

PROFESOR: MIGUEL ÁNGEL GIL MARTÍ
CATEGORÍA: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
UNIVERSIDAD: SEVILLA
DEPARTAMENTO: ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN E INGENIERÍA DEL TERRENO
ÁREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
GRUPO DE INVESTIGACIÓN: TRANSHUMANCIAS: HÁBITAT, SALUD, PATRIMONIO, TECNOLOGÍA Y ARTE (HUM-965 de Junta de Andalucía)

1. DATOS PERSONALES

NOMBRE: Miguel Ángel Gil Martí
NIF:
FECHA DE NACIMIENTO:
DOMICILIO:
E-MAIL:

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA: Arquitecto, E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 1981
DOCTORADO: Doctor Arquitecto, Dpto. Mecánica de Medios Continuos, Teoría de Estructuras e Ingeniería del Terreno, E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 1989.
TÍTULO DE TESIS: Asimilación de placas a emparrillados: establecimiento de metodología, crítica de normas y recomendaciones de diseño, dirigida por D. José Luis Manzanares Japón.

3. HISTORIAL LABORAL

Maestro de Taller y Laboratorios, E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 1980-1990.
Profesor Titular de Universidad, E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 1990-2025.

3. DOCENCIA UNIVERSITARIA

3.1 ARQUITECTURA

ASIGNATURA: Estructuras II (Plan 75), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 1990-2000.
ASIGNATURA: Estructuras II, Mecánica del Suelo y Cimentaciones (Plan 98), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2000-2006.
ASIGNATURA: Estructuras III (Plan 98), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2006-2013.
ASIGNATURA: Complementos de estructuras (Plan 98), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2007-2013.
ASIGNATURA: Proyecto Fin de Carrera (Plan 98), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2001-2019.
ASIGNATURA: Taller de Arquitectura 1 (Plan 2010), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2011-2013.
ASIGNATURA: Taller de Arquitectura 2 (Plan 2010), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2012-2013.

ASIGNATURA: Taller de Arquitectura 4 (Plan 2010), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2012-2013.

ASIGNATURA: Taller de Arquitectura 5 (Planes 2010), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2013-2015.

ASIGNATURA: Taller de Arquitectura 6 (Planes 2010), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2013-2015.

ASIGNATURA: Estructuras 3 (Planes 2010), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2013-2015.

ASIGNATURA: Proyecto Fin de Carrera (Plan 2010), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2015-2017.

3.2 Grado en FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA: Taller de Arquitectura 1 (Plan 2012), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2013-2025.

ASIGNATURA: Taller de Arquitectura 2 (Plan 2012), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2013-2025.

ASIGNATURA: Taller de Arquitectura 5 (Plan 2012), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2015-2025.

ASIGNATURA: Taller de Arquitectura 6 (Plan 2012), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2015-2025.

ASIGNATURA: Estructuras 3 (Plan 2012), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2015-2025.

3.3 MASTER UNIVERSITARIO en ARQUITECTURA

ASIGNATURA: Estructuras y Cimentaciones (Plan 2012), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2017-2025.

ASIGNATURA: Proyecto Fin de Carrera (Plan 2012), E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2017-2025.

3.4 OTROS

MASTER OFICIAL: Peritación y reparación de edificios. Universidad de Sevilla. Asignaturas: Evaluación de daños estructurales y Reparación de daños estructurales, 2008-2022.

MASTER PROPIO: Intervención estructural en arquitecturas contemporáneas. Universidad de Sevilla. Asignaturas: Lesiones y deterioro, Análisis estructural y Evaluación estructural. 2014-2016.

OTROS: Dirección y docencia en 11 Cursos de Extensión Universitaria (Universidad de Sevilla), de 50 horas de docencia cada uno, relativos a cálculo de estructuras asistido por ordenador. 2002-2008

4. CARGOS ACADÉMICOS

- Miembro electo del Claustro de la Universidad de Sevilla, 1988-1991.
- Miembro electo de la Junta de Escuela de la E.T.S.Arquitectura de la Universidad de Sevilla, 1989-2025.
- Subdirector de Infraestructuras y Equipamientos de la E.T.S.Arquitectura de la Universidad de Sevilla, 1994.
- Director del Centro de Cálculo y Centro de Informática de la E.T.S.Arquitectura de la Universidad de Sevilla, 1989-2004.
- Miembro de la Comisión de Plan de Estudios de la E.T.S.Arquitectura de la Universidad de Sevilla, 1993-2012 (elaboración de los Planes de Estudio 1998, 2010 y 2012).
- Miembro de la Comisión de Seguimiento del Plan de Estudios de la E.T.S.Arquitectura de la Universidad de Sevilla, 2012-2025.
- Miembro de la Comisión de Ordenación Académica de la E.T.S.Arquitectura de la Universidad de Sevilla, 1994-2025.
- Coordinador de la asignatura *Estructuras II, Mecánica del Suelo y Cimentaciones (Plan 98)*, E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2000-2006.

