



## **Roberto Alonso González Lezcano**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 29/03/2017

**v 1.4.0**

3310eede8f54b65b80ca979d5780f9b0

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/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Doctor en Ingeniería Industrial, Postgrado en Ingeniería de Plantas, Postgrado en Didáctica Universitaria, Master en Ingeniería Matemática. Premio Extraordinario de Doctorado Profesor Adjunto del Departamento de Arquitectura y Diseño, en el área de Instalaciones en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Ha sido docente universitario en diversas áreas: Instalaciones en la edificación, electromecánica y materiales, física, matemática, ingeniería mecánica y mecánica de medios continuos y teoría de estructuras. Profesor Acreditado por la ACAP en las figuras de Profesor Contratado Doctor y Profesor Doctor de Universidad Privada. Un sexenio de Investigación reconocido por el CNEAI. Investigador Principal del grupo ARIE (Arquitectura, Instalaciones Eficientes) en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Coordinador del módulo de Energía Eólica del Master de Energías Renovables de la Universidad CEU San Pablo 2010-2016. Miembro del Team Crew del Equipo formado por las Universidad Autónoma de Occidente y la Universidad de San Buenaventura en el Solar Decathlon Latin American and Caribbean 2015 que se desarrolló en Cali, Colombia. Ha impartido docencia en las Universidades Carlos III de Madrid, Universidad Camilo José Cela, Universidad Europea de Madrid, Universidad Antonio de Nebrija, Universidad Alfonso X El Sabio. Ha dictado clases y conferencias en el Master MC2 de Calidad en la Construcción, en el Posgrado de Gestión Integral de Inmuebles y Servicios en la UPM y en el Master de Ingeniería Industrial en la UEM. Actualmente codirige 5 tesis doctorales en áreas de arquitectura y energía. Ha publicado varios libros y artículos concernientes a áreas de energía, instalaciones y mecánica de medios continuos. Coordinador y coautor de las colecciones Abecé de las Instalaciones en la Editorial Munilla-Leria e Instalaciones en el Diseño de Edificios (ediciones bilingües) en Ediciones-Asimétricas. Participación en varios proyectos financiados en convocatorias públicas. Actualmente es Miembro del equipo de investigación del Proyecto competitivo “Repercusión energética de la permeabilidad del aire de los edificios residenciales en España. Estudio y Caracterización de las infiltraciones” BIA2015-64321-R. Reviewer de la revista Energy and Building de Elsevier indexada en JCR. Reviewer de la revista International Journal of Embedded Systems. Ha sido Miembro del Comité Científico de la Revista Material Sciences and Engineering IOP-Publishing, miembro del Equipo Editorial de la revista International Journal of Engineering Issues de Infinity Sciences y Editor asociado de la revista The International Journal of Sustainability Education. Speaker Internacional Invitado en el Segundo Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica y Ciencias Agrícolas CIIMCA 2015.



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

3310eede8f54b65b80ca979d5780f9b0



## Roberto Alonso González Lezcano

Apellidos: **González Lezcano**  
Nombre: **Roberto Alonso**  
DNI: **53721095H**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **Panamá**  
Provincia de contacto: **Madrid**  
Ciudad de nacimiento: **Panamá**  
Dirección de contacto: **Calle Cuesta de San Vicente 34, 4A**  
Código postal: **28008**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**  
Ciudad de contacto: **Madrid**  
Teléfono fijo: **633978053**  
Correo electrónico: **rgonzalezcano@ceu.es**  
Teléfono móvil: **633978053**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad San Pablo CEU

**Departamento:** Escuela Politécnica Superior

**Categoría profesional:** Profesor Adjunto

**Fecha de inicio:** 16/09/2005

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Profesor de las asignaturas Instalaciones y Servicios Técnicos de cuarto curso de Arquitectura y de Electrotecnia y Luminotecnia de Tercer Curso de Arquitectura. Además de ser Coordinador de las ambas asignaturas. Profesor en el Titulo Propio de Eficiencia Energética y Sostenibilidad en las asignaturas de Eficiencia en las Instalaciones Energéticas y de Alumbrado y Sistemas y Equipos de Alta Eficiencia Miembro de la Junta de escuela 2012 - 2017 Investigador Principal del grupo de Investigación ARIE ( Arquitectura, Instalaciones Eficientes )



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Ingeniero Industrial Intensificación Mecánica

**Entidad de titulación:** Univeridad Tecnológica de Panamá **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1996

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Programa de Ciudad y Patrimonio, Recuperación y Dinamización de Tejidos

