7-119-02249-0
- 95** **Título del trabajo:** Innovative procedure to produce high performance pretensioned concrete girders combining high strength concrete and normal or special concrete types.
Nombre del congreso: Third International Conference on High performance Structures and Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ostende, Bélgica
Fecha de celebración: 03/05/2006
Fecha de finalización: 05/05/2006
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella. "Third International Conference on High performance Structures and Materials". pp. 401 - 408. (Bélgica): ISBN 1-84564-162-0
- 96** **Título del trabajo:** Borrador de la normativa española sobre la utilización del árido reciclado en hormigón estructural
Nombre del congreso: III Congreso de ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científica Técnica del Hormigón Estructural. Las estructuras del siglo XXI. Sostenibilidad, innovación y retos del futuro



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/11/2005

Fecha de finalización: 17/11/2005

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Pilar Alaejos; Marta Sánchez De Juan; Marilda Barra; Manuel Burón; Enrique Dapena; Miren Etxebarria; Gilbert Francisco; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; María Isabel Martínez Lage; José Luis Parra y Alfaro; Juan Antonio Polanco Madrazo; Enric Vázquez. "III Congreso de ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural. Las estructuras del siglo XXI. Sostenibilidad, innovación y retos del futuro". pp. 441 - 453. (España): ISBN 84-89670-49-8

97 Título del trabajo: Fabricación de mortero y hormigón a partir del reciclaje del fuel del prestige

Nombre del congreso: III Congreso de ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural. Las estructuras del siglo XXI. Sostenibilidad, innovación y retos del futuro

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/11/2005

Fecha de finalización: 17/11/2005

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Diego Carro López; María Belén González Fonteboa; María Isabel Martínez Lage; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella; Víctor Barrientos Rodríguez; Ana María Vázquez González; Ricardo Antonio Juncosa Rivera; Jorge José Delgado Martín; Patricia Pardo Trafach; Marilda Barra; Enric Vázquez Ramonich. "III Congreso de ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural. Las estructuras del siglo XXI. Sostenibilidad, innovación y retos del futuro". pp. 455 - 467. (España): ISBN 84-89670-49-8

98 Título del trabajo: Una propuesta para la determinación de longitudes de anclaje en hormigones de hasta 100 MPA mediante técnicas de programación genética

Nombre del congreso: III Congreso de ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural. Las estructuras del siglo XXI. Sostenibilidad, innovación y retos del futuro

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/11/2005

Fecha de finalización: 17/11/2005

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; María Isabel Martínez Lage; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella. "III Congreso de ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural. Las estructuras del siglo XXI. Sostenibilidad, innovación y retos del futuro". pp. 907 - 919. (España): ISBN 84-89670-49-8



- 99 Título del trabajo:** Recycling of the wastes associated with the oil spill of the tanker Prestige through their incorporation in cement-based mixtures
Nombre del congreso: International Conference on Energy, Environment and Disasters (INCEED 2005)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Charlotte, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/07/2005
Fecha de finalización: 30/07/2005
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Diego Carro López; Fernando Martínez Abella; Patricia Pardo Trafach; Enric Vázquez; María Belén González Fonteboa. "International Conference on Energy, Environment and Disasters (INCEED 2005)". pp. 107 - 107. (Estados Unidos de América): ISBN -
- 100 Título del trabajo:** Experimental characterization of bond in pretensioned concrete structures
Nombre del congreso: BIBM 2005 Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 11/05/2005
Fecha de finalización: 14/05/2005
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella. "BIBM 2005 Congress". (Holanda): ISBN -
- 101 Título del trabajo:** Draft of Spanish regulations for the use of recycled Agrégate in the production of structural concrete.
Nombre del congreso: Use of the recycled materials in building and structures
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 09/11/2004
Fecha de finalización: 11/11/2004
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Pilar Alaejos; Marta Sánchez; Enrique Dapena; Enric Vázquez; Marilda Barra; Mirem Etxebarria; Antonio Marí; Luis Agulló; María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Anntonio Polanco; Gilbert Francisco; Francisco Aleza; José Luis Parra; Manuel Burón. "Use of the recycled materials in building and structures". pp. 619 - 628. (España): ISBN 2-912143-54-3
- 102 Título del trabajo:** Shear Strength of Concrete with Recycled Aggregates
Nombre del congreso: Use of the recycled materials in building and structures
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 09/11/2004
Fecha de finalización: 11/11/2004
Con comité de admisión ext.: Si



Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella. "Use of the recycled materials in building and structures". pp. 619 - 628. (España): ISBN 2-912143-54-3

103 Título del trabajo: Desarrollo de un modelo para el estudio de la rigidez vertical de la vía en desvíos

Nombre del congreso: VI CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 23/06/2004

Fecha de finalización: 23/06/2004

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Miguel Domingo Rodríguez Bugarín; Alfonso Orro Arcay; Margarita Novales Ordax; Fernando Martínez Abella. "VI CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE". pp. 93 - 100. (España): ISBN 84-609-1360-0

104 Título del trabajo: An experimental approach to modelisation of mechanical behavior of ASR-affected dam concretes

Nombre del congreso: 21st Congress of the International Conference on Large Dams

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá

Fecha de celebración: 16/06/2004

Fecha de finalización: 20/06/2004

Entidad organizadora: International Conference of Large Dams (ICOLD)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; R. del Hoyo Fernández-Gago. "21st Congress of the International Conference on Large Dams". pp. 1093 - 1104. (Canadá):

105 Título del trabajo: Reciclado y valorización de RCD: Aspectos Tecnológicos

Nombre del congreso: VII Conferencia sobre Gestión de Residuos, RESIDUA 2004

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 15/06/2004

Fecha de finalización: 16/06/2004

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; María Isabel Martínez Lage. "VII Conferencia sobre Gestión de Residuos, RESIDUA 2004". (España): ISBN -

106 Título del trabajo: Track stiffness in turnouts

Nombre del congreso: World Congress on Railway Research 2003

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre



Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido

Fecha de celebración: 28/09/2003

Fecha de finalización: 01/10/2003

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Miguel Domingo Rodríguez Bugarín; Fernando Martínez Abella; Alfonso Orro Arcay; Margarita Novales Ordax. "World Congress on Railway Research 2003". pp. 924 - 931. (Reino Unido): ISBN 0

107 Título del trabajo: Datos básicos para analizar el estado tensional de una presa de hormigón con problemas expansivos

Nombre del congreso: VII Jornadas Españolas de Presas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 27/05/2003

Fecha de finalización: 31/05/2003

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Rodrigo del Hoyo Fernández-Gago. "VII Jornadas Españolas de Presas". pp. 355 - 355. (España): ISBN 84-95475-30-8

108 Título del trabajo: Bond Properties of high strength pretensioned lightweight and normal weight concrete

Nombre del congreso: Bond in Concrete-from Research to Standards

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 20/11/2002

Fecha de finalización: 22/11/2002

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella. "Bond in Concrete-from Research to Standards". pp. 791 - 791. (Hungría): ISBN 963-420-714-6

109 Título del trabajo: Hormigón estructural de áridos reciclados.

Nombre del congreso: II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 11/11/2002

Fecha de finalización: 14/11/2002

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Miren Etxebarria; Antonio Marí Bernat. "II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación". pp. 215 - 215. (España): ISBN 84-89670-37-4

110 Título del trabajo: Representación de los efectos mecánicos de la reacción álcali-silicato por medio del modelo B3 adaptado con un elemento expansivo dependiente de la tensión

Nombre del congreso: II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 11/11/2002

Fecha de finalización: 14/11/2002

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Rodrigo del Hoyo Fernández-Gago. "II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación". pp. 357 - 366. (España): ISBN 84-89670-37-4

111 Título del trabajo: Modelo analítico de la longitud de transmisión en elementos pretensados de armadura pretesa. Calibración mediante ensayos de adherencia tipo Pórtico

Nombre del congreso: II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 11/11/2002

Fecha de finalización: 14/11/2002

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero. "II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación". pp. 519 - 527. (España): ISBN 84-89670-37-4

112 Título del trabajo: Aplicación de redes neuronales a problemas de hormigón estructural

Nombre del congreso: II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 11/11/2002

Fecha de finalización: 14/11/2002

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Martínez Abella; María Belén González Fonteboa; Antonio Marí Bernat; Antoni Cladera Bohigas. "II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación". pp. 169 - 178. (España): ISBN 84-89670-37-4

113 Título del trabajo: Construcción en los albores del siglo XXI: Una visión general

Nombre del congreso: La construcción del siglo XXI

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Ferrol, España

Fecha de celebración: 08/07/2002

Fecha de finalización: 10/07/2002

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Alfredo del Caño Gochi; Fernando Martínez Abella; P. de la Cruz; Cristina Mercedes Vázquez Herrero. "La construcción del siglo XXI". (España):