- Coordinador de la asignatura *Estructuras III (Plan 98)*, E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2006-2013.
- Coordinador de la asignatura *Complementos de estructuras (Plan 98)*, E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2007-2013.
- Coordinador de la asignatura *Estructuras 3 (Planes 2010 y 2012)*, E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 2013-2025.
- Miembro del Tribunal de Homologación de Títulos extranjeros de la E.T.S.Arquitectura de la Universidad de Sevilla, 2009-2012.
- Miembro de Tribunal Fin de Carrera, E.T.S.Arquitectura, Universidad de Sevilla, 1991-2025
- Director del Máster Propio de la Universidad de Sevilla: *Intervención estructural en arquitecturas contemporáneas*, 2014-16.

5. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Eficiencia e innovación en estructuras prefabricadas de hormigón: propuesta de nueva unión y dimensionamiento con redes neuronales artificiales

DOCTORANDO/A: Jorge Domingo Navarro Rubio

OTROS DIRECTORES DE TESIS: Paloma Pineda Palomo

UNIVERSIDAD: Sevilla

FACULTAD/ESCUELA: Arquitectura

AÑO: 2024

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

TÍTULO: Estructura y arquitectura contemporánea en la intervención sobre el patrimonio construido. España 2000-2015

DOCTORANDO/A: Miguel Hernández Valencia

OTROS DIRECTORES DE TESIS:

UNIVERSIDAD: Sevilla

FACULTAD/ESCUELA: Arquitectura

AÑO: 2017

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

TÍTULO: Nonlinear seismic characterization of ancient masonry structures. Application to the andalusian medieval architectural heritage.

DOCTORANDO/A: Paloma Pineda Palomo

OTROS DIRECTORES DE TESIS: M^aDolores Robador y Andrés Sáez

UNIVERSIDAD: Sevilla

FACULTAD/ESCUELA: Arquitectura

AÑO: 2012

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

6. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES (art. 68/83)

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Proyecto de investigación para propuesta de intervención de consolidación/reparación/restauración/refuerzo constructivo-estructural del acueducto de Punta Paloma (tramo del puente de Chorrera), Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia, monumento Histórico Nacional catalogado como Bien de Interés Cultural

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejería de Turismo, Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía. Delegación Territorial de Cádiz. Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia

DURACIÓN DESDE: 2022 **HASTA:** 2023

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Paloma Pineda Palomo

REFERENCIA: FIUS 4581/0922

OTROS INVESTIGADORES: Jorge Domingo Navarro Rubio

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Informe sobre lesiones en elementos de fachada de edificio dotacional: inspección, análisis y estimación de los niveles de vulnerabilidad y seguridad

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejería de Turismo, Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía. Delegación Territorial de Cádiz. Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia

DURACIÓN DESDE: 2019 **HASTA:** 2020

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Paloma Pineda Palomo

REFERENCIA: FIUS 3567/0922

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Proyecto de investigación sobre tipos estructurales integrados en edificios pasivos bajo estándar "Passivhaus" para zonas sísmicas. Aplicación práctica al diseño y evaluación de la seguridad de la estructura portante y cimiento del proyecto de rehabilitación para hotel del Molino de Enmedio en Huéneja, Granada.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: U-TURN LEISURE SERVICES

DURACIÓN DESDE: 2018 **HASTA:** 2018

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Paloma Pineda Palomo

REFERENCIA: FIUS 3309/0922

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 4775,97 euros

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Seguridad estructural

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Solar Decathlon LAC2015

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Solar Decathlon

DURACIÓN DESDE: 2015 **HASTA:** 2016

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Herrera-Limones, Rafael

REFERENCIA: FIUS 2593/0776

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 72930,75 euros

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Vivienda sostenible

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Investigación Vivienda Solar Sostenible

DURACIÓN DESDE: 2015 **HASTA:** 2016

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Herrera-Limones, Rafael

REFERENCIA: FIUS 2592/0776

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 2.420 euros

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Vivienda sostenible

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Investigación Vivienda Solar Sostenible
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CHAVSA
DURACIÓN DESDE: 2015 **HASTA:** 2016
INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Herrera-Limones, Rafael
REFERENCIA: PRJ201502592
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 2.000 euros
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Vivienda sostenible

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Análisis estructural y caracterización de forjados de la Sede Judicial de Marchena (Sevilla).
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejería de Justicia de la Junta de Andalucía
DURACIÓN DESDE: 2014 **HASTA:** 2014
INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Gil Martí, Miguel Ángel
REFERENCIA: FIUS 2277/0025
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 2.541 euros
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Seguridad estructural
OTROS INVESTIGADORES: Francisco Duarte Jiménez

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Informes técnicos de homologación de títulos de arquitecto obtenidos fuera de España con el título de arquitecto en España
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España
DURACIÓN DESDE: 2011 **HASTA:** 2012
INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Gil Martí, Miguel Ángel
REFERENCIA: FIUS 1194/0025
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 6.372 euros
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Homologación de titulaciones de arquitectura
OTROS INVESTIGADORES: Antúnez Torres, Daniel; León Rodríguez, Ángel Luis

