



ANEXO IV

MODELO CURRICULUM

1. DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRE **VEGA CATALAN, Luis.**

Nº. D.N.I. **50.046.136 E** LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN

NACIMIENTO: PROVINCIA Y LOCALIDAD **JAEN. (JAEN)** FECHA **24 DE SEPTIEMBRE DE 1962**

RESIDENCIA: PROVINCIA **MADRID** LOCALIDAD **MADRID**

DOMICILIO **PASEO DE LOS OLIVOS 117, 3º Izq. 28011** TELÉFONO **657254860** ESTADO CIVIL **CASADO**

A CUMPLIMENTAR EXCLUSIVAMENTE EN EL CASO DE CONTRATO O NOMBRAMIENTO VIGENTE EN ALGUNA UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD **POLITECNICA DE MADRID**

FACULTAD O ESCUELA ACTUAL **E.T.S. ARQUITECTURA**

DEPARTAMENTO O UNIDAD DOCENTE ACTUAL **ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN**

CATEGORÍA ACTUAL COMO PROFESOR CONTRATADO O INTERINO **PROFESOR ASOCIADO 6+6**

2. TÍTULOS ACADÉMICOS

Clase	Organismo y Centro de expedición	Fecha de expedición	Calificación si la hubiere
Titulado superior ARQUITECTO	Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S. de Arquitectura	Septiembre 1988	Notable
Cursos de Doctorado realizados en la E.T.S. de Arquitectura de Madrid: <ul style="list-style-type: none">• Departamento: Estructura de edificación. Programa: Diseño avanzado de estructuras de edificación<ul style="list-style-type: none">- "Informatización en el diseño de estructuras". Año 88/89. (Sobresaliente)- "Geometría y proporción en el diseño de estructuras". Año 88/89 (Sobresaliente)- "El método de los elementos finitos aplicado al análisis de láminas y placas". Año 88/89. (notable)- "Proyectos y análisis de estructuras reforzadas de hormigón" Año 88/89. (Sobresaliente).- "Diseño de cubriciones ligeras". Año 89/90 (Notable)- "Condicionantes estructurales en la rehabilitación". Año 89/90. (Aprobado)- Comportamiento no lineal de pórticos de hormigón armado". Año 89/90. (Sobresaliente)• Departamento: Matemáticas aplicadas a la edificación, al medio ambiente y al urbanismo Programa: Matemáticas aplicadas a la edificación y el urbanismo<ul style="list-style-type: none">- "Método de elementos discretos: diferencias finitas, elementos de contorno. Sus fundamentos teóricos y su aplicación a problemas elásticos". Año 89/90. (Aprobado)			

3. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Categoría	Organismo o Centro	Régimen dedicación	Actividad	Fecha nombramiento o contrato	Fecha cese o terminación
Profesor asociado	E.T.S. Arquitectura. UPM	6+6	Docente	15/11/1991	31/07/2014

4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

Curso	Asignatura	Plan	Actividad
1991/92 – 1992/93	Calculo de Estructuras II	75	Responsable de las clases teóricas y prácticas relativas a Estructura Metálica de un grupo
1993/94 – 1994/97	Calculo de Estructuras II	75	Responsable de las clases teóricas relativas a Estructuras Metálica de dos grupos
1995/96 – 1996/97	Calculo de Estructuras II	75	Responsable de las clases teóricas-prácticas y prácticas de la asignatura de un grupo Participación en la actualización de la docencia en base a Eurocódigos estructurales
1997/98	Calculo de Estructuras II	75	Responsable de las clases teóricas y prácticas de la asignatura de un grupo
1998/99-2007/08	Análisis de estructuras	96	Responsable de las clases teóricas y prácticas de la asignatura de un grupo
2007/08-2011/12	Análisis de estructuras	96	Responsable de las clases teóricas y prácticas de la asignatura de un grupo Encuesta actividad docente. Valoración global media (nota sobre 5) 2007/08: 4.35 2008/09: 4.56 2009/10: 4.75 2010/11: 4.34 2011/12: 3.74
2012/13	Estructuras 2	96	Responsable de las clases teóricas y prácticas de la asignatura de un grupo Encuesta actividad docente. Valoración global media (nota sobre 5) 2012/13: 4.9
2013/14	Análisis de estructuras Estructuras 2	96 2010	Responsable de las clases teóricas y prácticas de la asignatura de dos grupos
2006-2010	Máster Universitario Estructuras de edificación		Clases teoricas y practicas en los Módulos de Hormigón, Estructuras de Fábrica y Comportamiento en situación de incendio
2010-2014	Máster Universitario Estructuras de edificación		Clases practicas en los Módulos de Estructuras de Fábrica y Comportamiento en situación de incendio

5. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (Programas y Puestos)

1989/91	Programa: “Desarrollo de sistemas CAD para el proyecto completo de estructuras de hormigón”. Puesto: Becario
1991/98	Programa: “Programa de control de calidad de viguetas pretensadas, viguetas armadas y certificado de aptitud de armadura básica. Sello CIETAN”. Puesto: Secretario técnico del Sello de Conformidad CIETAN, para elementos resistentes de forjados. IETcc. (Contratado en régimen laboral por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para la realización de trabajos de investigación en el marco del Programa) Actividad desarrollada: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudio de normativa nacional e internacional ▪ Responsable de un proyecto de investigación (ver apartado 10) ▪ Trabajos teórico-experimentales de definición y caracterización de las propiedades mecánicas de los forjados y valoración estadística de las mismas. Con la realización de más de un centenar de expedientes ▪ Gestión administrativa
1998/2010	Programa: “Evaluación de prestaciones de seguridad, habitabilidad y funcionalidad en edificación y obra civil” Puesto: Titulado Superior especializado en investigación y laboratorio del CSIC Actividad desarrollada: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsable de varios proyectos y trabajos de investigación (ver apartado 10) ▪ Dirección de equipo de I+D+i

