



Oscar Liébana Carrasco

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/05/2024

v 1.4.3

28f4b59807304d7c5b0b35d797f4da4e

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/>

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

La producción científica desarrollada se divide en cuatro grupos principales:

1. **Estructuras de edificación:** Libros, artículos de divulgación sobre estructuras de edificación, artículos científicos y congresos sobre estructuras, deterioro por corrosión y edificios en altura.
2. **Construcción Digital y metodología BIM Estructuras:** Participación en Libros de divulgación y congresos o jornadas, junto a otros autores de importante difusión profesional.
3. **Sostenibilidad de la Construcción y Estructuras:** Artículos científicos de alto impacto y congresos sobre materiales, ciclo de vida, desperdicios y emisiones de CO2 en la construcción.
4. **Impresión 3D aplicada a la construcción:** Artículos científicos y de divulgación sobre aplicación de la impresión 3D y robótica en construcción.

He realizado 17 Publicaciones de conocida relevancia, 5 publicaciones son artículos indexados en JCR/SJR, 5 participaciones en libros docentes y profesionales.

Miembro de 6 tribunales de tesis doctorales (UPC, UPM, UEX, UEM)

He presentado 27 publicaciones en congresos nacionales e internacionales, todas ellas con proceso de selección.

He realizado tres estancias internacionales, en Perú (Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas), Dublín (DIT) y Finlandia (Aalto University) con docencia e investigación.

He participado en el consejo de la revista de investigación en Arquitectura REIA desde el 2013 al 2017. He formado parte del comité científico del congreso internacional EUBIM desde el 2013 al 2021, así como en Contart 2014 y APEGA2015.

He tenido tres puestos de gestión universitaria e investigación, como Director de Departamento de Edificación, de Tecnología y de Dirección de Área en la Universidad Europea de Madrid.



Revisor de la revista Informes de la Construcción, indexada en JCR y Scopus entre los años 2012-2015.



Oscar Liébana Carrasco

Apellidos: **Liébana Carrasco**
 Nombre: **Oscar**
 ORCID: **0000-0003-3697-327X**
 ScopusID: **56971504800**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
 Página web personal: **www.oliebana.com**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcción y Tecnologías Arquitectónicas, Escuela Técnica Superior Arquitectura de Madrid
Categoría profesional: Profesor Permanente Laboral
Fecha de inicio: 06/03/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Ayudante Doctor	01/09/2022
2	Zigurat-Universidad Barcelona	Director Máster	01/05/2020
3	FCC CONSTRUCCION, SA	Coordinador Diseño	01/07/2019
4	EAE Business School	Profesor Asociado	01/01/2019
5	FCC CONSTRUCCION, SA	Project Manager Estructural	01/10/2018
6	AELCA	Responsable BIM	01/01/2019
7	Acciona Mexico	Coordinador	03/07/2017
8	Universidad Europea de Madrid	Director de Área de Arquitectura y Edificación	01/01/2015
9	Universidad Europea de Madrid	Director de Departamento	01/01/2013
10	Universidad San Pablo CEU	Profesor Doctor	01/09/2002
11	AEPO SA (Acciona Ingeniería)	Jefe Departamento Edificación	01/12/2006
12	AEPO SA	Jefe Proyectos	01/12/1999