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Redacción de curso on-line sobre Documentos Básicos de Seguridad Estructural del Código Técnico de la Edificación
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España I, Fundación para la Investigación y Difusión de la Arquitectura, Sevilla (FIDAS)
DURACIÓN DESDE: 2007 **HASTA:** 2007
INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Gil Martí, Miguel Ángel
REFERENCIA: FIUS 0030/0025
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 8.120 euros
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Seguridad estructural
OTROS INVESTIGADORES: Hernández-Valencia, Miguel; Pineda-Palomo, Paloma; Duarte-Jimenez, Francisco; Vázquez-Vicente, Enrique; Candelas-Gutierrez, Angel Luis

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Comprobación y análisis de patologías de estructuras existentes en edificios singulares andaluces.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: VORSEVI
DURACIÓN DESDE: 2006 **HASTA:** 2006
INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Gil Martí, Miguel Ángel
REFERENCIA: OG-086/06
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 2.552 euros
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Patología y reparación de estructuras
OTROS INVESTIGADORES: Hernández-Valencia, Miguel; Pineda-Palomo, Paloma

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Comprobación y análisis de patologías de estructuras existentes en edificios singulares andaluces.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: VORSEVI

DURACIÓN DESDE: 2005 **HASTA:** 2006

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Gil Martí, Miguel Ángel

REFERENCIA: OG-076/05

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 5.800 euros

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Patología y reparación de estructuras

OTROS INVESTIGADORES: Hernández-Valencia, Miguel; Pineda-Palomo, Paloma

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Proyecto de investigación de tipologías estructurales de edificaciones arquitectónicas formadas por pantallas de hormigón armado y forjados reticulares y de chapa colaborante.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Carvajal/Daroca

DURACIÓN DESDE: 2004 **HASTA:** 2004

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Gil Martí, Miguel Ángel

REFERENCIA: OG-069/04

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 6.960 euros

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Seguridad estructural

OTROS INVESTIGADORES: Hernández-Valencia, Miguel; Pineda-Palomo, Paloma; Duarte-Jimenez, Francisco;

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio de colaboración entre Perfomance y el Grupo de Investigación TEP114

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Perfomance

DURACIÓN DESDE: 2003 **HASTA:** 2003

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Escrig-Pallares, Jose Felix

REFERENCIA: 4321

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Construcciones ligeras

OTROS INVESTIGADORES: Vazquez-Vicente, Enrique; Sanchez-Sanchez, Jose; Lopez-Palanco, Rafael; Duarte-Jimenez, Francisco; Compan-Cardiel, Victor; Cobreros-Vime, Miguel Angel

TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Proyecto de investigación de tipologías estructurales de edificaciones arquitectónicas formadas por pantallas de hormigón armado, cerchas espaciales de acero y forjados de chapa colaborante.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Carvajal/Daroca

DURACIÓN DESDE: 2001 **HASTA:** 2001

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Gil Martí, Miguel Ángel

REFERENCIA: OG-088/01

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 1.200.000 pesetas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Seguridad estructural

OTROS INVESTIGADORES: Hernández-Valencia, Miguel; Pineda-Palomo, Paloma; Duarte-Jimenez, Francisco; Camara-Perez, Margarita; Compan-Cardiel, Victor

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto de investigación de tipologías estructurales de edificaciones arquitectónicas formadas por pantallas de hormigón armada y forjados e placas alveolares de hormigón pretensado

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Carvajal/Daroca

DURACIÓN DESDE: 2000 **HASTA:** 2000

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Gil Martí, Miguel Ángel

REFERENCIA: OG-045/00

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 87.000 pesetas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Seguridad estructural

OTROS INVESTIGADORES: Duarte-Jimenez, Francisco;

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto de investigación de tipologías estructurales de edificaciones arquitectónicas formadas por pantallas de hormigón armado y forjados de placas alveolares de hormigón pretensado

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Carvajal/Daroca

DURACIÓN DESDE: 1999 **HASTA:** 1999

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Gil Martí, Miguel Ángel

REFERENCIA: OG-056/99

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 435.000 pesetas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Seguridad estructural

OTROS INVESTIGADORES: Duarte-Jimenez, Francisco;

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto de investigación de tipologías estructurales de edificaciones arquitectónicas formadas por pantallas de hormigón armado y forjados de placas alveolares de hormigón presentado (segunda parte)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Carvajal/Daroca

DURACIÓN DESDE: 1999 **HASTA:** 1999

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Gil Martí, Miguel Ángel

REFERENCIA: OG-022/99

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 580.000 pesetas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Seguridad estructural

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto básico y de ejecución de la 3ª fase del Centro Nacional de Aceleradores

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Centro Nacional de Aceleradores

DURACIÓN DESDE: 1998 **HASTA:** 1999

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Carvajal Salinas, Enrique

REFERENCIA: OG-074/99

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Seguridad estructural

OTROS INVESTIGADORES: Gil Martí, Miguel Ángel; Civantos-Nieto, M Del Pilar; Duarte-Jimenez, Francisco

TÍTULO DEL CONTRATO: Tipologías estructurales de edificaciones arquitectónicas formadas por pantallas de hormigón armado, cerchas espaciales de acero y forjados de chapa colaborante.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Carvajal/Daroca

DURACIÓN DESDE: 1998 **HASTA:** 1999

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Gil Martí, Miguel Ángel

REFERENCIA: OG-045/98

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 2.392.217 pesetas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Seguridad estructural

OTROS INVESTIGADORES: Duarte-Jimenez, Francisco;.