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

**Fecha de titulación:** 07/09/2010

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Premio extraordinario doctor:** Si **Fecha de obtención :** 2010

### Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Titulación de posgrado:** Postgrado en Docencia Superior  
**Entidad de titulación:** Universidad Latina de Panamá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Educación  
**Fecha de titulación:** 2000
- 2 Titulación de posgrado:** Postgrado en Ingeniería de Plantas  
**Entidad de titulación:** Universidad Tecnológica de Panamá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería Mecánica  
**Fecha de titulación:** 1998

## Actividad docente



## Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia en Sistemas de Energía y alumbrado/ módulo  
**Titulación universitaria:** Título propio en Sostenibilidad y Eficiencia Energética  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización :** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad de realización:** Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas y equipos de Alta Eficiencia  
**Titulación universitaria:** Arquitectura  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización :** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad de realización:** Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto Fin de Carrera ( Tutor de Instalaciones)  
**Titulación universitaria:** Arquitecto  
**Fecha de inicio:** 2007 **Fecha de finalización :** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad de realización:** Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia y Luminotecnia/ tercer curso  
**Titulación universitaria:** Arquitecto  
**Fecha de inicio:** 2005 **Fecha de finalización :** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad de realización:** Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones y Servicios Técnicos/ cuarto curso  
**Titulación universitaria:** Arquitecto  
**Fecha de inicio:** 2005 **Fecha de finalización :** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad de realización:** Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Control de las Instalaciones / módulo de master  
**Titulación universitaria:** Master en Ingeniería Industrial  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización :** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior de Ingeniería Industrial
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de Fabricación y Tecnología de Máquinas, Máquinas Eléctricas, Electrotecnia, Diseño de Máquinas  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización :** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014



**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior Politécnica

**8 Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto fin de carrera ( Tutor de instalaciones)

**Titulación universitaria:** Arquitecto Técnico

**Fecha de inicio:** 2007

**Fecha de finalización :** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior

**9 Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones I / tercer curso

**Titulación universitaria:** Arquitecto Técnico

**Fecha de inicio:** 2005

**Fecha de finalización :** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior

**10 Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de Instalaciones, Diseño de Estructuras/ tercer curso y Instalaciones

Avanzadas, Organización y Control de Obras, Estructuras en la Edificación y Seguridad y Prevención

**Titulación universitaria:** Arquitectura , Arquitectura Técnica y Diseño de Interiores

**Fecha de inicio:** 2007

**Fecha de finalización :** 2013

**Fecha de finalización:** 2010

**Entidad de realización:** Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Diseño

**11 Nombre de la asignatura/curso:** Obra Civil

**Titulación universitaria:** Título propio en paisajismo

**Fecha de inicio:** 2009

**Fecha de finalización :** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior

**12 Nombre de la asignatura/curso:** Gases y Combustibles/ módulo del Postgrado

**Titulación universitaria:** Postgrado en Facilities Management

**Fecha de inicio:** 2009

**Fecha de finalización :** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura

**13 Nombre de la asignatura/curso:** Control de las Instalaciones mecánicas / Módulo de master

**Titulación universitaria:** Master en Calidad de la Construcción

**Fecha de inicio:** 2007

**Fecha de finalización :** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura

**14 Nombre de la asignatura/curso:** Resistencia de Materiales/ tercer curso

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial

**Fecha de inicio:** 2006

**Fecha de finalización :** 2007





**Fecha de finalización:** 2007

**Entidad de realización:** Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior

**15 Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de Fabricación y Tecnología de Máquinas

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial

**Fecha de inicio:** 2005

**Fecha de finalización :** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

**Entidad de realización:** Universidad Antonio de Nebrija **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería Mecánica

**16 Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorios en el area de mecánica de continuos y teoría de estructura

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial

**Fecha de inicio:** 2003

**Fecha de finalización :** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica

**17 Nombre de la asignatura/curso:** Física/ Universidad / primer curso

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial

**Fecha de inicio:** 1999

**Fecha de finalización :** 2000

**Fecha de finalización:** 2000

**Entidad de realización:** Universidad Interamericana de Panamá **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería

**18 Nombre de la asignatura/curso:** Física I y II / Primer y Segundo curso

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial

**Fecha de inicio:** 1998

**Fecha de finalización :** 2000

**Fecha de finalización:** 2000

**Entidad de realización:** Universidad Latina de Panamá **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería

**19 Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo Diferencia e Integral I y II / primer curso

**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial

**Fecha de inicio:** 1996

**Fecha de finalización :** 2000

**Fecha de finalización:** 2000

**Entidad de realización:** Universidad Tecnológica de Panamá **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencia y Tecnología