6. PUBLICACIONES (Libros)

Título	Editorial	Fecha de publicación
Conceptos básicos de la construcción con Madera. Guía construir con madera (Dirección y Coordinación) ISBN:978-84-693-1288-9	Confemadera	2010
Productos de madera para la construcción. Guía construir con madera (Dirección y Coordinación) ISBN:978-84-693-1289-6	Confemadera	2010
Comportamiento frente al fuego. Guía construir con madera (Coautor. Dirección y Coordinación) ISBN:978-84-693-1290-2	Confemadera	2010
Ejecución, control y mantenimiento. Guía construir con madera (Dirección y Coordinación) ISBN:978-84-693-1291-9	Confemadera	2010
Resistencia a esfuerzo cortante en forjados de viguetas pretensadas según la nueva instrucción EHE (Participación en obra colectiva) ISBN 9788472923676	II Jornadas de Investigación en Construcción	2008
Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08. (Miembro de la ponencia) ISBN 978-84-498-0825-8	Centro de publicaciones. Secretaría General técnica. Ministerio de Fomento	2008
Instrucción para el Proyecto y la Ejecución de Forjados Unidireccionales de Hormigón Estructural realizados con Elementos Prefabricados, EFHE. (Miembro de la ponencia) ISBN 84-498-0649-6	Centro de publicaciones. Secretaría General técnica. Ministerio de Fomento	2004
Guía de Aplicación de la Instrucción de Hormigón Estructural. Edificación (Miembro de la ponencia) ISBN 84-498-0626-7	Centro de publicaciones. Secretaría General técnica. Ministerio de Fomento	2002
Armaduras pasivas en la instrucción EHE-98. (Miembro del comité de redacción y ponente del capítulo nº 2)	Grupo Español del hormigón (GEHO)	2000
Reglamentación técnica para la fabricación y control de losas pretensadas. LP-95. (Miembro del comité de redacción)	Asociación Nacional de Fabricantes con Sello CIETAN	1995
Reglamentación técnica para la fabricación y control de armaduras básicas. AB-94. (Miembro del comité de redacción)	Asociación Nacional de Fabricantes con Sello CIETAN	1994
Reglamentación técnica para la fabricación y control de viguetas armadas. VA-93. (Miembro del comité de redacción)	Asociación Nacional de Fabricantes con Sello CIETAN	1993
Reglamentación técnica para la fabricación y control de viguetas pretensadas. VP-92. (Miembro del comité de redacción)	Asociación Nacional de Fabricantes con Sello CIETAN	1992
Recomendaciones para la ejecución de forjados unidireccionales (Miembro del comité de redacción)	Asociación Nacional de Fabricantes con Sello CIETAN	1991

7. PUBLICACIONES (Artículos) *

Título	Revista	Fecha de publicación	Nº. de páginas
Los documentos de idoneidad técnica como potenciales incentivadores de la industrialización de la construcción	Informes de la Construcción Vol. 65	Julio-septiembre 2013	14 págs.
Consideración de la Administración sobre la aplicación de la reglamentación a edificios existentes	Informes de la Construcción Vol. 64	Diciembre de 2012	6 págs.
Analysis of the behaviour of the structural concrete after the fire at the Windsor building in Madrid	Fire and materials	Published on line 14 July 2009	12 págs.
Documentos básicos de seguridad estructural (Ejemplar dedicado a: CTE (estudios y experiencias))	Práctica urbanística (nº. extra)	2007	12 págs.
La arquitectura y los nuevos hormigones en el CTE	Cemento y Hormigón (nº 909)	Diciembre. 2007	4 págs
Seguridad frente al fuego de estructuras de hormigón	Cemento y Hormigón (nº 899)	Marzo 2007	8 págs
Resistencia al fuego de estructuras de hormigón	Hormigón y acero (nº241)	3 ^{er} trimestre 2006	3 págs
Riesgos para el consumidor y productor en función de los criterios de aceptación y rechazo de hormigón preparado según distintos reglamentos (parte II)	Materiales de construcción (nº 281)	2006	5 págs
Riesgos para el consumidor y productor en función de los criterios de aceptación y rechazo de hormigón preparado según distintos reglamentos (parte I)	Materiales de construcción (nº 280)	2006	7 págs
Estructuras prefabricadas en zonas sísmicas	Informes de la construcción (Vol. 54, nº 484)	2003	8 págs

* Indicar trabajos en prensa justificando su aceptación por la Revista editora.

8. OTRAS PUBLICACIONES

--

9. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Año	Título	Empresa u organismo	Actividad
2009	Desarrollo de trabajos sobre normativa y reglamentación técnica. Investigación prenortativa y trabajos complementarios en el ámbito de la edificación y su relación con el medio ambiente.	Ministerio de Vivienda	Investigador responsable
2008-2009	Proyecto de investigación sobre el comportamiento frente a la humedad de los cerramientos del edificio (fachadas y cubiertas)	Instituto Valenciano de la Edificación	Investigador responsable
2007	Prestaciones de la tecnología de la madera como material de construcción en relación con las exigencias básicas reglamentarias de calidad y requisitos de seguridad y habitabilidad de los edificios.	CONFEMADERA	Investigador responsable
2006	Comportamiento técnico y daños sufridos en elementos de estructura portante del Edificio Windsor de Madrid por un incendio	OTT. UPM	Investigador responsable
2001-2003	Investigación sobre el desarrollo normativo nacional e internacional relacionado con los productos prefabricados de hormigón	FEDECE	Investigador responsable
1999	Investigación sobre el contenido técnico de las normas europeas de productos prefabricados de hormigón desarrolladas en CEN	FEDECE (Proyecto PROFIT)	Miembro equipo Investigación
1999	Investigación sobre el comportamiento mecánico de alveoplacas frente a la acción de fuego normalizado	FEDECE	Miembro equipo Investigación
1988	Investigación sobre el comportamiento de un forjado unidireccional de viguetas de hormigón pretensado y bovedillas de hormigón, frente a la acción de fuego normalizado	Asociación de prefabricados de Valencia	Miembro equipo Investigación

10. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

Referencia	Año	Título	Programa	Actividad
IE12_13-03001	2012-2013	Consolidación y desarrollo de nuevas técnicas de evaluación intensivas on-line ya implementadas por el GIE E4	Proyecto de Innovación Educativa	Miembro equipo de investigación
PSE-380000-2009	2009-2010	Optimización de la producción de viviendas. Industrialización Eficiencia y Sostenibilidad. INVISO.	Programa de cooperación publico-privada. Proyecto Singular Estratégico.	Miembro equipo de investigación
200460E535	2009-2011	Investigación del comportamiento físico-químico y mecánico de elementos constitutivos de estructuras prefabricadas de edificación	Proyecto intramural. CSIC	Investigador principal
200460E507	2008-2011	Desarrollo de trabajos de investigación sobre niveles de prestaciones de los edificios y las infraestructuras en relación con los requisitos de seguridad, habitabilidad y funcionalidad y la sostenibilidad	Proyecto intramural. CSIC	Investigador principal
200460E106	2006-2008	Consolidación de líneas de trabajo dentro del campo del comportamiento físico-químico y mecánico de elementos constitutivos de estructuras de edificación	Proyecto intramural. CSIC	Investigador principal
200460E151	2005-2008	Desarrollo de trabajos de investigación sobre las prestaciones de seguridad, habitabilidad y funcionalidad en edificación y obra civil	Proyecto intramural. CSIC	Investigador principal
BIA2004-05562-O	2004-2007	Definición de criterios basados en prestaciones para el diseño, la durabilidad y aseguramiento de la calidad de obras de hormigón proyectado.	Programa Nacional de Construcción	Miembro equipo de investigación
BIA2004-03739	2004-2006	Cálculo del efecto sumidero de CO2 de los productos en base cemento	Programa Nacional de Construcción	Miembro equipo de investigación
20026Z737	2002-2006	Estudio del comportamiento frente a esfuerzo cortante en forjados unidireccionales de viguetas pretensadas.	Plan Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica	Investigador principal
88VA223	1989-1991	Desarrollo de sistemas C.A.D. para el proyecto completo de estructuras de hormigón.	CICYT	Becario

11. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS *

Ponencia	Congreso	Lugar y fecha de celebración	Organizado por:
La rehabilitación en el Código Técnico de la Edificación	Congreso Internacional "Rehabilitación y Sostenibilidad. El futuro es posible"	Barcelona, 4-6 de octubre de 2010	CAATEEB
Microstructural evaluation of the behavior of concrete exposed to a real fire in the Windsor build in Madrid, relationship with alteration degree	17 th International Congress of Microscopy. IMC 17	Rio de Janeiro (Brasil) 19-24 de septiembre de 2010	Federation of Societies for Microscopy (IFSM)
Use of the portlandite decomposition as indicator of temperature progression into cement based materials exposed to fire	XIX International Materials Research Congress	Cancun (Mexico), 15-19 agosto de 2010	Materials Research Society (MRS)
Resistencia a esfuerzo cortante en forjados de viguetas pretensadas según la nueva instrucción EHE	II Jornadas de Investigación en Construcción	Madrid, 22-24 mayo 2008	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Panel: Characterization by instrumental techniques of structural concrete subjected to fire for analyze the mechanical residual capacity	XVII International Materials Research Congress	Cancun (Mexico), 11-15 agosto de 2008	Materials Research Society (MRS)
Análisis del comportamiento de estructuras frente al fuego y escenarios de incendio dentro del CTE	IV Congreso Bienal APICI sobre Ingeniería de Protección Contra Incendios: El Diseño Prestacional en la Edificación, en la Industria y en el Transporte	Madrid, 21-23 de febrero de 2007	APICI
Análisis de distintos criterios para el control de calidad en recepción del hormigón preparado según distintos reglamentos americanos y europeos	CONPAT 2005. 8th Latin American Congress on Pathology of Construction and 10th Congress on Control of Quality in Construction	Asunción (Paraguay), 19-21 Septiembre 2005	Asociación Latinoamericana de Control de Calidad
El Código Técnico de la Edificación. Los avances técnicos reglamentarios sobre "Seguridad en caso de incendio"	I Jornadas de Investigación en Construcción	Madrid, 2-4 junio 2005	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Análisis experimental del comportamiento frente a esfuerzo cortante en forjados unidireccionales de viguetas pretensadas	I Jornadas de Investigación en Construcción	Madrid, 2-4 junio 2005	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
El problema de los accidentes en edificios. La reglamentación de la seguridad de utilización	I Jornadas de Investigación en Construcción	Madrid, 2-4 junio 2005	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Estructuras prefabricadas en zonas sísmicas	II Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica	Málaga, 1-4 de abril de 2003	Asociación Española de Ingeniería Sísmica
Caracterización de viguetas prefabricadas para forjados en relación a su durabilidad frente a la carbonatación	COLLOQUIA 2002. Nuevos avances en el estudio de la corrosión y protección de la armadura	Maracaibo (Venezuela). 7-10 de julio de 2002	LUZ UCLA
Estudio de las prestaciones frente a durabilidad de elementos prefabricados mediante ensayos de tipo	1 ^{er} Congreso Nacional de Prefabricación	Madrid, 22-24 de mayo de 2002	Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural
Comportamiento frente a cortante de forjados unidireccionales de viguetas pretensadas	1 ^{er} Congreso Nacional de Prefabricación	Madrid, 22-24 de mayo de 2002	Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural
Comportamiento de la reparación localizada de viguetas armadas afectadas por corrosión	1 ^{er} Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE).	Sevilla, 15-18 de noviembre de 1999	Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural
Estudio experimental del comportamiento de un forjado unidireccional de viguetas y bovedillas frente a la acción del fuego	1 ^{er} Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE).	Sevilla, 15-18 de noviembre de 1999	Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural
La calidad en los forjados: Sello de Conformidad CIETAN	1 ^{er} Congrés: El cas dels sostres. Experiències i perspectives	Barcelona, 9-11 de octubre de 1995	Generalitat de Catalunya. ADIGSA

* Indicando título, lugar, fecha, entidad organizadora y carácter nacional o internacional.