7. PUBLICACIONES (REVISTAS)

AUTORES/AS: *Herrera-Limones, Rafael; De La Iglesia-Salgado, Felix; Borrallo-Jimenez, Milagrosa; Gil-Martí, Miguel Angel; García-López, Javier; GRANADOS-CABRERA, MÓNICA; Hernández-Valencia, Miguel; Roa-Fernandez, Jorge; Sánchez-Quintana, Francisco Manuel; Velasco-Acebal, Javier; García-Martínez, Antonio; Pineda Paloma; Cejudo-Ramos, Salvador; Cordero, Sebastian; Leon-Rodriguez, Angel Luis; López-Escamilla, Álvaro; García-García, Tomás; Recio, Gustavo; De Talavera-gawronska , Cristina ; Jiménez -carmona, Clara ; López -ariza , Elena ; Serrano, Javier; Gómez, Isabel; Cardero -romero , Alberto ; Martínez, Iris María; Albarreal -machío , María ; Sánchez -liria , Yaiza; Rivero-Lamela, Gloria; Sánchez -rodríguez , Carlota; Copado, Juan; López -cepero, Mercedes ; Gil -muñoz , Damián*

TÍTULO: *PROYECTO AURA. UN EDIFICIO BIOCLIMÁTICO PARA SOLAR DECATHLON 2015*

REVISTA: *AITIM Boletín de Información Técnica*

FECHA PUBLICACIÓN: *2016*

NÚMERO: *302*

PÁGINAS: *6*

AUTORES/AS: *Herrera-Limones, Rafael; De La Iglesia-Salgado, Felix; Gil-Martí, Miguel Angel; Borrallo-Jimenez, Milagrosa; Recio, Gustavo; Gómez, Isabel; Cordero, Sebastian; Serrano, Javier; López-Escamilla, Álvaro; López -ariza, Elena; De Talavera-gawronska , Cristina; Jimenez-carmona, Clara; Cardero-romero, Alberto; González-gonzález, César; Sánchez-rodríguez, Carlota; Copado-bocero, Juan; Rivero-Lamela, Gloria; Albarreal-machío, María ; Martínez-romero, Iris María; Sanchez-liria, Yaiza; López-cepero, Mercedes*

TÍTULO: *AURA, la propuesta colombo-española para el Solar Decathlon América Latina y el Caribe 2015*

REVISTA: *Plataforma Arquitectura*

FECHA PUBLICACIÓN: *2015*

AUTORES/AS): *Pineda P., Robador M.D., Gil-Martí, M.A.*

TÍTULO: *Seismic damage propagation prediction in ancient masonry structures: An application in the non-linear range via numerical models*

REVISTA: *The Open Construction and Building Technology Journal*

REF. REVISTA: *ISSN: 18748368, DOI: 10.2174/1874836801105010071*

EDITORIAL: *Bentham Science Publishers B.V.*

FECHA PUBLICACIÓN: *2011*

VOLUMEN: *Volume 5, Issue SPEC. ISSUE 1*

PÁGINAS: *71-79*

INDICIOS DE CALIDAD: *Número de citas (excluyendo autocitas): 2.*

INDICIOS DE CALIDAD: *SJR: Q2, Revista del segundo cuartil. SJR (SCImago Journal Rankings) 2011: 0.509, SNIP (Source Normalized Impact per Paper)2011: 1.532. ÁREA: Engineering: Building and Construction*

INDICIOS DE CALIDAD: *Indexada en: Directory of Open Access Journals (DOAJ), Open J-Gate, Genamics JournalSeek, MediaFinder®-Standard Periodical, Directory, Compendex, Scopus, PubsHub, J-Gate.*

AUTORES): *Gil-Martí, M.A., Marí-Bernat, Antonio*

TÍTULO: *Aspectos conceptuales en la enseñanza del hormigón estructural: perspectivas desde la ingeniería y la arquitectura*

REVISTA: *Hormigón y acero*

REF. REVISTA: *ISBN: 0439-5689*

FECHA PUBLICACIÓN: *2000*

VOLUMEN: *218*

PÁGINAS: *107-110*

AUTORES: Gil-Martí, M.A., Manzanares Japón, J.L.
TÍTULO: *Cálculo de placas mediante asimilación a emparrillados: una revisión*
REVISTA: Hormigón y acero
REF. REVISTA: ISBN: 0439-5689
FECHA PUBLICACIÓN: 1991
VOLUMEN: 181
PÁGINAS: 19-46

8. PUBLICACIONES (LIBROS)

AUTORES/AS: Gil-Martí, M.A.; Hernández-Valencia, Miguel; Pineda-Palomo, Paloma; Duarte-Jimenez, Francisco
TÍTULO: Estructuras III
EDITORIAL: Secretariado de recursos audiovisuales y nuevas tecnologías de la Universidad de Sevilla
REF. LIBRO: ISBN: 978-84-693-8333-9
FECHA PUBLICACIÓN: 2010