- 114 Título del trabajo:** Experimental study of bond properties of high strength pretensioned lightweight and normal weight concrete
Nombre del congreso: 6th International Conference on Short & Medium Span Bridges
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 30/06/2002
Fecha de finalización: 02/07/2002
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella. "6th International Conference on Short & Medium Span Bridges". pp. 1279 - 1279. (Canadá): ISBN 1-894-662-024
- 115 Título del trabajo:** Caracterización del comportamiento hidráulico de los hormigones mediante la identificación de parámetros.
Nombre del congreso: V Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/06/2002
Fecha de finalización: 06/06/2002
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Vicente Navarro Gamir; Ricardo Antonio Juncosa Rivera; Jorge José Delgado Martín; Fernando Martínez Abella; Luis Cea. "V Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería". (España): ISBN CD-ROM
- 116 Título del trabajo:** De la necesidad de ensayos de caracterización de la adherencia en elementos pretensados de armadura pretesa
Nombre del congreso: Primer Congreso Nacional de Prefabricación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 22/05/2002
Fecha de finalización: 24/05/2002
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella. "Primer Congreso Nacional de Prefabricación". (España): ISBN 84-89670-29-3
- 117 Título del trabajo:** Transfer length of high performance pretensioned concrete elements
Nombre del congreso: First International conference on High Performance Structures and Composites, HPSC 2002
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 11/03/2002
Fecha de finalización: 13/03/2002
Con comité de admisión ext.: Si



Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero. "First International conference on High Performance Structures and Composites, HPSC 2002". (España): Actas del congreso,

118 Título del trabajo: Investigación sobre hormigones con árido reciclado. Estudios sobre material y propiedades básicas.

Nombre del congreso: 43º Congreso Brasileiro do concreto

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Santa Clara, Brasil

Fecha de celebración: 18/08/2001

Fecha de finalización: 23/08/2001

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Belén González Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Antonio Marí; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Manuel Francisco Herrador Barrios. "43º Congreso Brasileiro do concreto". (Brasil):

119 Título del trabajo: Predicción del comportamiento tensodeformacional de un hormigón de presa expansivo de 30 años de edad

Nombre del congreso: 4º Simposio Internacional de Estructuras, Geotécnia y Materiales de Construcción

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Santa Clara, Cuba

Fecha de celebración: 21/11/2000

Fecha de finalización: 23/11/2000

Entidad organizadora: UNIVERSIDAD CENTRAL MARTA ABREU DE LAS VILLAS

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; María Belén González Fonteboa; R. Del Hoyo Fernández Gago. "4º Simposio Internacional de Estructuras, Geotécnia y Materiales de Construcción". (Cuba):

120 Título del trabajo: Nuevas Vías para Ferrocarriles Urbanos

Nombre del congreso: XX Congreso Panamericano de Ferrocarriles

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: 18/09/2000

Fecha de finalización: 20/09/2000

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Miguel Domingo Rodríguez Bugarín; Fernando Martínez Abella; Alfonso Orro Arcay. "XX Congreso Panamericano de Ferrocarriles". (Cuba): ISBN -

121 Título del trabajo: Prediction of mechanical behavior of an expansive 30-year old dam concrete

Nombre del congreso: Second International conference on the behaviour of damaged structures

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil

Fecha de celebración: 01/06/2000

Fecha de finalización: 03/06/2000

Entidad organizadora: Universidade Federal Fluminense & University of PUerto Rico at Mayagues

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; María Belén González Fonteboa; R. Del Hoyo. "Second International conference on the behaviour of damaged structures". (Brasil):

122 Título del trabajo: Caracterización experimental de las propiedades reológicas de un hormigón de presa de edad avanzada

Nombre del congreso: I Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 15/11/1999

Fecha de finalización: 18/11/1999

Entidad organizadora: Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Francisco Herrador Barrios; Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; J. Losada Varela; José Antonio Rodríguez Legarreta. "I Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)". pp. 191 - 197. (España): ISBN 84-89760-14-5

123 Título del trabajo: Adherencia entre el hormigón y el acero en elementos pretensos de hormigón de altas prestaciones iniciales: objetivos del proyecto y planteamiento de los ensayos

Nombre del congreso: I Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 15/11/1999

Fecha de finalización: 18/11/1999

Entidad organizadora: Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Martínez Abella; Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Manuel Francisco Herrador Barrios; A. Martinez-Fernández; M. Fernández Puente. "I Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)". pp. 101 - 108. (España): ISBN 84-89760-14-5

124 Título del trabajo: Adherencia entre el hormigón y el acero en elementos pretensos de hormigón de altas prestaciones iniciales: desarrollo experimental y resultados