12. PATENTES

--

13. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS (Con indicación de Centro, Organismo, Materia, Actividad Desarrollada y Fecha)

Módulo o ponencia	Curso o seminario	Lugar y fecha celebración	Organizado por:
Módulo: Estabilidad al fuego de las estructuras	Master en Ingeniería de Seguridad Contra Incendios	V Edición Máster 2010/11 VI Edición Máster 2009/10 III Edición Máster 2008/09 II Edición Máster 2007/08	Universidad Alfonso X el Sabio. Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid
Módulo: Seguridad estructural en caso de incendio	El Código Técnico de la Edificación: El Documento Básico de Seguridad en caso de incendio	Ejercicio: 2012 Ejercicio: 2011 Ejercicio: 2010	Instituto de Formación y Estudios del Gobierno Local de Madrid
Ponencia: Seguridad estructural en caso de incendio	Cursos de verano UPM Seguridad y durabilidad de estructuras de construcción	La Granja (Madrid), 4-5 de julio de 2011	UPM
Ponencia: Seguridad estructural en caso de incendio	Cursos de verano UPM Seguridad y durabilidad de estructuras de construcción	La Granja (Madrid), 21-22 de julio de 2010	UPM
Ponencia: Enfoque de la reglamentación en rehabilitación	Aula Madera Sesión 5: Rehabilitación y madera. Madrid	Madrid, 16 de noviembre de 2010	IETcc y Construir con madera
Ponencia: particularidades del cálculo estructural de la madera en relación con otros materiales	Aula Madera Sesión 4: Seguridad estructural y comportamiento ante el fuego de la madera.	Madrid, 19 de octubre de 2010	IETcc y Construir con madera
Ponencia introductoria	Aula Madera Sesión 1: Pasado, presente y futuro de la construcción con madera	Madrid, 27 de abril de 2010	IETcc y Construir con madera
Módulo: Seguridad de estructuras de hormigón en caso de incendio	1er Simposio Técnico Iberoamericano sobre Estructuras y Materiales de construcción: Avances en seguridad y durabilidad: "ciclo de vida de las estructuras" y 4º Curso Internacional SEDUREC: Auscultación y diagnóstico de estructuras deterioradas	Buenos Aires (Argentina), 29 de septiembre a 1 de Octubre de 2010	RILEM, AAHES y SEDUREC
Ponencia: Reacción, resistencia y propagación al fuego	Master de Arquitectura en fachadas ligeras. Construcción industrializada	Curso 2009/10 Curso 2008/09 Curso 2007/08	Departamento de Arquitectura de la Universidad del País Vasco
Ponencia: Fuego y durabilidad	Aplicación práctica de la EHE 08	Barcelona 30 de marzo de 2009	Instituto de estudios estructurales y Asociación de Consultores de Estructuras
Módulo: Seguridad de estructuras de hormigón en caso de incendio	3er Curso Internacional: Aplicaciones prácticas de seguridad y durabilidad de estructuras de hormigón	Buenos Aires (Argentina), 13 y 14 de Octubre de 2009	RILEM, AAHES y SEDUREC
Módulo: Seguridad de estructuras de hormigón en caso de incendio	2º Curso Internacional SEDUREC: Nuevos conceptos en seguridad y durabilidad de estructuras de hormigón	Buenos Aires (Argentina), 6 y 7 de Octubre de 2008	RILEM, AAHES y SEDUREC

Ponencia: Control de estructuras prefabricadas y estructuras pretensadas.	Master de Calidad en la Construcción, Control y dirección Técnica en la Edificación (MC2)	Curso académico 2006/07 Curso académico 2005/06 Curso académico 2004/05	ETS Arquitectura. UPM
Ponencia: Análisis de Forjados. Tipología y comportamiento. Riesgos de la puesta en obra. (4 horas)	Master de Calidad en la Construcción, Control y dirección Técnica en la Edificación (MC2)	Curso académico 2009/10 Curso académico 2008/09 Curso académico 2007/08 Curso académico 2006/07 Curso académico 2005/06 Curso académico 2004/05	ETS Arquitectura. UPM
Ponencia: La arquitectura y los nuevos hormigones en el CTE	VI Jornadas Técnicas: La calidad, una apuesta permanente	San Sebastián, 2-3 de octubre de 2007	Oficemen, IECA y la revista Cemento y Hormigón
Seminario S1: Innovación y desarrollo tecnológico en el sector. Fomento de la calidad y sostenibilidad. Ponencia: Investigación prenormativa	Master: XVII Edición Curso de Estudios Mayores de la Construcción CEMCO. La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción	Madrid, 8 de febrero a 22 de junio de 2007	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Seminario S14: Evaluación estructural. Patología, diagnóstico y soluciones de intervención. Ponencia: Patología de forjados. Evaluación de sistema de refuerzo	Master: XVII Edición Curso de Estudios Mayores de la Construcción CEMCO. La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción	Madrid, 8 de febrero a 22 de junio de 2007	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Módulo: Normativa y aplicación del Código Técnico de la Edificación	Programa de Seminarios de Formación Inmobiliaria.	Edición 2006 Edición 2007	Universidad Autónoma de Madrid
Ponencia: Seguridad frente al fuego utilizando hormigón	XIII Jornadas técnicas sobre otros hormigones	Sevilla, 7 de marzo de 2007	Departamento de Construcciones Arquitectónicas ETS Arquitectura de Sevilla
Ponencias: Bases de cálculo y acciones en la edificación DB SE-A Estructuras de Acero	Curso Iniciación al Código Técnico de la Edificación	Bilbao, 24-25 de enero de 2007	Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos del País Vasco
Ponencias: Bases de cálculo y acciones en la edificación DB SE-A Estructuras de Acero	III Jornadas de formación en Código Técnico de la Edificación	A Coruña, 15-16 de diciembre de 2006	Colegio Oficial de aparejadores y Arquitectos Técnicos de A Coruña
El Código Técnico de la Edificación Español	Encuentro Nacional sobre Qualidade e Inovacao na Construcao	Lisboa, 21-24 de noviembre de 2006	Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC)
Ponencias: El Hormigón, un material sostenible, seguro, duradero y bello Seguridad frente al fuego utilizando hormigón	I Jornada de la Plataforma Tecnológica del Hormigón	Madrid, 11 octubre 2006	Salón de la Construcción CONSTRUTEC
Ponencias: Bases de cálculo y acciones en la edificación DB SE-A Estructuras de Acero	Curso Básico de formación del Código Técnico de la Edificación. Seminario 4: El CTE y la Seguridad Estructural	Madrid, 26-27 de septiembre de 2006	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Ponencia: El nuevo marco reglamentario: CTE	Cursos de verano: El caso Windsor	Madrid, 10-13 de julio de 2006	Universidad Camilo José Cela
Módulo: La Seguridad estructural frente al fuego. Sección SI6 y anexos de protección contra incendios del Código Técnico de la Edificación.	Curso sobre el Código Técnico de la Edificación	Málaga, 23 Junio 2006	Real Cuerpo de Bomberos de Malaga
Ponencia: Las exigencias básicas de seguridad	Jornadas sobre el Código Técnico de la Edificación	Palma de Mallorca, 18 de Mayo de 2006	Conselleria d'Obres Públiques, Habitatge i Transports Govern de les Illes Balears
Ponencia: Contenidos del CTE del requisito de Seguridad	Jornadas de presentación del CTE	Valladolid, 9 de mayo 2006	Instituto de la Construcción de Castilla y León