AUTORES/AS: Gil-Martí, M.A.
TÍTULO: Asimilación de placas a emparrillados: establecimiento de metodología, crítica de normas y recomendaciones de diseño
EDITORIAL: Universidad de Sevilla
REF. LIBRO: ISBN: 84-7405-512-1
FECHA PUBLICACIÓN: 1990

9. PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBROS)

TÍTULO DEL LIBRO: XIII Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo_ Alternativas
AUTORES/AS DEL CAPÍTULO: Herrera-Limones, Rafael; Pineda Paloma; Cordero, Sebastian; López-Escamilla, Álvaro; De La Iglesia-Salgado, Felix; Gil-Martí, Miguel Angel; Roa-Fernandez, Jorge; GRANADOS-CABRERA, MÓNICA; Hernández-Valencia, Miguel; Velasco-Acebal, Javier; Garcia-Martínez, Antonio; Borrallo-Jimenez, Milagrosa; García-López, Javier; Leon-Rodriguez, Angel Luis; Cejudo-Ramos, Salvador; Sánchez-Quintana, Francisco Manuel; Serrano, Javier; Recio, Gustavo; Gómez, Isabel; Lopez -ariza, Elena ; Jiménez -carmona, Clara ; De Talavera-gawronska, Cristina ; Cardero-romero , Alberto ; Martínez, Iris María; Albarreal-machío , María ; Sánchez -Iiria, Yaiza ; Rivero-Lamela, Gloria; Sánchez -rodríguez , Carlota; Copado, Juan; López-cepero, Mercedes; Gil -muñoz , Damian
TÍTULO DEL CAPÍTULO: *Proyecto Aura. Escuela de Arquitectura de la Universidad de Sevilla*
EDITORIAL: Ministerio de Fomento / Fundación Arquia
REF. LIBRO: ISBN: 978-84-608-8826-0
FECHA PUBLICACIÓN: 2016
PÁGINAS: 420

TÍTULO DEL LIBRO: Proceedings of the II International Congress on Sustainable Construction and Eco-efficient Solutions

AUTORES/AS DEL CAPÍTULO: Herrera-Limones, Rafael; Gómez, Isabel; Borrallo-Jimenez, Milagrosa; De La Iglesia-Salgado, Felix; Dominguez, Antonio; Gil-Marti, Miguel Angel; GRANADOS-CABRERA, MÓNICA; López, Elena; Roa-Fernandez, Jorge; Serrano, Javier; Domínguez-Delgado, Antonio

TÍTULO DEL CAPÍTULO: "Solar Decahtlón Latino América y Caribe Cali 2015 (Colombia).Proyecto Aura"

REF. LIBRO: ISBN: 978-84-617-3964-6

FECHA PUBLICACIÓN: 2015

PÁGINAS: 116-117

TÍTULO DEL LIBRO: GRRENCITIES&SOSTENIBILIDAD. COMUNICACIONES Y 2ª BIENAL DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN Y URBANISMO SOSTENIBLE

AUTORES/AS DEL CAPÍTULO: Borrallo-Jimenez, Milagrosa; LÓPEZ DE ASIAIN-ALBERICH, MARIA; Gil-Marti, Miguel Angel; GRANADOS-CABRERA, MÓNICA; Hernández-Valencia, Miguel; Herrera-Limones, Rafael; Mercader-Moyano, Pilar; Sánchez-Quintana, Francisco Manuel

TÍTULO DEL CAPÍTULO: rare-EDIFICA-SOS: RECUPERACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LO INCONCLUSO-OBSOLETO DESDE UNA REHABILITACIÓN MÁS SOSTENIBLE

EDITORIAL: Greencities&Sostenibilidad

REF. LIBRO: ISBN: 13:978-84-697-0799-9

FECHA PUBLICACIÓN: 2014

PÁGINAS: 629-647

TÍTULO DEL LIBRO: Primeras Jornadas de ACHE sobre la docencia del hormigón estructural

AUTORES/AS DEL CAPÍTULO: Gil-Martí, M.A., Marí-Bernat, Antonio

TÍTULO DEL CAPÍTULO: Aspectos conceptuales en la enseñanza del hormigón estructural: perspectivas desde la ingeniería y la arquitectura

EDITORIAL: Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

REF. LIBRO: ISBN: 84-89670-25-0

FECHA PUBLICACIÓN: 2000

PÁGINAS: 19-26

TÍTULO DEL LIBRO: Premios de Arquitectura 91-92

AUTORES/AS DEL CAPÍTULO: Gil-Martí, M.A.

TÍTULO DEL CAPÍTULO: Premio de Investigación y Publicaciones

EDITORIAL: Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Occidental

REF. LIBRO: ISBN: 84-88075-19-7

FECHA PUBLICACIÓN: 1993

PÁGINAS: 38-39

TÍTULO DEL LIBRO: 2ª Jornadas de informática aplicada a la arquitectura

AUTORES/AS DEL CAPÍTULO: Gil-Martí, M.A.