**20 Nombre de la asignatura/curso:** Mecánica Básica, Geometría Analítica, Geometría ( Pre-Ingreso Universitario)

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial

**Fecha de inicio:** 1993

**Fecha de finalización :** 2000

**Fecha de finalización:** 2000

**Entidad de realización:** Universidad Tecnológica de Panamá **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Pre-Ingreso





- 21 Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorios de Dinámica Aplicada y Teoría de Control y Metalurgia/ tercer y cuarto curso  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial  
**Fecha de inicio:** 1994 **Fecha de finalización :** 1996  
**Fecha de finalización:** 1996  
**Entidad de realización:** Universidad Tecnológica de Panamá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería Mecánica

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** PFC: Diseño de la instalación eléctrica de una nave industrial y optimización energética  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2014
- 2 Título del trabajo:** PFC: Estudio y Diseño de luminarias LED para la Universidad Europea de Madrid  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2014
- 3 Título del trabajo:** PFG: Climatización y control en centro cultural  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2014
- 4 Título del trabajo:** PFG: Optimización del diseño de redes de climatización y ventilación de un edificio de oficinas en Bilbao  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2014
- 5 Título del trabajo:** PFG: Proyecto de instalación de PCI, ventilación forzada y detección de CO  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2014
- 6 Título del trabajo:** PFC: Diseño y cálculo de estructuras e instalaciones de un edificio industrial  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2013
- 7 Título del trabajo:** PFC: Diseño y cálculo de las instalaciones de un aparcamiento  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2013
- 8 Título del trabajo:** PFC: Estudio de viabilidad de la implantación de un molino de harina de maíz en España  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2013
- 9 Título del trabajo:** PFC: Instalación de climatización en edificio de oficinas  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2013



- 10** **Título del trabajo:** PFC: Metodología para el análisis de defectos característicos en rodamientos de bola a través de parámetros de energía wavelet y redes neuronales artificiales  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2013
- 11** **Título del trabajo:** PFC: Diseño subestación transformación reductora 220/20kV 40S2 MVA " La lupa"  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid  
**Fecha de defensa:** 2012
- 12** **Título del trabajo:** PFC: Diseño y Cálculo de Instalaciones Eléctricas y de Alumbrado en una Nave Industrial  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2012
- 13** **Título del trabajo:** PFC: Diseño y cálculo de las instalaciones de un edificio de viviendas entremedianeras  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2012
- 14** **Título del trabajo:** PFC: Cálculo y Diseño de una subestación eléctrica reductora  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2011
- 15** **Título del trabajo:** PFC: Diseño y Cálculo de las instalaciones hidráulicas en un centro educativo  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2011
- 16** **Título del trabajo:** PFC: Diseño, cálculo y mantenimiento de los medios proyectables de las unidades operativas sanitarias (UOS) del ejército del aire  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2011
- 17** **Título del trabajo:** PFC: Instalaciones de protección contra incendio de edificios en altura  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2011
- 18** **Título del trabajo:** PFC: Instalación Eléctrica de una E.D.A.R.  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid  
**Fecha de defensa:** 2011
- 19** **Título del trabajo:** PFC: Urbanización sector AR-RRL Lucena  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2011
- 20** **Título del trabajo:** PFC: Acondicionamiento , Instalación y Actividad de un local destinado a óptica  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2010
- 21** **Título del trabajo:** PFC: Optimización y Diseño de una Instalación Fotovoltaica de 30 kW conectada a red  
**Entidad de realización:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 2010



- 22 Título del trabajo:** PFC: Simulación del Sistema de ByPass de una central de ciclo combinado  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rafael Del Nozal Alvarez  
**Fecha de defensa:** 22/07/2005
- 23 Título del trabajo:** PFC: Interrupción de un Ensayo de Tracción en Barra Hopkinson  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Nuñez Moreno  
**Fecha de defensa:** 21/01/2005
- 24 Título del trabajo:** PFC: Análisis numérico de un material con diferente comportamiento a tracción y compresión sometido a diferentes cargas  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Luis Moreno García  
**Fecha de defensa:** 09/07/2004
- 25 Título del trabajo:** PFC: Diseño optimizado de una barra hopkinson de tracción para ensayos de tracción dinámica  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Avila Caballero  
**Fecha de defensa:** 09/07/2003