Nombre del congreso: I Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 15/11/1999

Fecha de finalización: 18/11/1999

Entidad organizadora: Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Cristina Mercedes Vázquez Herrero; Fernando Martínez Abella; Manuel Francisco Herrador Barrios; Juan Ramón Rabuñal Dopico. "I Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)". pp. 93 - 99. (España): ISBN 84-89760-14-5

125 Título del trabajo: Optimization of lower limits of detection of a gamma detector for soil samples

Nombre del congreso: 9as. Jornadas de Análisis Instrumental

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 10/11/1999

Fecha de finalización: 12/11/1999

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Mercedes Rodríguez Tojeiro; Elena González Soto; María Victoria González Rodríguez; Alfonso Calleja García; Jesús Manuel Castro Romero; José María Fernández Solís; Fernando-Jesús Martínez Yañez; Julia Pérez Iglesias. "9as. Jornadas de Análisis Instrumental". pp. 437 - 437. (España):

126 Título del trabajo: Radiological analysis of soil samples from the area of Ferrol(NW Spain)

Nombre del congreso: 9as. Jornadas de Análisis Instrumental

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 10/11/1999

Fecha de finalización: 12/11/1999

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Elena González Soto; María Victoria González Rodríguez; Mercedes Rodríguez Tojeiro; Alfonso Calleja García; Jesús Manuel Castro Romero; José María Fernández Solís; Fernando-Jesús Martínez Yañez; Julia Pérez Iglesias. "9as. Jornadas de Análisis Instrumental". pp. 350 - 350. (España):

127 Título del trabajo: Patterns preparation for the calibration of a Gamma counter of semiconductor

Nombre del congreso: 9as. Jornadas de Análisis Instrumental

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 10/11/1999

Fecha de finalización: 12/11/1999

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Elena González Soto; María Victoria González Rodríguez; Alfonso Calleja García; Mercedes Rodríguez Tojeiro; Jesús Manuel Castro Romero; José María Fernández Solís; Fernando-Jesús Martínez Yañez; Julia Pérez Iglesias. "9as. Jornadas de Análisis Instrumental". pp. 11 - 11. (España):



- 128 Título del trabajo:** Slab Track for the Extension of the Madrid Metro
Nombre del congreso: World Congress on Railway Research 1999 - WCRR '99
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón
Fecha de celebración: 19/10/1999
Fecha de finalización: 23/10/1999
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Miguel Domingo Rodríguez Bugarín; Fernando Martínez Abella; Manuel Juan Melis Maynar. "World Congress on Railway Research 1999 - WCRR '99". pp. 1 - 7. (Japón): ISBN CD-ROM

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité técnico de Certificación CTC-017
Entidad de afiliación: Calidad Siderúrgica **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 14/11/2015
- 2 Título del comité:** Comité técnico de Certificación CTC-017
Entidad de afiliación: Calidad Siderúrgica **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 28/07/2011
- 3 Título del comité:** Comité técnico de certificación CTC-017
Entidad de afiliación: Calidad Siderúrgica **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 30/06/2009

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** IV International Conference on Structural Engineering Education without Borders
Tipo de actividad: Comité Organizador (congreso) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Entidad convocante: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 20/06/2018 - 22/06/2018 **Duración:** 2 días
- 2 Título de la actividad:** VII Congreso de ACHE
Tipo de actividad: Comité Científico (congreso) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Entidad convocante: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 20/06/2017 - 22/06/2017 **Duración:** 2 días



- 3 Título de la actividad:** VII Congreso de ACHE
Tipo de actividad: Presidente (congreso) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Coruña, A, España
Entidad convocante: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 20/06/2017 - 22/06/2017 **Duración:** 2 días
- 4 Título de la actividad:** VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes
Tipo de actividad: Comité Científico (congreso) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Entidad convocante: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 03/06/2014 - 05/06/2014 **Duración:** 2 días
- 5 Título de la actividad:** VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes
Tipo de actividad: Comité Organizador (congreso) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Entidad convocante: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 03/06/2014 - 05/06/2014 **Duración:** 2 días
- 6 Título de la actividad:** V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras
Tipo de actividad: Comité Científico (congreso) **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Entidad convocante: ACHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 25/11/2011 - 27/11/2011 **Duración:** 2 días
- 7 Título de la actividad:** V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras
Tipo de actividad: Comité Organizador (congreso) **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Entidad convocante: ACHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 25/11/2011 - 27/11/2011 **Duración:** 2 días