Ponencias: Las exigencias básicas de seguridad estructural SE- SEGURIDAD ESTRUCTURAL SE-AE ACCIONES EN LA EDIFICACION SE-C CIMENTOS SE-A ACERO SE-F FÁBRICA SE-M MADERA	Jornadas de difusión del CTE	Valencia, 26-27 de abril 2006	Universidad Politécnica de Valencia
Ponencias: Requisitos básicos de la calidad en el proyecto y en la construcción de edificios: el código Técnico de la edificación, Distintivos de calidad reconocidos por la administración	Implantación y gestión sistema de calidad en la construcción	1ª edición. Madrid, 06/06/2005 – 14/06/2005 2ª edición. Madrid, 20/06/2005 – 28/06/2005	Gabinete formación del CSIC
Ponencia: Diseño de estructuras de hormigón expuestas al fuego	Jornada Eurocódigos Estructurales: Comportamiento de la estructura en caso de incendio	Madrid, 12 de mayo de 2005	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Ponencias: Mecanismo de deterioro usuales. Obra prefabricada. Criterios de evaluación de daños de forjados. Análisis de sistemas específicos. Intervenciones	Curso 2005 Patología e intervención en Estructuras Históricas. XII Plan de formación continuada.	Madrid, 10 de mayo de 2005	Fundación COAM
Ponencia: Estados límites últimos y estados límites de servicio	Jornada Técnica instrucción EFHE	Oviedo, 29 de abril de 2003	Colegio Oficial de Arquitectos de Asturias
Ponencia: La nueva instrucción de forjados	Curso sobre "Normativa y Calidad/2003"	Valencia, 31 de enero de 2003	Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia
Ponencia: Soluciones estructurales de refuerzo. Los documentos de idoneidad técnica. Evolución de los sistemas y estado actual	Jornada sobre inspección y evaluación estructural de edificios	Valencia, 28-29 de noviembre 2002	Instituto Valenciano de la Edificación
Ponencia: Modelo de Fichas técnicas	Jornada técnica : Autorizaciones de uso según la instrucción EFHE	Madrid - 26 de noviembre 2002	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Ponencia: La nueva instrucción de forjados EFHE-02	Curso de reciclaje profesional sobre "forjados y pretensados: proyecto, ejecución y nueva normativa"	Valencia, 18 de noviembre 2002	AIDICO
Ponencia: Los identificadores de la calidad	1ª Jornadas de debate y reflexión sobre la aplicación de la LOE: calidad, patología, control de riesgos y seguros	Tarragona, 9 de noviembre 2002	Colegio de Arquitectos Técnicos de Tarragona
Ponencia: Patología de forjados de edificación	Seminario sobre evaluación estructural, patología, diagnóstico y soluciones de intervención	San Sebastián, 30-31 de octubre 2002	Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro
Ponencia: Antecedentes, marco normativo y estructura general del código técnico de la edificación	Curso de formación: Calidad de la Edificación	Mérida , 21 de octubre 2002	Junta de Extremadura – Escuela de Administración Pública
Ponencia: Productos prefabricados de hormigón	Jornada sobre normativa y prefabricación : Normas de producto, eurocódigos y mercado CE	Madrid, 30 de septiembre 2002	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Ponencia: Reglamentos y normas de la edificación en España	Conferencia anual de la construcción "LA VIVIENDA EN PERU"	Lima (Perú), 19 de septiembre 2002	GRUPO CONSTRUCTIVO
Ponencia: Seguridad estructural en caso de incendio	XV Curso de Estudios Mayores de la Construcción Seminario S-6 "Fiabilidad estructural. Tratamiento de las Acciones Especiales"	Madrid, 2001	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Ponencia: Patología en estructuras prefabricadas de hormigón	XV Curso de Estudios Mayores de la Construcción Seminario S-9 "Evaluación estructural. Patología, Diagnóstico y Soluciones de Intervención	Madrid, 2001	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"