TÍTULO DEL CAPÍTULO: Diseño informático de forjados reticulares

EDITORIAL: Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Occidental

FECHA PUBLICACIÓN: 1991

PÁGINAS: 37-48

10. OTRAS PUBLICACIONES

TÍTULO: Curso on-line sobre Documentos Básicos de Seguridad Estructural del Código Técnico de la Edificación
AUTORES/AS: Gil-Martí, M.A., Hernández-Valencia, Miguel; Pineda-Palomo, Paloma; Duarte-Jimenez, Francisco; Vazquez-Vicente, Enrique; Candelas-Gutierrez, Angel Luis; Vazquez-Vicente, Enrique
EDITORIAL: Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España /, Fundación para la Investigación y Difusión de la Arquitectura, Sevilla (FIDAS)
FECHA: 2007
TIPO DE PUBLICACIÓN: Curso on-line

11. CONGRESOS

AUTORES/AS: Pineda Paloma; Navarro Rubio, Jorge; Gil-Marti, Miguel Angel
TÍTULO: *Sensitivity Analysis of the Seismic Response of Brittle Structural Elements under Near-Field Seismic Input Effects*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 5th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (COMPDYN 2015)
ÁMBITO DEL CONGRESO: Internacional
FECHA: 2015
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Crete, Greece

AUTORES/AS: Borrallo-Jimenez, Milagrosa; LÓPEZ DE ASIAIN-ALBERICH, MARIA; Gil-Marti, Miguel Angel; GRANADOS-CABRERA, MÓNICA; Hernández-Valencia, Miguel; Herrera-Limonos, Rafael; Mercader-Moyano, Pilar; Sánchez-Quintana, Francisco Manuel
TÍTULO: *rare-EDIFICA-SOS: RECUPERACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LO INCONCLUSO-OBSOLETO, DESDE UNA REHABILITACIÓN MÁS SOSTENIBLE*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: GREENCITIES & SOSTENIBILIDAD. INTELIGENCIA APLICADA A LA SOSTENIBILIDAD URBANA - COMUNICACIONES Y 2ª BIENAL DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN Y URBANISMO SOSTENIBLE
ÁMBITO DEL CONGRESO: Nacional
FECHA: 2014
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga

AUTORES/AS: Pineda P., Martín A. J., Gil-Martí M.A.
TÍTULO: *Seismic input uncertainties and their Influence on the transient response of damaged ancient structures. A case study.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 15th World Conference of Earthquake Engineering.
ENTIDAD ORGANIZADORA: International Association for Earthquake Engineering
ÁMBITO DEL CONGRESO: Internacional
FECHA: 2012
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

AUTORES/AS: Pineda P., Robador, M.D., Pérez-Rodríguez J.L., Gil-Martí M.A.

TÍTULO: *State of decay of ancient materials related to the dynamic failure of structures. An experimental and numerical approach.*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia oral

CONGRESO: 7th International Conference MMT2012, Material Technologies and Modeling, Workshop "Applied mechanics, structural engineering and seismic design".

ENTIDAD ORGANIZADORA: Ariel University Center of Samaria (Israel)

ÁMBITO DEL CONGRESO: Internacional

FECHA: 2012

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ariel (Israel)

AUTORES/AS: Pineda, Paloma; Robador, Maria Dolores; Gil-Marti, Miguel Ángel

TÍTULO: *Detección numérica de daños estructurales: aplicación a la evaluación sísmica en rango no lineal de una construcción medieval de obra de fábrica y mortero de cal.*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia oral

CONGRESO: 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Nacional de Ingeniería Sísmica

ÁMBITO DEL CONGRESO: Internacional

FECHA: 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España)

AUTORES/AS: Gil-Martí, M.A., Marí-Bernat, Antonio

TÍTULO: *Aspectos conceptuales en la enseñanza del hormigón estructural: perspectivas desde la ingeniería y la arquitectura*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada inaugural

CONGRESO: Primeras Jornadas de ACHE sobre la enseñanza del hormigón estructural

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

ÁMBITO DEL CONGRESO: Nacional

FECHA: 1990

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)

AUTORES/AS: Gil-Marti, Miguel Angel

TÍTULO: *Diseño informático de forjados reticulares*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia oral

CONGRESO: 2ª Jornadas de informática aplicada a la arquitectura

ENTIDAD ORGANIZADORA: Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Occidental / Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.

ÁMBITO DEL CONGRESO: Nacional

FECHA PUBLICACIÓN: 1990

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)

12. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

TÍTULO: Diseño y evaluación de un entorno de aprendizaje con modelos físicos y virtuales para la comprensión conceptual de estructuras

CÓDIGO: 1.2.3.B-22802/2019

PROGRAMA FINANCIADOR: III Plan Propio de Docencia

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla

RESPONSABLES: Justo-Moscardó, Enrique

PARTICIPANTES: Delgado-Trujillo, Antonio; Vázquez-Boza, Manuel; Gutiérrez, José Carlos; Rodríguez-León, M.T.; Gil-Martí, Miguel Ángel; Durand-Neyra, Percy; Morales-Esteban, Antonio; Bueno-Maldonado, Rafael; Vioque-Romero, Ignacio; CARMEN LLORENTE-CEJUDO; P. Galvín; Romero-Ordóñez, Antonio; Solís-Muñiz, Mario.