1 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 05/03/2024



- 2 Entidad empleadora:** Zigurat-Universidad Barcelona
Categoría profesional: Director Máster
Fecha de inicio-fin: 01/05/2020 - 31/08/2022
Funciones desempeñadas: Director del Título propio de la Universidad de Barcelona "Máster Internacional en BIM Management"
- 3 Entidad empleadora:** FCC CONSTRUCCION, SA
Categoría profesional: Coordinador Diseño
Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 31/08/2022
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330503 - Grandes edificios y rascacielos
Funciones desempeñadas: Coordinador General de Proyectos de la Reforma del Estadio Santiago Bernabeu
- 4 Entidad empleadora:** EAE Business School **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/08/2022
- 5 Entidad empleadora:** FCC CONSTRUCCION, SA
Categoría profesional: Project Manager Estructural
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 31/12/2019 **Duración:** 4 meses
- 6 Entidad empleadora:** AELCA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Responsable BIM
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/06/2019 **Duración:** 6 meses
- 7 Entidad empleadora:** Acciona Mexico **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 03/07/2017 - 28/09/2018 **Duración:** 1 año
- 8 Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director de Área de Arquitectura y Edificación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 30/06/2017 **Duración:** 4 años - 6 meses
- 9 Entidad empleadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director de Departamento
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/06/2017 **Duración:** 4 años - 6 meses
- 10 Entidad empleadora:** Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/09/2002 - 31/12/2012 **Duración:** 10 años - 4 meses
- 11 Entidad empleadora:** AEPO SA (Acciona Ingeniería)
Departamento: Departamento de Edificación
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Jefe Departamento Edificación
Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 30/09/2010 **Duración:** 10 años - 10 meses



Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: LICITACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

DESARROLLADAS/PUBLIC TENDER DEVELOPED: _Supervision of Demolition of concrete structure for the National Institute of Social Security Building Leon, Spain. 2011 _Gerona Railway Station and Bus Station (High Speed Train Madrid-Zaragoza-Barcelona-French Border). 2007-2010 _Detail design, overseeing & Supervision of the construction works of the Railway Stations of Guadalajara & Calatayud (High Speed Train Madrid-Zaragoza-Barcelona-French Border). 200-2003 _Project design, direction, supervision of the construction works of the building for the National Institute of Social Security Building Leon, Spain. 2008-2010 _Project, design, direction, supervision and monitoring of the construction works of the building for the National Health Service Treasury and Social Security Headquarters in Castellon (Spain). 2008-2010. _New Terminal for cruisers and passenger ships. Port of Malaga (Spain). Detail design, overseeing & Supervision of the construction works. Ministry of Public Works. 2001-2003 _Detailed engineering design of the extension of lines 1&4 of the Madrid Underground to Chamartin&Hortaleza. Sections: Plaza Castilla-Chamartin Interchange. 2003-2005 _New underground railway Line 8 and underground railway stations of Colombia and Nuevos Ministerios, Madrid, Spain. 2001 _Underground railway stations Getafe 1, Fuenlabrada 4 and 5 and El Bercial Metrosur, south of Madrid, Spain. 2002 _Direction, supervision of the construction works of Expansion of A Coruña Airport, Spain. 2001. _Project design, direction, supervision of the construction works of the building for the Center of Business Development CEDEM in Madrid. 2004-2006. _Project design, direction, supervision of the construction works of the building intended for the Headquarters of the Social Security in Porriño, Pontevedra (Spain). 2004-2006. _Project design, direction, supervision of the construction works of the building intended for the Headquarters of the Social Security in La Coruña (Spain). 2004. _Detail Design and supervision of the construction for Reconstruction and extension of the Sport & Leisure Centre of the Borough of Madrid. Spain. 2003 PROYECTOS EMPRESAS PRIVADAS/PRIVATE PROJECT: _Acciona R&D Headquarters, Madrid, Spain. 2009-2010 _Project Management and Supervision of Construction works of Leisure Complex "Opcion" in Alcorcón, Madrid. 2001-2003.

Identificar palabras clave: Edificaciones; Diseño arquitectónico; Condiciones normativas de la edificación; Realizaciones arquitectónicas; Estructuras de hormigón

12 Entidad empleadora: AEPO SA

Departamento: Departamento de Edificación

Categoría profesional: Jefe Proyectos

Fecha de inicio-fin: 01/12/1999 - 30/03/2006

Duración: 10 años - 10 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Doctor

Nombre del título: Arquitecto

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 12/01/2000

Doctorados

1 Programa de doctorado: Ingeniería de Edificación
Entidad de titulación: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 04/09/2012

2 Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería de la Construcción
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 03/10/2003

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Construcción 3
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fundamentos de Arquitectura
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 04/09/2023 **Fecha de finalización:** 10/01/2024



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Departamento: Departamento de Construcción y Tecnologías Arq.