Ponencia: Seguridad estructural en forjados de hormigón	XV Curso de Estudios Mayores de la Construcción S-10 "Industrialización y Refabricación en Edificación y Obra Civil"	Madrid, 2001	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Ponencia: La construcción con componentes prefabricados de hormigón. Normativa nacional y europea	Jornada Técnica sobre Prefabricados de Hormigón en Edificación y Obra Civil: Perspectivas de Futuro	Valencia, 15 de noviembre 2001	IECA
Varias ponencias (9 horas lectivas)	Cursos de formación cualificada en innovación y tecnología de la Comunidad de Madrid (FOCCITCAM). Técnico de control de calidad y ensayos en edificación y obras publicas	Madrid, 2000	CSIC
Conferencia: Patología e intervención en forjados de edificación	Jornadas sobre reparación de forjados	Madrid, 11-12 de mayo de 1998	Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Ponencia: Patología en estructuras prefabricadas de hormigón	XIV Curso de Estudios Mayores de la construcción. Seminario S-11: Evaluación estructura. Patología, diagnóstico y soluciones de intervención	Madrid, 20-22 de abril de 1998	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Ponencia: Seguridad estructural en forjados de hormigón	XIV Curso de Estudios Mayores de la construcción. Seminario S-8: Industrialización y prefabricación en edificación y obra civil	Madrid, 20-22 de abril de 1998	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Varias ponencias (10 horas lectivas)	Curso de postgrado: Calidad total en la construcción y la arquitectura Modulo 5: Control de calidad	Madrid, mayo-junio 1998	E.U. Arquitectura Técnica
Varias ponencias (6 horas lectivas)	Curso de formación de laborantes de laboratorios	Madrid, 23-27 de marzo 1998	FEDECE formación
Varias ponencias (10 horas lectivas)	Curso de postgrado: Calidad total en la construcción y la arquitectura Modulo 5: Control de calidad	Madrid, diciembre 1997-enero 1998	E.U. Arquitectura Técnica
Conferencia: Sistemas de refuerzo de forjados de viguetas con cemento aluminoso. Evaluación teórico-experimental	Jornadas: Cemento Aluminoso, Patología y rehabilitación	Castellón, 2-3 de Diciembre de 1997	Colegio Oficial de Arquitectos de la Comunidad Valenciana Generalitat Valenciana
Varias ponencias (2 1/2 horas lectivas)	Curso de normativa general sectorial. Prefabricados de hormigón	Madrid, 27 de octubre a 4 de noviembre de 1997	FEDECE formación
Conferencia: Sellos de calidad. EL Sello de Conformidad CIETAN: un ejemplo de certificación	Jornada sobre: El DIT y la certificación de los productos de construcción. Una aportación valiosa a la calidad europea	Madrid, 11 de noviembre de 1997	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Varias ponencias (9 horas lectivas)	Cursos de formación cualificada de innovación y tecnología (FOCIT 97) Técnico de control de calidad y ensayos en edificación y obras publicas	Madrid, septiembre-octubre 1997	C.S.I.C.
Varias ponencias (2 horas lectivas)	Cursos de formación cualificada de innovación y tecnología (FOCIT 97).Ensayo y caracterización de materiales en el sector de la construcción	Madrid, septiembre-octubre 1997	C.S.I.C.
Conferencia: La certificación del acero corrugado y mallazo para la construcción	Jornada técnica sobre aceros para obras de hormigón armado en España y en la U.E	Madrid, 27 de octubre de 1997	ANIFER – U.A.H.E

Conferencia: La nueva Instrucción EF-96	Jornada técnica: Nueva Instrucción para el proyecto y la ejecución de forjados unidireccionales de hormigón armado o pretensado. EF-96"	Valencia, 18 de junio de 1997	Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valencia
Conferencia: "Introducción a la ENV 1992/1/1: Elementos y estructuras prefabricadas de hormigón. Incidencia de su implantación en la situación española".	Jornada técnica: Estructuras prefabricadas de hormigón. Normativa (Eurocódigo 2) y realizaciones	Madrid, 2 de Octubre de 1996	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Conferencia: "Evaluación del sistema de reparación de forjados de viguetas HERMS"	Ciclo de conferencias: Documentos de Idoneidad Técnica	Madrid, 16 de abril de 1996	Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
Conferencia: "El Sello de conformidad CIETAN"	Jornadas técnicas sobre la problemática en los forjados de edificación	C.O. de Arquitectos de Asturias Oviedo, 3 de Noviembre de 1993 C.O. de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valencia Valencia, 20 de junio de 1994 C.O. de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Alicante Alicante, 21 de junio de 1994 C.O. de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Murcia Murcia, 22 de mayo de 1996	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Conferencia: Supervisión externa. Sello de Conformidad CIETAN	Jornada de Presentación de la "Reglamentación Técnica para la fabricación y control de viguetas armadas. VA-93"	Madrid, 15 de febrero de 1994	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Conferencia: Supervisión externa. Sello de Conformidad CIETAN	Jornada de Presentación de la "Reglamentación Técnica para la fabricación y control de viguetas pretensadas. VP-92"	Madrid, 10 de junio de 1992	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Conferencia: Control de calidad. Sello de Conformidad CIETAN	Jornada sobre control de calidad para productos de construcción	Madrid, 26 de mayo de 1992	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"

14. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS (Con indicación de Centro u Organismo, Materia, y Fecha de celebración)