FECHA INICIO: 01/09/2019

FECHA FIN: 01/09/2020

ÁMBITO: Autonómico

CUANTÍA: 3400 euros

TÍTULO: Implementación de metodologías de aprendizaje activo en una red de asignaturas técnicas con el apoyo de las tic

CÓDIGO: 1.2.3.B-21125/2017

PROGRAMA FINANCIADOR: III Plan Propio de Docencia

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla

RESPONSABLES: Justo-Moscardó, Enrique

PARTICIPANTES: Delgado-Trujillo, Antonio; Molina-Huelva, Marta; Vázquez-Boza, Manuel; Segovia-Verjel, Maria-Luisa; Rodríguez-León, M.T.; Hinojosa-Sánchez-Barbudo, Ignacio; Morales-Esteban, Antonio; Durand-Neyra, Percy; Bauzá-Castelló, Juan Diego; Vioque-Romero, Ignacio; Rodríguez-Mayorga, Esperanza; AGUILAR-VALSECA, JAIME; Vázquez-Vicente, Enrique; Bueno-Maldonado, Rafael; Coronel-Toro, Juan Francisco; Gil-Martí, Miguel Ángel; Gutiérrez, José Carlos; JIMENEZ-ALONSO, JAVIER FERNANDO; Pérez-Lombard, L.; Quijano-Losada, Ignacio.

FECHA INICIO: 01/06/2017

FECHA FIN: 01/09/2018

ÁMBITO: Autonómico

CUANTÍA: 4100 euros

TÍTULO: El aprendizaje de conceptos umbral mediante las TICS en un entorno multidisciplinar

CÓDIGO: 3563

PROGRAMA FINANCIADOR: II Plan Propio de Docencia

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla

RESPONSABLES: Justo-Moscardó, Enrique

PARTICIPANTES: Delgado-Trujillo, Antonio; Vázquez-Boza, Manuel; Molina-Huelva, Marta; Segovia-Verjel, Maria-Luisa; Hinojosa-Sánchez-Barbudo, Ignacio; Gutiérrez-blanco, José Carlos; Rodríguez-León, M.T.; JIMENEZ-ALONSO, JAVIER FERNANDO; Gil-Martí, Miguel Ángel; Durand-Neyra, Percy; Carrasco-Romero, Raúl; Quijano-Losada, Ignacio; Morales-Esteban, Antonio; Frustaglia-, Diego; Bauzá-Castelló, Juan Diego; Rodríguez-Mayorga, Esperanza; Vázquez-Vicente, Enrique; Blandon-Gonzalez, Begoña; Gomez De Terreros-Guardiola, Pedro; Rodríguez-García, Reyes; Vioque-Romero, Ignacio; Baltanás-Illanes, José Pablo; Sastre, María Teresa

FECHA INICIO: 28/07/2016

FECHA FIN: 31/01/2017

ÁMBITO: Autonómico

CUANTÍA: 2500 euros

TÍTULO: Taller de arquitectura. Habitar el vacío

CÓDIGO: 1598

PROGRAMA FINANCIADOR: Convocatoria de Innovación y Mejora Docente. Convocatoria 2013-14. Modalidad B.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla

RESPONSABLES: Larive-López, Enrique

PARTICIPANTES: Blandon-Gonzalez, Begoña; Estrella-Lara, Antonio Jesus; Gil-Marti, Miguel Angel

FECHA INICIO: 22/09/2014

FECHA FIN: 31/12/2014

ÁMBITO: Autonómico

CUANTÍA: 2000 euros

13. PROYECTOS I+D+i Y AYUDAS

TÍTULO: Proyecto AURA

CÓDIGO: Resolución 04/12/15

PROGRAMA FINANCIADOR: PV Plan Propio de Investigación, Universidad De Sevilla

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla

RESPONSABLES: Herrera-Limones, Rafael

FECHA INICIO: 15/09/2014

FECHA FIN: 31/01/2016

ÁMBITO: Autonómico

CUANTÍA: 3000 euros

14. PREMIOS

PREMIO: Primer Premio de Investigación XIII Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo

ENTIDAD: Ministerio de Fomento, Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo

FECHA: 2016

ÁMBITO: Nacional

ROL: Obtentor

PREMIO: Competición Internacional Solar Decathlon Latin America & Caribbean 2015: 3er Premio en Ingeniería y Construcción

ENTIDAD: U.S. Department Of Energy - Solar Decathlon Latin America & Caribbean 2015

FECHA: 2015

ÁMBITO: Internacional

ROL: Obtentor

PREMIO: Competición Internacional Solar Decathlon Latin America & Caribbean 2015: 3er Premio en Clasificación General

ENTIDAD: U.S. Department Of Energy - Solar Decathlon Latin America & Caribbean 2015