Entidad de evaluación: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Calificación máxima posible: 10

2 Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de Sistemas Constructivos y Tecnológicos

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fundamentos de Arquitectura

Curso que se imparte: 5º

Fecha de inicio: 09/01/2023

Fecha de finalización: 30/07/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Departamento: Departamento de Construcción y Tecnologías Arq.

Entidad de evaluación: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Tipo de evaluación: Encuesta

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Calificación obtenida: 9.72

Calificación máxima posible: 10

3 Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Máster Habilitante

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fundamentos de Arquitectura

Fecha de inicio: 01/09/2022

Fecha de finalización: 23/01/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Departamento: Construcción y Tecnologías Arq

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 9.61

Calificación máxima posible: 10

4 Nombre de la asignatura/curso: Gestión del Alcance y del Tiempo

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Máster en Dirección de Proyectos (Project Management Mañana)

Fecha de inicio: 01/02/2019

Fecha de finalización: 01/07/2022

Entidad de realización: EAE Business School

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 4,92

Calificación máxima posible: 5

5 Nombre de la asignatura/curso: Gestión del Alcance y del Tiempo

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Virtual

Titulación universitaria: Máster en Dirección de Proyectos (Project Management Híbrido))



Fecha de inicio: 01/02/2019

Entidad de realización: EAE Business School

Calificación obtenida: 4,63

Fecha de finalización: 01/07/2022

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

6 Nombre de la asignatura/curso: Gestión del Alcance y del Tiempo

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Máster en Dirección de Proyectos (Project Management Tarde)

Fecha de inicio: 01/02/2019

Fecha de finalización: 01/07/2022

Entidad de realización: EAE Business School

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: 4,71

Calificación máxima posible: 5

7 Nombre de la asignatura/curso: OpenBIM y práctica colaborativa

Tipo de docencia: Virtual

Titulación universitaria: Master Internacional BIM Management

Fecha de inicio: 01/05/2020

Fecha de finalización: 01/06/2022

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Zigorat

Calificación obtenida: 9,44

Calificación máxima posible: 10

8 Nombre de la asignatura/curso: Fachadas

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Edificación

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de finalización: 31/07/2017

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Arte y Arquitectura

Calificación obtenida: 4,8

Calificación máxima posible: 5

9 Nombre de la asignatura/curso: Modelos Estructurales BIM

Titulación universitaria: Posgrado Optimización Sistemas Estructurales

Fecha de inicio: 11/03/2016

Fecha de finalización: 01/07/2017

Entidad de realización: Fundacion CIM UPC

10 Nombre de la asignatura/curso: BIM

Titulación universitaria: Máster Universitario en Dirección Patrimonial

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 01/07/2017

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura

11 Nombre de la asignatura/curso: Estructuras

Titulación universitaria: Postgrado Metodología BIM

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 01/07/2017

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura

12 Nombre de la asignatura/curso: TFM

Titulación universitaria: Master Universitario en Arquitectura

Fecha de inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización: 01/07/2017

Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



- 13 Nombre de la asignatura/curso:** TFM
Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión de Proyectos de Edificación
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 01/07/2017
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** PFG
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 01/07/2016
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** TFM
Titulación universitaria: Máster Universitario en Patología, Peritación y Rehabilitación sostenible del Patrimonio
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 01/07/2016
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Metodología BIM
Titulación universitaria: MBA Construction Management
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 01/07/2015
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Ambiental
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Edificación
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 01/07/2015
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
Calificación obtenida: 4,38 **Calificación máxima posible:** 5
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Técnicos I y II
Titulación universitaria: Grado en Arquitectura
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 01/07/2015
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Informática
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Edificación
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 01/07/2014
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
Calificación obtenida: 4,67 **Calificación máxima posible:** 5
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** Fachadas
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Edificación
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 01/07/2013
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
Calificación obtenida: 4,8 **Calificación máxima posible:** 5