Curso o seminario	Centro u organismo	Lugar y fecha celebración
Congreso Internacional "Rehabilitación y Sostenibilidad. El futuro es posible"	CAATEEB	Barcelona, 4-6 de octubre de 2010
Aula Madera Sesión 2: Utilización de la madera en la edificación.	IETcc y Construir con madera	IETcc. Madrid, 18 de mayo de 2010
Aula Madera Sesión 3: La madera en la obra: ejecución y control. Madrid	IETcc y Construir con madera	IETcc. Madrid, 15 de junio de 2010
Aula Madera Sesión 4: Seguridad estructural y comportamiento ante el fuego de la madera	IETcc y Construir con madera	IETcc. Madrid, 19 de octubre de 2010
Aula Madera Sesión 5: Rehabilitación y madera	IETcc y Construir con madera	IETcc. Madrid, 16 de noviembre de 2010
Máster: XVII Edición Curso de Estudios Mayores de la Construcción La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción	IETcc. CSIC	IETcc. Madrid, 8 de febrero a 22 de junio de 2007.
Postesado en Edificación: Proyecto y construcción	ACIES e IETcc	IETcc. Madrid, 9-10 de junio de 2005
Jornadas sobre el Estado del arte en reparación y refuerzo de estructuras de hormigón	Impartido por: Grupo Español del Hormigón (GEHO-CEB)	IETcc. Madrid, 6-7 de junio de 1995
Curso de Ingeniería sísmica: Calculo sísmico de muros y cimentaciones	ETS de ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. UPM	IETcc. Madrid, 7-8 de noviembre de 1990

Curso de diseño sismoresistente de estructuras de hormigón armado	ETS de ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. UPM	IETcc. Madrid, 8 de noviembre de 1989
Curso de fundamentos del cálculo sísmico de estructuras	ETS de ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. UPM	IETcc. Madrid, 3 de noviembre de 1989
Seminario Eurocódigo -2 Estructuras de Hormigón	Grupo Español del Hormigón (GEHO)	IETcc. Madrid, 7 de Junio de 1989
Curso de sistemas expertos	Departamento de matemáticas aplicada de la Universidad Complutense de Madrid	Madrid, mayo 1989
Curso de restauración y conservación de monumentos	Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento.	IETcc. Madrid, 24-25 Abril 1989

15. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS (Con posterioridad a la Licenciatura)

Becario en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Convocatoria para Ingenieros y Arquitectos del programa de becas para formación de personal investigador. Del 01/01/1989 al 31/03/1991

16. ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE

1988-1999. Ejercicio libre de la profesión

Obra construida.

- 1988 Colaboración en el proyecto de rehabilitación de las Escuelas Municipales de Brea de Tajo (Madrid)
Estructura de fábrica con forjados de madera
Arquitecto autor del proyecto: J. Zamorano Serrano
- 1988 Proyecto de estructura de un Centro Cívico en Brea de Tajo (Madrid)
Estructura metálica con forjados unidireccionales de hormigón pretensado
Arquitecto autor del proyecto: J. Zamorano Serrano
- 1988 Proyecto de estructura de viviendas en c/ Ramiro Molina (Madrid)
Estructura mixta con forjados unidireccionales de hormigón pretensado
Arquitecto autor del proyecto: J. Zamorano Serrano
- 1989 Proyecto de estructura de 2 viviendas unifamiliares en la Moraleja (Madrid)
Estructura de hormigón armado con forjados unidireccionales de hormigón pretensado
Arquitecto autor del proyecto: J. Zamorano Serrano
- 1989 Proyecto de estructura y dirección de obra en edificio de viviendas en c/ Pico Cejo (Madrid)
Estructura mixta con forjados unidireccionales de hormigón pretensado
Arquitecto autor del proyecto: J. Zamorano Serrano
- 1989 Colaboración en proyecto de reforma y ampliación de vivienda unifamiliar y dirección de obra en Villanueva del Pardillo (Madrid)
Edificación existente: estructura de fábrica con forjados de madera
Ampliación: Estructura de fábrica y metálica con forjados unidireccionales de hormigón pretensado
Arquitecto autor del proyecto: J. Zamorano Serrano
- 1990 Proyecto de estructura y dirección de obra en vivienda unifamiliar en Torrelaguna (Madrid)
Estructura de fábrica y metálica con forjados unidireccionales de hormigón pretensado
Arquitecto autor del proyecto: J. Zamorano Serrano
- 1991 Proyecto básico, de ejecución y dirección de obra de vivienda unifamiliar en Carabaña (Madrid)
Estructura de fábrica con forjados unidireccionales de hormigón pretensado.
- 1990 Proyecto básico, de ejecución y dirección de obra de 3 viviendas unifamiliares en Brea de Tajo (Madrid)
Estructura de fábrica y metálica con forjados unidireccionales de hormigón pretensado
- 1997 Proyecto básico y de ejecución y dirección de obra de 2 viviendas unifamiliares en los Molinos (Madrid)
Estructura de fábrica y metálica con forjados unidireccionales de hormigón pretensado

Obra proyectada

- 1989 Proyecto de estructuras de Residencia de Ancianos de San Pablo de los Montes (Toledo)
Estructura de hormigón armado con forjados unidireccionales de hormigón pretensado
- 1990 Colaboración en la redacción del proyecto básico de Centro Tipo de Educación Infantil de 6 unidades para el MEC. 1990
Arquitecto autor del proyecto: I. Prieto Revenga
- 1998 Colaboración en el anteproyecto de estructura de nave para tratamiento y recuperación de residuos en Málaga
Estructura metálica con luces de 40 metros.
Ingeniero autor del anteproyecto: J. Ortiz Herrera

1991-2010. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Titulado Superior Especializado del CSIC.

Desde 1991 a 2007 Secretario del Sello de Conformidad CIETAN de elementos prefabricados de hormigón

Desde 2000 a 2007 Jefe de la Unidades de Apoyo al Código Técnico de la Edificación

Desde 2007 a 2010 Jefe de la Unidad de Calidad en la Construcción

Adjunto a Dirección del IETcc de 2001 a 2003.

2010-2014. Ministerio de fomento.