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Director científico
Ciudad entidad realización: Coruña, A, España
Entidad de realización: Universidade da Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 17/11/2021 **Duración:** 1095 días
Nº de personas: 1
Objetivos del evento: Director científico do CITEEC para o desenvolvemento de accións estratéxicas de I+D+i
Tareas concretas: Gestión de I+D+i



Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

Descripción: IX Premios a la Mejor Práctica en Movilidad sostenible y Accesibilidad por la colaboración con la empresa Extraco en el proyecto Alfiller

Entidad concesionaria: Renault Group Fundación España **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de concesión: 04/02/2022

Períodos de actividad investigadora

1 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad De Madrid, España

Fecha de obtención: 28/07/2020

2 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad De Madrid, España

Fecha de obtención: 15/04/2020

3 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad De Madrid, España

Fecha de obtención: 09/06/2014

4 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad De Madrid, España

Fecha de obtención: 10/06/2008



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Quinquenio
Fecha del reconocimiento: 09/04/2021
- 2 Descripción:** Quinquenio
Fecha del reconocimiento: 14/03/2017
- 3 Descripción:** Quinquenio
Fecha del reconocimiento: 25/03/2011
- 4 Descripción:** Quinquenio
Fecha del reconocimiento: 01/03/2007
- 5 Descripción:** Quinquenio
Fecha del reconocimiento: 24/03/2004
- 6 Descripción:** Quinquenio
Fecha del reconocimiento: 18/03/1999

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Comisión Permanente. Comisión Permanente (Cargo unipersonal, Vocal, 14/06/2019)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 2 Descripción del mérito:** Comisión Permanente. Comisión Permanente (Cargo unipersonal, Vocal, 08/06/2017 - 13/06/2019)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 3 Descripción del mérito:** Comisión Permanente. Comisión Permanente (Cargo unipersonal, Vocal, 09/06/2015 - 07/06/2017)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 4 Descripción del mérito:** Comisión Académica Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Civil (Cargo unipersonal, Vocal, 11/10/2013)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 5 Descripción del mérito:** Departamento de Tecnología de la Construcción (Cargo unipersonal, Director/a, 11/02/2005 - 10/04/2013)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad



Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España

- 6 Descripción del mérito:** ETS Ing. de Caminos, Canales y Puertos (Cargo unipersonal, Director/a, 01/10/2002 - 10/02/2005)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 7 Descripción del mérito:** Equipo de Gobierno. Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente (Cargo unipersonal, Vicerrector/a, 01/04/2001 - 30/09/2002)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 8 Descripción del mérito:** Equipo de Gobierno. Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Posgrado (Cargo unipersonal, Vicerrector/a, 01/01/1999 - 31/03/2001)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 9 Descripción del mérito:** ETS Ing. de Caminos, Canales y Puertos (Cargo unipersonal, Secretario/a, 04/06/1995 - 31/12/1998)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 10 Descripción del mérito:** Director . Director del departamento de Tecnología de la construcción en el período del 2006-2012: Director del departamento para tareas varias
- 11 Descripción del mérito:** Miembro electo del consejo de ACHE. Tesorero. Tesorero de la Asociación científico-Técnica de Hormigón Estructural: Colaboración en la asociación como asesor y miembro electo
- 12 Descripción del mérito:** Director del encuentro "La construcción en el siglo XXI" organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo que ha tenido lugar en la Universidad de A Coruña del 8 al 10 de julio de 2002
- 13 Descripción del mérito:** Medalla de Oro a la Mejor Comunicación Presentada en el XX Congreso Panamericano de Ferrocarriles para la ponencia "Nuevas Vías para Ferrocarriles Urbanos"
- 14 Descripción del mérito:** Secretario del Tribunal de Tesis Doctoral del Dr. José Rodríguez Barboza : "Estudio Relativo a la Influencia de Distintas Variables que Inciden en la Dosificación y Puesta en Obra del Hormigón Proyectado" UPC 1997
- 15 Descripción del mérito:** Miembro activo de GEHO (Grupo Español del Hormigón). Coordinador Grupo "Detalles de Armado"
- 16 Descripción del mérito:** Poster sobre "Desarrollo de un Hormigón de Alta Resistencia a Partir de Materiales Gallegos" en 0D0ATecnova'97 (Junio 97) en Silleda
- 17 Descripción del mérito:** Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral del Dr. Manuel Valdés López: "Comportamiento durante Construcción y bajo Cargas Permanentes de Puentes Continuos Prefabricados de Hormigón". UPC 1997.