- 21 Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto de Estructuras Especiales
Titulación universitaria: Arquitecto
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 31/07/2012
Entidad de realización: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Calificación obtenida: 9,95 **Calificación máxima posible:** 10
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** Dimensionado de Estructuras
Titulación universitaria: Arquitecto
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2012
Entidad de realización: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Calificación obtenida: 9,02 **Calificación máxima posible:** 10
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto de Estructuras
Titulación universitaria: Arquitecto
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2011
Entidad de realización: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Calificación obtenida: 9,09 **Calificación máxima posible:** 10
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto y Ejecución de Estructuras I/II
Titulación universitaria: Arquitecto
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2008
Entidad de realización: Centro de Enseñanza Superior CEU-Arquitectura **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 25 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Físicos de la Arquitectura II
Titulación universitaria: Arquitecto
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Calificación obtenida: 8,39 **Calificación máxima posible:** 10
- 26 Nombre de la asignatura/curso:** Taller Informático de Análisis y Cálculo estructural
Titulación universitaria: Arquitecto
Fecha de inicio: 01/09/2004 **Fecha de finalización:** 31/07/2007
Entidad de realización: Centro de Enseñanza Superior CEU-Arquitectura **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 27 Nombre de la asignatura/curso:** Dimensionado de Estructuras
Titulación universitaria: Arquitecto
Fecha de inicio: 01/09/2002 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Entidad de realización: Centro de Enseñanza Superior CEU-Arquitectura **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Gamificación aplicada a la docencia online de Cimentaciones de Estructuras de Edificación
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Dolores Vivas Urías
Fecha de defensa: 01/09/2017
- 2 Título del trabajo:** Herramientas de evaluación aplicadas a los materiales de construcción en procesos de edificación sostenible
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Andrés Ortega
Fecha de defensa: 21/06/2017
- 3 Título del trabajo:** Más allá del prototipado rápido: automatización robótica de impresión 3D para la construcción
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adolfo Nadal Serrano
Fecha de defensa: 19/12/2016
- 4 Título del trabajo:** Los residuos de Envases y embalajes de edificación residencial. Patrones de Generación y Estrategias de Mejora de su gestión
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia González Pericot
Fecha de defensa: 22/03/2015

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: GITAC (Grupo de Investigación en Tecnología Arquitectónica Construida)
Objeto del grupo: La investigación aplicada en el Patrimonio Arquitectónico Construido. No solamente en los
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 27/06/2013



Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** I+D+i - QBIMInvest. Análisis y estudio, a través de las Competencias Digitales, de la necesidad de aplicaciones informáticas que faciliten la Gestión y Control de Calidad de los Proyectos de Construcción desarrollados en entornos BIM.
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/06/2015 - 06/06/2016
- Nombre del proyecto:** BIM-SECIN. Implantación BIM estructural en Grupo Secin
Entidad de realización: Grupo SECIN **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 01/06/2015 - 06/06/2016
Cuantía total: 22.689 €
- Nombre del proyecto:** BIM-CRM. Implantación BIM en Departamento Mantenimiento Real Madrid
Entidad de realización: Real Madrid Club de Fútbol **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 14/06/2014 - 06/06/2016
Cuantía total: 118.000 €
- Nombre del proyecto:** Análisis comparativo de la eficacia en la adquisición de conocimientos y desarrollo de competencias en las distintas modalidades (presencial, semi presencial, online) de los Cursos de Adaptación al Grado en Ingeniería de Edificación (CAGIE)
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 01/04/2014 - 01/03/2015
Cuantía total: 5.100 €
- Nombre del proyecto:** Proyecto Investigación Pedagógica: CAGIE C+C. Eficacia en adquisición de contenidos y competencias (Presencial, Semipres., 100% Online)
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/01/2015
- Nombre del proyecto:** Estudio de Soluciones Prestacionales para el cumplimiento del Objetivo de Seguridad en Caso de Incendio y la Accesibilidad en edificios de Uso Hospitalario. (ESPIA-H)
Entidad de realización: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Eugenia Maciá
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:



Universidad San Pablo CEU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

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

Cuantía total: 10.000 €

7 Nombre del proyecto: PSE-38000-2009-6 Sistemas y Edificios Acústicamente Eficientes y Saludables-Subproyecto5:"Elementos Interiores"

Entidad de realización: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Gómez Pulido

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** es

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/08/2009 - 30/06/2011

8 Nombre del proyecto: PSE-38000-2009-6 Sistemas y Edificios Acústicamente Eficientes y Saludables-Subproyecto2:"Envolvente Opaca"

Entidad de realización: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Gómez Pulido

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** i

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/08/2009 - 31/12/2009

9 Nombre del proyecto: PSS-38000-2005-2008 HABITAT 2030: Desarrollo de nuevas tecnologías y componentes -

Entidad de realización: AEPO SA

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Acciona Infraestructuras

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2009

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

1 Nombre del proyecto: Estudio de la situación actual de la formación BIM

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

COMISIÓN BIM: Subgrupo SG2.2

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 01/01/2016



- 2 Nombre del proyecto:** BIM-CRM (Ciudad Real Madrid)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Liebana Carrasco; Felipe Aparicio Jabalquinto; Adolfo Nadal
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 Real Madrid Club de Fútbol **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 14/06/2014 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 58.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** Impresión 3D - Naotech
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Liébana Carrasco; Rocco Lagioia; Vicente Soler Senent; Adolfo Nadal; Teresa Latorre; Sergio Bemposta; Pablo Morata; Manuel Fernandez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
 CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
 EVALUACION NO DESTRUCTIVA
 Naotech Solutions S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Santander, Cantabria, España
Fecha de inicio: 01/04/2014 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 105.825,38 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- 1 Índice H:** 7
Fecha de aplicación: 11/11/2023
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- 2 Índice H:** 3
Fecha de aplicación: 11/11/2023
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** A structural approach towards material usage optimization in 3D printing through a physical simulation algorithm. Automation in Construction. Elsevier, 01/05/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Impresión 3D para la construcción: un enfoque basado en el procedimiento y los materiales (3D printing for construction: a procedural and material-based approach). Informes de la Construcción. IETCC CSIC, 01/05/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 3** Perspectivas para la impresión 3D en la construcción / 3D Printing for construction. REVISTA EUROPEA DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA. 07-08, reia, 16/03/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 4** La aportación de los materiales de construcción a la sostenibilidad de la edificación / Construction materials: how they contribute to sustainable buildings. Revista Europea de Investigación en Arquitectura REIA. 5, Universidad Europea de Madrid, 01/02/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Fernando Martínez Soriano; Oscar Liebana Carrasco. Life cycle assessment methodological approach to assess cross-laminated timber board as an alternative to Steel and concrete, for wooden floors. Journal of Basic and Applied Research International. 17 - 2, pp. 136 - 148. International Knowledge Press, 01/07/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 6** Productions patterns of packaging waste categories generated at typical Mediterranean residential building worksites. Waste Management. 34 - 11, pp. 1932 - 1938. Elsevier, 28/11/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Oscar Liébana Carrasco; M.Dolores Gómez Pulido; Jesús Gómez Hermoso. Análisis de las emisiones de CO2 en la producción de forjados planos in situ de edificación en comportamiento unidireccional. Informes de la construcción. IETcc, 19/09/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Artesanía Digital: 3D Printing in Architecture. Spanish Solutions: Under 50 the Crisis Generation. 187:9 - 187, pp. 70 - 75. Arquitectura Viva, 01/09/2016.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 9** USO BIM EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN EN ESPAÑA. Spanish journal of BIM. 2016 - 1, BSSCh, 01/01/2016.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 10** Guía de Usuarios BIM: Doc5 Diseño Estructural. Guía de Usuarios BIM. BSSCh, 07/10/2014.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 11** Proyecto de Edificios Altos. Monografías ACHE. 20-21, Madrid, Comunidad de Madrid(España): 01/04/2013. ISBN 978-84-89670-76-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 12** Enrique Martínez Sierra; Oscar Liebana Carrasco; Antonio Martín Escudero. Cálculo y dimensionado de elementos de hormigón: Aplicación de EHE08-CTE. Colección Textos Docentes nº5. Madrid, Comunidad de Madrid(España): CEU Ediciones, 30/10/2010. ISBN 978-84-92989-48-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 13** Guía de apoyo a contrataciones con requisitos BIM (2). Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, 04/12/2023.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro



- 14** Manual de Nomenclatura de Documentos al utilizar BIM. Buiding Smart Spanish Chapter, 27/06/2021.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: Sí
- 15** Guía de Apoyo a Contrataciones con requisitos BIM. Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, 16/07/2020.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 16** REVIT Basic Course. UEM, 01/06/2014.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 17** Grasshopper Basic Course. UEM, 21/05/2014.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Liderazgo Digital en la Construcción-Ponencia
Nombre del congreso: XII SEMINARIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA "PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y TECNOLOGÍAS DEL FUTURO"
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia
Fecha de celebración: 31/10/2023
Fecha de finalización: 01/11/2023
Entidad organizadora: Universidad Piloto de Colombia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Bogotá, Colombia
- 2** **Título del trabajo:** Agile implementation for BIM education. Role of the human factor to create Scrum teams
Nombre del congreso: European Conference On Product and Process Modelling 2022
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: TRONDHEIM, Noruega
Fecha de celebración: 15/09/2022
Fecha de finalización: 16/09/2022
Entidad organizadora: EUROPEAN ASSOCIATION OF PRODUCT AND PROCESS MODELLING IN THE BUILDING INDUSTRY (EAPPM) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 3** **Título del trabajo:** Agile BIM y su incorporación al currículum universitario
Nombre del congreso: EUBIM 2021
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 21/05/2021
Fecha de finalización: 22/05/2021
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Valencia, España



- 4** **Título del trabajo:** CDE Extendido Implementación de herramienta en la nube para la gestión masiva de BIM360 en una promotora residencial
Nombre del congreso: EUBIM 2020
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 21/05/2020
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Título del trabajo:** Implementation framework for BIM Methodology in the Bachelor Degree of Architecture. A case study in a Spanish University
Nombre del congreso: BIM in Academia – Current State and Future Directions.
Ciudad de celebración: Glasto, Reino Unido
Fecha de celebración: 01/09/2016
Entidad organizadora: Held at Glasgow Caledonian University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
"Proceedings of the First International Conference of the BIM Academic Forum."
- 6** **Título del trabajo:** How to gamify an online technical subject in higher education
Nombre del congreso: EDULEARN16 Proceedings 8th International Conference on Education and New Learning Technologies
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/07/2016
Entidad organizadora: iated
- 7** **Título del trabajo:** Estudio del estado actual del conocimiento y uso de las Herramientas BIM en España
Nombre del congreso: CONTART
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 01/06/2016
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
1. "CONTART".
- 8** **Título del trabajo:** INCLUSION OF BUILDING INFORMATION MODELING IN THE DEVELOPMENT OF DIGITAL COMPETENCIES FOR THE BUILDING ENGINEERING DEGREE
Nombre del congreso: ICERI 2015
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/11/2015
Entidad organizadora: IATED
- 9** **Título del trabajo:** Propuesta de herramienta de evaluación de competencias específicas
Nombre del congreso: Jornadas Investigación en la Universidad
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 03/06/2015
Fecha de finalización: 03/06/2015
Entidad organizadora: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
- 10** **Título del trabajo:** Implantación y modelización BIM del patrimonio inmobiliario para Facility Management como Proyecto de Investigación en la Universidad
Nombre del congreso: Congreso Internacional BIM-EUBIM2015



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 08/05/2015
Fecha de finalización: 09/05/2015
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Óscar Liébana Carrasco; Felipe Aparicio Jabalquinto; Mario Sanz.