Dirección General de Arquitectura Vivienda y Suelo

Desde julio de 2010 Consejero Técnico de Arquitectura y Sostenibilidad

Otras actividades profesionales desarrolladas:

- Ministerio de Educación y Ciencia
Colaborador/Asesor de la Dirección General de Política tecnológica del MEC de 2006 a 2008
- Vocal de la Comisión Permanente del Hormigón en representación del Instituto de Ciencias de la Construcción, desde 2006 o 2010
- Técnico de enlace español en el Project Team del Eurocódigo 2. Parte 1-2: "Estructuras de Hormigón. Comportamiento frente al fuego"
- Presidente Comité de Certificación del CTC-081- AENOR - "Instalación de Sistemas de Postesado"
- Vicepresidente del Comité Técnico de Normalización CTN-127 "Productos prefabricados de hormigón" de AENOR
- Coordinador del equipo de redacción del Catálogo de Elementos Constructivos (CEC) del Ministerio de Vivienda (2002-06)
- Coordinador del subcomité SC-1 del CTN-127 "Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales". de AENOR
- Coordinador del Grupo de Trabajo GT-5: "Elementos y estructuras prefabricadas de hormigón" del Subcomité Técnico de Normalización CTN-140/SC-2: "Eurocódigo 2"
- Miembro de la Comisión del CTE del Consejo de la Sostenibilidad, la Innovación y la Calidad de la Edificación, en representación del Instituto de Ciencias de la Construcción, desde 2006 o 2010
- Miembro del Comité Técnico de la Acción europea COST 17 " Fire Loss to Historic Building
- Miembro en la Plataforma Nacional de la Construcción. Línea estratégica de Ciudades y Edificios.
- Miembro del Subcomité Técnico de Normalización de AENOR CTN-140/SC-2: "Eurocódigo 2"
- Miembro del Grupo de Trabajo GT-1 del Subcomité Técnico de Normalización de AENOR CTN-140/SC-2: "Eurocódigo 2"
- Miembro del Subcomité Técnico de Normalización de AENOR AEN/CTN-36/SC-19: "Productos de Acero para Hormigón"
- Miembro de los siguientes Grupos de Trabajo del GTGM "Refabricación" GEHO-ATEP:
 - GT01: "Forjados de viguetas y losas armadas"
 - GT02: "Forjados de losas alveolares"
 - GT03: "Elementos lineales para naves y edificios"
- Miembro de la Ponencia de Instrucción de Hormigón Estructural EHE -08
- Miembro de la ponencia de la Guía de Aplicación de la Instrucción de Hormigón Estructural. Edificación
- Miembro en la Comisión 2 Materiales y Sostenibilidad de ACHE
- Miembro en la Comisión 4 Uso y Mantenimiento de ACHE
- Miembro del Grupo de Trabajo GT 1/3 "Armaduras" del Grupo Español del Hormigón (GEHO)
- Miembro de la delegación española en el "Spain forum on construction technologies in housing and transportation". Miami - Florida. EEUU, 17-18 de junio de 2003
- Experto Evaluador de Agencia de acreditación de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (Aidit) en temas de relacionados con el fuego
- Experto de la Comisión del Programa de Construcción del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2003-2007 de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Abril 2003
- Ponente responsable del sistema de reparación de forjados de viguetas con cemento aluminoso EXTEND. Documento de Idoneidad Técnica nº 270
- Ponente responsable del sistema de reparación de forjados de viguetas con cemento aluminoso HERMS. Documento de Idoneidad Técnica nº 289

17. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

- Co-Dirección del Máster XVI Edición Curso de Estudios Mayores de la Construcción CEMCO. 2004
- Miembro de la Comisión docente del Máster XVII Edición Curso de Estudios Mayores de la Construcción CEMCO 2007. "La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción" (Organizado por IETcc. Madrid 2007). Y Co-Dirección de los Seminarios:
 - S1: Innovación y desarrollo tecnológico en el sector. Fomento de la calidad y sostenibilidad.
 - S4: Industrialización y prefabricación de elementos estructurales de hormigón
- Dirección del Curso Básico de formación del Código Técnico de la Edificación. Organizado por IETcc Madrid 2006
- Miembro del Comité Organizador del SCI (Congreso Internacional de Seguridad contra Incendio) 2004 y 2007
- Miembro del Comité Organizador y del Comité Técnico del SCI (Congreso Internacional de Seguridad contra Incendio) 2000
- Miembro del Comité Técnico del Congreso Internacional de seguridad contra incendios de edificios de gran altura organizado por el GIDAI. Octubre de 2006

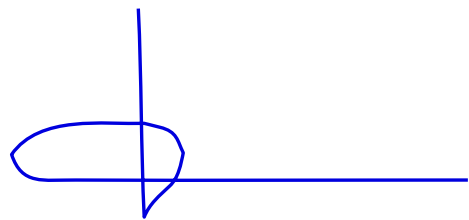
- Co-dirección técnica de la jornada: Arquitectura y prefabricación en hormigón. Organizado por IECA e IETcc. Madrid, junio 1998
- Coordinador e interviniente en la Mesa redonda: "La nueva Instrucción de forjados EF-96". IETcc. Madrid, 6 de mayo de 1997.
- Interviniente en la Mesa redonda-Curso de verano (Securitas-Seguridad España S.A.)-Arquitectura y Seguridad. Universidad de Alcalá de Henares. Alcalá de Henares (Madrid), 3 de julio 2002
- Interviniente en la Mesa de debate: "La nueva instrucción de forjados: EFHE". Santa Cruz de Tenerife, 22 de mayo de 2003

18. OTROS MÉRITOS

- Director de la revista "Informes de la Construcción" Editada por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. 2002 - 2006
- Miembro del Comité de redacción de la revista "Informes de la Construcción" Editada por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja". 1993 – 2006
- Miembro del Consejo Asesor de la Revista "Informes de la Construcción" Editada por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. Desde 2006
- Asesor de la Revista Zuncho , Editada por Calidad Siderúrgica S.A.. 2004 2012

El abajo firmante se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente curriculum, comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.

Madrid, a 28 de mayo de 2014



Firmado: Luis Vega Catalán