FECHA: 2015

ÁMBITO: Internacional

ROL: Obtentor

PREMIO: Competición Internacional Solar Decathlon Latin America & Caribbean 2015: 1er Premio en Comunicación, Marketing y Conciencia Social

ENTIDAD: U.S. Department Of Energy - Solar Decathlon Latin America & Caribbean 2015

FECHA: 2015

ÁMBITO: Internacional

ROL: Obtentor

PREMIO: Competición Internacional Solar Decathlon Latin America & Caribbean 2015: 3er Premio en Innovación

ENTIDAD: U.S. Department Of Energy - Solar Decathlon Latin America & Caribbean 2015

FECHA: 2015

ÁMBITO: Internacional

ROL: Obtentor

PREMIO: Competición Internacional Solar Decathlon Latin America & Caribbean 2015: Mención de Honor en Arquitectura

ENTIDAD: U.S. Department Of Energy - Solar Decathlon Latin America & Caribbean 2015

FECHA: 2015

ÁMBITO: Internacional

ROL: Obtentor

PREMIO: Premios de arquitectura del Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Occidental: Premio de Investigación y Publicaciones

ENTIDAD: Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Occidental

FECHA: 1991

ÁMBITO: Autonómico

ROL: Obtentor

13. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador

CONGRESO: Primeras Jornadas de ACHE sobre la enseñanza del hormigón estructural

ENTIDAD ORGANIZADORA: Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

ÁMBITO DEL CONGRESO: Nacional

FECHA: 2001

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador

CONGRESO: 4ª Jornadas de informática aplicada a la arquitectura

ENTIDAD ORGANIZADORA: Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Occidental / Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.

ÁMBITO DEL CONGRESO: Nacional

FECHA: 1994

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador

CONGRESO: 3ª Jornadas de informática aplicada a la arquitectura

ENTIDAD ORGANIZADORA: Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Occidental / Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.

ÁMBITO DEL CONGRESO: Nacional

FECHA: 1992

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador
CONGRESO: 2ª Jornadas de informática aplicada a la arquitectura
ENTIDAD ORGANIZADORA: Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Occidental / Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.
ÁMBITO DEL CONGRESO: Nacional
FECHA: 1990

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador
CONGRESO: 1ª Jornadas de informática aplicada a la arquitectura
ENTIDAD ORGANIZADORA: Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Occidental / Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.
ÁMBITO DEL CONGRESO: Nacional
FECHA: 1988

14. ASOCIACIONES CIENTÍFICO-TÉCNICAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Transhumancias: hábitat, salud, patrimonio, tecnología y arte (HUM-965 Junta de Andalucía)

LINEAS DE INVESTIGACIÓN: Hábitat Contemporáneo: Salud, Confort y Crisis. Arquitectura, Patrimonio Cultural y Medio Ambiente. Ciudad, Historia, Tecnología e Innovación. Sostenibilidad, Patrimonio Cultural y Accesibilidad Universal. Obsolescencia Urbana: Tecnología, Cultura, Patrimonio y Salud. Territorio, Ciudad y Paisaje Cultural. Salud, Confort y Adaptabilidad Habitacional. Obsolescencia del Patrimonio Construido: Regeneración de Barrios Obsoletos. Prototipos de Viviendas Como Herramienta de Análisis en la Arquitectura Habitacional. Criterios de Evaluación de Espacios Habitables: Cuantitativos Vs Cualitativos. Educación, Formación e Innovación. Latinidad: Cultura y Hábitat. Medicina, Arquitectura y Arte Vs. Salud, Hábitat y Performance. Inter -Trans- Disciplinariedad y Desarrollo Regenerativo. Arquitectura: Conservación Preventiva-Predictiva e Interdisciplinar de la Arquitectura. Ciudad y Hábitat, desde una Perspectiva Socio-Ecosistémica. Resiliencia y Eco-Intervención para el Medio Ambiente Humano en un Marco de Sostenibilidad.

PARTICIPACIÓN: Investigador, miembro fundador

FECHA: 2015-2025

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Arquitectura para la Ciudad Creativa: Estructuras y Proyectos, Análisis y Registros (TEP939 Junta de Andalucía)

LINEAS DE INVESTIGACIÓN: Análisis, documentación y propuestas de intervención en la arquitectura patrimonial histórica y contemporánea. Proyectos, sistemas y estructuras para la ciudad creativa.

PARTICIPACIÓN: Investigador, miembro fundador

FECHA: 2010-2014

ASOCIACIÓN: Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

PARTICIPACIÓN: Miembro

FECHA: 1999-2025

ASOCIACIÓN: Grupo Español del Hormigón Estructural (GEHO)

PARTICIPACIÓN: Miembro

FECHA: 1991-1999

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Tecnología arquitectónica (TEP-114 Junta de Andalucía)

LINEAS DE INVESTIGACIÓN: Estructuras ligeras. Rehabilitación y aprovechamiento del patrimonio. Informática aplicada a la arquitectura. Hormigón estructural para soluciones singulares

PARTICIPACIÓN: Investigador

FECHA: 1988-2003