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**Nombre del evento:** IV Taller sobre Integración de Prácticas Docentes en Educación Universitaria  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Universidad San Pablo CEU      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** ARIE ( Arquitectura, Instalaciones Eficientes )  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Roberto-Alonso González Lezcano  
**Entidad de afiliación:** Universidad San Pablo CEU      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017
- Nombre del grupo:** REbirth-INhabit  
**Objeto del grupo:** Reactivar arquitecturas tomando como pilares la sinergia entre Arquitectura e Ingeniería  
**Entidad de afiliación:** Universidad San Pablo CEU      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2013      **Duración:** 2 años - 3 meses
- Nombre del grupo:** Dinámica y Fractura de Elementos Estructurales  
**Objeto del grupo:** Comportamiento dinámico de elementos estructurales: simulación y análisis experimental  
**Entidad de afiliación:** Universidad Carlos III de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2002      **Duración:** 3 años - 4 meses - 9 días

### Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Repercusión energética de la permeabilidad del aire de los edificios residenciales en España. Estudio y caracterización de sus infiltraciones  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** valladolid, Castilla y León, España  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Convocatoria 2015. Proyecto Retos financiado por el MINECO  
**Cód. según financiadora:** BIA2015-64321-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018  
**Cuantía total:** 150.000 €  
**Aportación del solicitante:** Responsable de la Sede Madrid para la realización de ensayos de hermeticidad para conseguir los objetivos del proyecto.
- Nombre del proyecto:** Estudio numérico y experimental del comportamiento mecánico y del proceso de daño de materiales compuestos de matriz metálica reforzados con partículas  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Castilla-La Mancha, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España



**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2008

**Cuantía total:** 43.240 €

- 3** **Nombre del proyecto:** CP05- Estructuras ligeras para absorción de energía y protección contra impacto  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2007  
**Cuantía total:** 24.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Obtención de ecuaciones constitutivas de PMMCs Base Aluminio y Titanio mediante un procedimiento basado en la medición del incremento térmico asociado a la deformación plástica  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Castilla-La Mancha, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CAM-Conserjería de Educación **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Castilla-La Mancha, España  
**Cód. según financiadora:** GR/MAT/0504/2002  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2006  
**Cuantía total:** 24.495 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Acción Integrada Hispano-Portuguesa 2004-2005. Estudio del efecto que las tensiones residuales de origen térmico tienen en el comportamiento mecánico de materiales compuestos de matriz metálica base magnesio  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid y Universidad Aveiro de Portugal **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Universidad Carlos III de Madrid, Castilla-La Mancha, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Pérez Castellanos  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Castilla-La Mancha, España  
**Cód. según financiadora:** HP 2003-0044  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005  
**Cuantía total:** 7.650 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Obtención de leyes de comportamiento termo-mecánico de nuevos materiales compuestos de matriz metálica  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Castilla-La Mancha, España  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Castilla-La Mancha, España  
**Cód. según financiadora:** 07N/0046/2002  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2005  
**Cuantía total:** 27.102 €



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

**Nombre del proyecto:** Vivienda de emergencia militar ( VEM)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es participante/s:** Universidad San Pablo CEU

**Entidad/es financiadora/s:**

EADS CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS SA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2013

**Duración:** 1 año - 4 meses

**Cuantía total:** 1.000.000 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** MODELO DE UTILIDAD: Equipo de ventilación con iluminación LED y tomas de corriente incorporadas  
**Tipo de propiedad industrial:** Modelo de utilidad  
**Entidad titular de derechos:** Universidad San Pablo CEU  
**Nº de solicitud:** ES 1 135 306 U  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 13/01/2015  
**Fecha de concesión:** 03/08/2015
- 2 Título propiedad industrial registrada:** P.INTELECTUAL: Dispositivo de Interrupción de ensayos de tracción a altas velocidades de deformación con amortiguadores polimeros  
**Nº de solicitud:** M-003029/2011  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 05/04/2011  
**Fecha de concesión:** 09/01/2012
- 3 Título propiedad industrial registrada:** P.INTELECTUAL: Estudio de la geometría de amortiguadores polimeros en ensayos dinámicos con probetas de metales dúctiles  
**Nº de solicitud:** M-003027/2011  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 05/04/2011  
**Fecha de concesión:** 09/01/2012
- 4 Título propiedad industrial registrada:** P.INTELECTUAL: Estudio numérico de la influencia de las propiedades mecánicas de anillos amortiguadores en ensayos dinámicos de tracción  
**Nº de solicitud:** M-003020/2011  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 05/04/2011  
**Fecha de concesión:** 09/01/2012