11 Título del trabajo: Talleres S-BIM de interoperabilidad de TEKLA con software genérico de modelización
Nombre del congreso: Congreso Internacional BIM-EUBIM2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 08/05/2015
Fecha de finalización: 09/05/2015
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Óscar Liébana Carrasco; José Agulló de Rueda.

12 Título del trabajo: Uso de BIM como herramienta de Integración en Talleres de Tecnología de la Edificación
Nombre del congreso: Congreso Internacional BIM-EUBIM2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 08/05/2015
Fecha de finalización: 09/05/2015
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Óscar Liébana Carrasco; Jose Jurado Egea; Miguel Gómez Navarro.

13 Título del trabajo: BIM para presupuestar y planificar un proyecto de otro: Un taller de BIM para profesores en condiciones reales
Nombre del congreso: I Congreso BIM Valladolid 2014
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 19/11/2014
Fecha de finalización: 21/11/2014
Entidad organizadora: Colegio oficial de Arquitectos de Castilla y León

14 Título del trabajo: Normalización del nivel de desarrollo de modelos S-BIM
Nombre del congreso: 6º Congreso Internacional de Estructuras ACHE
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 02/06/2014
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



- 15** **Título del trabajo:** BIM estructural y docencia universitaria
Nombre del congreso: 1ª Jornada BIM de Valladolid
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 19/12/2013
Fecha de finalización: 19/12/2013
Ciudad entidad organizadora: Colegio de arquitectos de Castilla y León,
- 16** **Título del trabajo:** S-BIM en la docencia de estructuras para edificación
Nombre del congreso: III Jornadas de la Enseñanza del Hormigón
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 11/06/2013
Fecha de finalización: 12/06/2013
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Oscar Liébana Carrasco; Miguel Gómez Navarro.
- 17** **Título del trabajo:** Integración de metodología S-BIM en Máster Oficial de Estructuras de Edificación
Nombre del congreso: Primer Congreso Nacional BIM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 21/05/2013
Fecha de finalización: 22/05/2013
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Óscar Liébana Carrasco; José Agulló de Rueda.
- 18** **Título del trabajo:** Aprendizaje Inductivo y Cooperativo dentro de las Disciplinas Técnicas: Experiencia en el campo de estructuras de edificación
Nombre del congreso: VIII Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 15/07/2011
Entidad organizadora: Universidad Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Enrique Martínez Sierra; Oscar Liébana Carrasco.
- 19** **Título del trabajo:** Evolution and sustainability of in-situ concrete flat slabs in office buildings
Nombre del congreso: 37th IAHS World Congress on housing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 16/06/2010
Entidad organizadora: IAHS
Óscar Liébana Carrasco; Maria Dolores Gómez Pulido; Jesús Gómez Hermoso.



- 20 Título del trabajo:** Sedec. Software para la estimación de la vida útil en hormigón
Nombre del congreso: II Jornada Nacional de Investigación en Edificación
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 13/12/2008
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Oscar Liébana Carrasco.
- 21 Título del trabajo:** Sedec. Software para la estimación de la vida útil en hormigón
Nombre del congreso: IV Congreso ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 30/05/2008
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Maribel Castilla Heredia; Oscar Liébana Carrasco.
- 22 Título del trabajo:** Vulnerabilidad de edificios deteriorados por corrosión
Nombre del congreso: IV Congreso ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 30/05/2008
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Oscar Liébana Carrasco; Maribel Castilla Heredia.
- 23 Título del trabajo:** Evaluación de la vulnerabilidad de edificios con pilares deteriorados por corrosión de armaduras
Nombre del congreso: Jornada Nacional de Investigación en Edificación
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 13/12/2007
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Oscar Liébana Carrasco.
- 24 Título del trabajo:** La opinión de los alumnos sobre nuevos contenidos
Nombre del congreso: II Jornadas de la Enseñanza del Hormigón
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 30/06/2007
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Oscar Liébana Carrasco.