- 5 Título propiedad industrial registrada:** P.INTELECTUAL: Estudio numérico de la interrupción de ensayos de tracción dinámica con amortiguadores de plomo en probetas de materiales compuestos de matriz metálica  
**Nº de solicitud:** M-003028/2011  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 05/04/2011  
**Fecha de concesión:** 09/01/2012
- 6 Título propiedad industrial registrada:** P.INTELECTUAL: Simulación numérica de la optimización de ensayos dinámicos de tracción  
**Nº de solicitud:** M-003022/2011  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 05/04/2011  
**Fecha de concesión:** 09/01/2012
- 7 Título propiedad industrial registrada:** P.INTELECTUAL:Análisis numérico de la interrupción de ensayos a altas velocidades de un material dúctil  
**Nº de solicitud:** M-00301019/2011  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 05/04/2011  
**Fecha de concesión:** 09/01/2012
- 8 Título propiedad industrial registrada:** P.INTELECTUAL:Métodos experimentales de interrupción de ensayos dinámicos de tracción  
**Nº de solicitud:** M-003023/2011  
**Fecha de registro:** 05/04/2011  
**Fecha de concesión:** 09/01/2012
- 9 Título propiedad industrial registrada:** P.INTELECTUAL:Programa de simulación de la interrupción de ensayos de tracción a altas velocidades de deformación con amortiguamiento de plomo  
**Nº de solicitud:** M-003024/2011  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 05/04/2011  
**Fecha de concesión:** 09/01/2012
- 10 Título propiedad industrial registrada:** P.INTELECTUAL:Simulación numérica de ensayos dinámicos de tracción en materiales frágiles  
**Nº de solicitud:** M-003018/2011  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 05/04/2011  
**Fecha de concesión:** 09/01/2012





## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Roberto-Alonso González Lezcano; Susana Hormigos Jimenez. Energy saving due to natural ventilation in housing blocks in Madrid. Materials Science and Engineering. IOP Publishing, 2016. ISSN 1757-899X  
**DOI:** 10.1088/1757-899X/138/1/012002  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,16  
**Publicación relevante:** Si
- 2** Roberto-Alonso González Lezcano; José-Manuel del Río Campo. Numerical analysis of the influence of the damping rings dimensions on interrupted dynamic tension experiment results. Journal of Strain Analysis for Engineering Design. pp. 594 - 613. SAGE, 2015. ISSN 0309-3247  
**DOI:** 10.1177/0509324715601550  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,1  
**Publicación relevante:** Si
- 3** Roberto-Alonso González Lezcano; Yasser El Saeid Essa; José-Luis Perez Castellanos. Numerical analysis of interruption process of dynamic tensile tests a Hopkinson bar. Journal de Physique IV. pp. 565 - 570. EDPscience, 2003. ISSN 1155-4339  
**DOI:** 10.1051/jp4:20030753  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,35  
**Publicación relevante:** Si
- 4** Juan-Manuel Ros García; Roberto-Alonso González Lezcano; Susana Hormigos Jimenez. Architectural Considerations and Design Principles Affecting Human Health and Applied to an Emergency House Prototype. The International Journal of Design in Society. 10 - 4, pp. 11 - 22. Common Ground, 2016. ISSN 2325-1328  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,155
- 5** Roberto-Alonso González Lezcano. Influence of the Projectile's Length on Interrupted Dynamic Tension Experiment Results. Global Journal of Research in Engineering. 15 - 4, 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Autor de correspondencia:** Si

- 6** Roberto-Alonso González Lezcano; Juan-Manuel Ros García. Numerical simulation of the optimization in the design of a hybrid steel-bamboo rigid floor in a self-supporting structure. *El hombre y la máquina*. 46, pp. 86 - 101. Universidad Autonoma de Occidente, 2015. ISSN 0121-0777  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS
- 7** Roberto-Alonso González Lezcano; Juan-Bautista Echeverría Trueba; Marina Arce Blanco; Susana Hormigos Jimenez. Performance Design Study Based on the Spanish Building. *International Journal of Engineering Issues*. pp. 1 - 15. Infinity Science, 2015. ISSN 2458-651X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 8** Juan-Manuel Ros García; Roberto-Alonso González Lezcano; Susana Hormigos Jimenez. Evaluation on the influence of the form factor of a quadripartite nerve structure under quasi-static loads. *Pensamiento Matemático*. IV - 2, pp. 75 - 90. Universidas Politécnica de Madrid, 2014. ISSN 2174-0410  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** Latindex
- 9** Juan-Bautista Echeverría Trueba; Roberto-Alonso González Lezcano; Maria Concepción Perez Gutierrez; Marta Benito. Managing Sustainability through Risk Characterization in the built Environment. *The International Journal of Sustainability, Policy and Practice*. 8 - 1.2, pp. 107 - 115. Common Ground, 2012. ISSN 2325-1166  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,111
- 10** Roberto-Alonso González Lezcano; Fernado del Ama Gonzalo; Félix Aramburu Gaviola; Juan-Bautista Echeverría Trueba; Rodrigo Nuñez Carrasco; Santiago Vela Heredia; Sandra Barañano Franco. *Abecé de las Instalaciones 2*. Munilla -Lería. pp. 1 - 333. Munilla-Lería, 2013. ISBN 978-84-89150-99-7  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Publicación relevante:** Si
- 11** Juan-Manuel Ros García; Javier Camacho Díez; Luis Casillas Gamboa; Roberto-Alonso González Lezcano; María Arana; Maribel Castilla; Pedro Ferreiro-Mazón; Federico de Isidro; Gaston Sanglier. *Arquitecturas de Emergencia: Cuestiones Pendientes*. Arquitecturas de Emergencia: Cuestiones Pendientes. pp. 1 - 215. Ediciones Asimétricas, 2016.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 12** Juan-Manuel Ros García; Javier Camacho Díez; Carlos Iglesias Sanz; Roberto-Alonso González Lezcano. *Arquitectura de Emergencia*. CEU ediciones. pp. 1 - 170. CEU Ediciones, 2015. ISBN 978-84-16-4770-5-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 13** Roberto-Alonso González Lezcano; Félix Aramburu Gaviola; Rocío Sancho Alambillaga. *Abece de las instalaciones de agua 3: Abastecimiento y Evacuación de Aguas*. Munilla-Lería. pp. 1 - 320. Munilla-Lería, 2014. ISBN 978-84-89150-91-1  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si