- 25 Título del trabajo:** Fallos de proyecto en estructuras de hormigón armado y prefabricado en edificación
Nombre del congreso: III Congreso ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 30/05/2005
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Oscar Liébana Carrasco; Jaime Fernández Gómez.
- 26 Título del trabajo:** Pilares deteriorados por corrosión de armaduras en edificación
Nombre del congreso: III Congreso ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 30/05/2005
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Oscar Liébana Carrasco.
- 27 Título del trabajo:** Experiencias en la enseñanza de las estructuras de hormigón
Nombre del congreso: I Jornada Internacional de Enseñanza
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 18/10/2001
Entidad organizadora: ACHE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Oscar Liébana Carrasco.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité científico Congreso Internacional BIM - EUBIM 2023
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 18/05/2023 - 20/05/2023
- 2 Título del comité:** Comité científico Congreso Internacional BIM - EUBIM 2022
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 19/05/2022 - 22/05/2022
- 3 Título del comité:** Comité científico Congreso Internacional BIM - EUBIM 2021
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 29/09/2021 - 02/10/2021

4 Título del comité: Comité científico Congreso Internacional BIM - EUBIM 2020

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia

Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 21/05/2020 - 23/05/2020

5 Título del comité: Comité científico Congreso Internacional BIM - EUBIM 2019

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia

Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 23/05/2019 - 25/05/2019

6 Título del comité: Comité científico Congreso Internacional BIM - EUBIM 2018

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia

Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 17/05/2018 - 19/05/2018

7 Título del comité: Consejo Editorial de la Revista REIA (Revista Europea de Investigación en Arquitectura)

Entidad de afiliación: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/05/2013 - 01/07/2017

8 Título del comité: Comité científico Congreso Internacional BIM - EUBIM 2017

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia

Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 18/05/2017 - 20/05/2017

9 Título del comité: Comité científico Congreso Internacional BIM - EUBIM 2016

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia

Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 19/05/2016 - 21/05/2016

10 Título del comité: Comité Científico CONTART 2016

Ciudad entidad afiliación: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 20/04/2016 - 22/04/2016

11 Título del comité: Revisor Revista Informes de la Construcción

Entidad de afiliación: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015



- 12 Título del comité:** Comité científico Congreso Internacional BIM - EUBIM 2015
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 08/05/2015 - 09/05/2015
- 13 Título del comité:** APEGA 2014
Entidad de afiliación: ASOCIACION PROFESORES EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 26/11/2014 - 28/11/2014
- 14 Título del comité:** Comité científico Congreso Nacional BIM - EUBIM 2014
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 23/05/2014 - 24/05/2014
- 15 Título del comité:** Comité científico Congreso Nacional BIM - EUBIM 2013
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 23/05/2013 - 24/05/2013
- 16 Título del comité:** Grupo Metodología BIM en estructuras de edificación
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 330505 - Tecnología del hormigón
Entidad de afiliación: Asociación Científico Técnica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
ormigón Estructural
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/07/2019
- 17 Título del comité:** Grupo Forjados Postesados en Edificación
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 330505 - Tecnología del hormigón
Entidad de afiliación: Asociación Científico Técnica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
ormigón Estructural
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 10/10/2013
- 18 Título del comité:** Comite SC-6 "Estructuras de Madera" Normas UNE AENOR CTN 56 "Madera y corcho".
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 331213 - Tecnología de la madera
Entidad de afiliación: Asociación Española de Normalización y Certificación AENOR



Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Director de Area
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid
Fecha de inicio: 01/02/2016
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año - 6 meses
- 2** **Nombre de la actividad:** Director de Departamento de Tecnología de la Edificación
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid
Fecha de inicio: 01/05/2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 años
- 3** **Nombre de la actividad:** Director de Departamento de Edificación
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid
Fecha de inicio: 01/01/2013
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año - 6 meses

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Dublin Institute of Technology
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
Ciudad entidad realización: Dublin, Irlanda
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 30/09/2015
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tipo de entidad: Universidad
- 2** **Entidad de realización:** Aalto University
Ciudad entidad realización: Spoo, Finlandia
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 05/12/2014
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
Ciudad entidad realización: Lima, Perú
Fecha de inicio: 01/08/2016
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tipo de entidad: Universidad