**Publicación relevante:** Si

- 14** Roberto-Alonso González Lezcano; Fernando del Ama Gonzalo; Félix Aramburu Gaviola; Juan-Bautista Echeverría Trueba; Rodrigo Nuñez Carrasco; Santiago Vela Heredia. Abecé de las instalaciones 1. Munilla-Lería. pp. 1 - 283. Munilla-Lería, 2012. ISBN 978-84-89150-80-5  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Publicación relevante:** Si
- 15** Roberto-Alonso González Lezcano; José-Manuel del Río Campos; Félix Aramburu Gaviola; María-Jesús Montero Burgos. Instalaciones de Iluminación en el Diseño de Edificios / Lighting Systems in Building Design. Instalaciones de Iluminación en el Diseño de Edificios / Lighting Systems in Building Design. pp. 1 - 224. 2017. ISBN 9-788494-630026  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 16** Roberto-Alonso González Lezcano; José-Manuel del Río Campos; Félix Aramburu Gaviola; Sonia Cesteros García. Instalaciones Eléctricas en el Diseño de Edificios/ Electrical Installations in Building Design. Instalaciones Eléctricas en el Diseño de Edificios / Electrical Installations in Building Design. pp. 1 - 192. Ediciones Asimétricas, 2016. ISBN 9-788494-474347  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 17** Susaba Hormigos Jimenez; Juan-Bautista Echeverría Trueba; Roberto-Alonso González Lezcano. Seguridad en Caso de Incendios para Diseñadores de Edificios / Fire Safety for Building Designers. Seguridad en Caso de Incendios para Diseñadores de Edificios / Fire Safety for Building Designers. pp. 1 - 191. Ediciones Asimétricas, 2016. ISBN 9-788494-430039  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 18** Roberto-Alonso González Lezcano; Juan-Bautista Echeverría Trueba; Claudia Morollón Ronda. Instalaciones Hidráulicas en el Diseño de Edificios. Ediciones Asimétricas. pp. 1 - 183. Ediciones Asimétricas, 2015. ISBN 978-84-94430-04-6  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 19** Maria Concepción Perez Gutierrez; Roberto-Alonso González Lezcano; Mariano Molina Iniesta; Maria Isabel Castilla Heredia; Susana Hormigos Jimenez. Abecé de las estructuras 6. Munilla - Lería. pp. 1 - 333. Munilla-Lería, 2014. ISBN 978-84-9423-92-5-0  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 20** Santiago Vela Heredia; Roberto-Alonso González Lezcano. Calidad del aire interior (DB-HS3). Munilla-Lería. pp. 1 - 178. Munilla-Lería, 2011. ISBN 978-84-89150-97-3  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 21** Roberto-Alonso González Lezcano; Félix Aramburu Gaviola; Rocío Sancho Alambillaga. Diseño y Cálculo de Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión: ejercicios resueltos. Munilla-Lería. pp. 1 - 292. Munilla-Lería, 2011. ISBN 978-84-89150-91-1  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Modelo de evolución del daño para PMMCs sometidos a cargas variables de flexión  
**Nombre del congreso:** 5to Simposio Nacional sobre Mecánica de Materiales y Estructuras Continuas ( SMEC 2016 )  
**Ciudad de celebración:** Cali, Colombia  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** Universidad Autonoma de Occidente  
**Ciudad entidad organizadora:** Cali, Colombia  
Rolando Guzmán López; Roberto-Alonso González Lezcano. "Modelo de evolución del daño para PMMCs sometidos a cargas variables de flexión."
- 2** **Título del trabajo:** Ahorro energético por medio de ventilación natural en edificios en viviendas en Madrid  
**Nombre del congreso:** 2th International Congress of Mechanical Engineering and Agricultural Science ( CIIMCA 2015 )  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Bucaramanga, Cali, Colombia  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Universidad Pontificia Bolivariana      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Bucaramanga. Cali, Colombia  
Roberto-Alonso González Lezcano; Susana Hormigos Jiménez.
- 3** **Título del trabajo:** Natural Ventilation Improvement to reach a better indoor air quality in office rooms in Madrid  
**Nombre del congreso:** Global Cleaner Production and Sustainable Consumption Conference  
**Ciudad de celebración:** Sitges, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** ELSEVIER  
**Ciudad entidad organizadora:** Londres, Reino Unido  
Susana Hormigos Jimenez; Roberto-Alonso González Lezcano.
- 4** **Título del trabajo:** Evaluación de la Influencia del factor de forma  
**Nombre del congreso:** Tercera Jornada Internacional. Matemática EVERYWHERE  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Castroudiales, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Juan-Manuel Ros García; Roberto-Alonso González Lezcano; Susana Hormigos Jimenez. ISBN 978-84-695-9605-0
- 5** **Título del trabajo:** Cold & Hot water supply simultaneity optimization according to Spanish Building Code  
**Nombre del congreso:** 1st International Congress on water. waste and energy management  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Extremadura, Extremadura, España  
Juan-Bautista Echeverría Trueba; Roberto-Alonso González Lezcano; Marta Benito; Rocío Sancho Alambillaga.



- 6** **Título del trabajo:** Managing Sustainability through Risk Characterization in the Built Environment  
**Nombre del congreso:** The 8th International Conference on Environmental, Cultural, Economic and Social Sustainability  
**Ciudad de celebración:** Vancouver, Canadá  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Coomon Ground  
**Ciudad entidad organizadora:** Illinois, Estados Unidos de América  
Juan-Bautista Echeverría Trueba; Roberto-Alonso González Lezcano; Maria-Concepción Perez Gutierrez; Marta Benito.
- 7** **Título del trabajo:** Optimización y Diseño de redes de fontanería y calefacción mediante un análisis comparativo en ramales  
**Nombre del congreso:** 1st International Congress on water, waste, and energy management  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Extremadura, Extremadura, España  
Roberto-Alonso González Lezcano; Juan-Bautista Echeverría Trueba; Rocío Sancho Alambillaga; Marta Benito.
- 8** **Título del trabajo:** Energy considerations with application to the technical building code  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on energy and Environment Engineering and Management  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Merida, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** Uiversidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Extremadura, Extremadura, España  
Roberto-Alonso González Lezcano; Juan-Bautista Echeverría Trueba; Marina Arce Blanco. ISBN 978-8499-78-0146
- 9** **Título del trabajo:** Evaluación mediante ascensores: criterios prestacionales para avanzar en el cumplimiento coherente de las exigencias de SCI y accesibilidad  
**Nombre del congreso:** VI Congreso APICI  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** APICI ( Asociación de profesionales de Ingeniería de protección contra incendios  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Juan-Bautista Echeverría Trueba; Roberto-Alonso González Lezcano.
- 10** **Título del trabajo:** Energy performance in existing buildings:code consideration and performance based approach  
**Nombre del congreso:** 5th Energy Forumon Solar Building Skins  
**Ciudad de celebración:** Bressanone, Italia  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Advanced Building Skins GmbH  
**Ciudad entidad organizadora:** Lucerne, Suiza  
Juan-Bautista Echeverría Trueba; Roberto-Alonso González Lezcano; Marina Arce Blanco. ISBN 978-3-9812053-3-6



- 11 Título del trabajo:** Numerical Analysis of interruption of dynamic tensile tests using a hopkinson bar  
**Nombre del congreso:** EURODYMAT 2003  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** EURODYMAT  
**Ciudad entidad organizadora:** Les Ulis, Francia  
 Roberto-Alonso González Lezcano; Yaser El Saeid; José-Luis Perez Castellanos. ISBN 2-86883-696-8

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Submite ( Vocal) CTN140/SC6 de AENOR ( Eurocodigo 6 de Estructuras de Fabrica)  
**Entidad de afiliación:** Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2015

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** Universidad Autonoma de Occidente  
**Ciudad entidad realización:** Cali, Colombia  
**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Sexenio de investigación  
**Entidad acreditante:** Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Cultura **Tipo de entidad:** CNEAI  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha de obtención:** 2016 **Fecha del reconocimiento:** 2015
- 2 Descripción:** Premio de la mejor tesis doctoral de la EPS de la Universidad San Pablo CEU de las tesis leídas entre 2007-2011  
**Entidad acreditante:** Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha del reconocimiento:** 2011
- 3 Descripción:** Premio extraordinario de Doctorado  
**Entidad acreditante:** Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha del reconocimiento:** 2011





- 4 Descripción:** Profesor Contratado Doctor y Profesor Doctor de Universidad Privada  
**Entidad acreditante:** ACAP **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha del reconocimiento:** 2011

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Reviewer  
**Entidad acreditante:** International Journal of Embedded Systems ( indexada en Scopus)  
**Ciudad entidad acreditante:** Reino Unido  
**Fecha de concesión:** 2017
- 2 Descripción del mérito:** Reviewer  
**Entidad acreditante:** Energy and Buildings ( indexada en JCR)  
**Ciudad entidad acreditante:** Holanda  
**Fecha de concesión:** 2016
- 3 Descripción del mérito:** Comité Científico de la Revista Journal Conferences Series: ;Material Science and Engineering de la editorial IOP-Publishing  
**Entidad acreditante:** IOP Publishing  
**Ciudad entidad acreditante:** Reino Unido  
**Fecha de concesión:** 2015
- 4 Descripción del mérito:** Coordinador de la Colección " Instalaciones en el Diseño de Edificios "  
**Entidad acreditante:** Ediciones Asimétricas  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 2015
- 5 Descripción del mérito:** Equipo editorial de la revista International Journal of Engineering Issues de Infinity Sciences  
**Entidad acreditante:** Infinity Sciences  
**Ciudad entidad acreditante:** California, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 2015
- 6 Descripción del mérito:** Miembro del Team Crew y Asesor de la Universidad Autónoma de Occidente y Universidad de San Buenaventura en el equipo MIHOUSE Project en el concurso Solar Decathlon Latin American and Caribbean 2015  
**Entidad acreditante:** Universidad Autonoma de Occidente **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Cali, Colombia  
**Fecha de concesión:** 2015
- 7 Descripción del mérito:** Editor asociado del International Journal of Sustainability Education, VOL 9, Issue 1. 2013: ISSN. 2325-1212  
**Entidad acreditante:** CG Publisher ( indexada en Scopus)  
**Ciudad entidad acreditante:** Illinos, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 2013
- 8 Descripción del mérito:** Mlembro de la Junta de Escuela de Escuela Politécnica Superior ( 2012-2014 y 2014-2016)  
**Entidad acreditante:** Universidad San Pablo CEU **Tipo entidad:** Universidad





**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 2012

**9 Descripción del mérito:** Coordinador de la colección Abecé de las instalaciones  
**Entidad acreditante:** Editorial Munilla Lería  
**Ciudad entidad acreditante:** Madria, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 2011

**10 Descripción del mérito:** Coordinador del módulo Energías Renovales en el Master Propio de Energías Renovables  
**Entidad acreditante:** Universidad San Pablo CEU   **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 2011

**11 Descripción del mérito:** Becario de AECI ( Agencia Española de Cooperación Internacional para Latinoamerica)  
**Entidad acreditante:** Embajada de España   **Tipo entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 2000

**12 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta Nacional de Pre-Ingreso  
**Entidad acreditante:** Universidad Tecnológica de Panamá  
**Ciudad entidad acreditante:** Panamá, Panamá  
**Fecha de concesión:** 1998