

1. TITULACIÓN ACADÉMICA

1991 Ingeniero de caminos, canales y puertos. Especialidad Cimientos y estructuras.
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

2. IDIOMAS

Inglés

3. EXPERIENCIA EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

1986-1990 Becario del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

1992-1999 Jefe del servicio de Durabilidad de Estructuras. Laboratorio Central de Estructuras y Materiales. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

1998- Profesor asociado de la Universidad Politécnica de Madrid. Departamento de Ingeniería civil: Tecnología de la construcción.

2008-2009 Profesor del Master “Técnicas experimentales avanzadas en ingeniería civil” , de la Universidad Politécnica de Madrid, UPM.

2004-2005 Miembro del grupo de expertos para la evaluación del Programa de Construcción, del Plan Nacional de I+D+i.

2006 Evaluador del seguimiento de proyectos singulares y estratégicos del Plan Nacional de I+D+i

4. PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS TÉCNICOS

Reglamentación

- Secretario de la Comisión Permanente del Hormigón, CPH (1999-2008)
- Secretario de la Comisión Interministerial Permanente de Estructuras de Acero; CPA (2002-2008)
- Secretario de la Comisión Permanente del Cemento, CPC (1998-2005)
- Secretario del Grupo de Trabajo “Propuestas para mejorar la calidad del hormigón”, de la CPH (1992-1994)
- Miembro de la Ponencia de la Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08 (2002-2008)
- Miembro del Grupo de Trabajo para la elaboración de una Instrucción de acero estructural (2001-2008)

- Ponente general de la Instrucción para la recepción de cementos RC-03 (2002-2003)
- Colaborador en la redacción de la Instrucción de hormigón Estructural, EHE (1998). Capítulo de durabilidad.
- Miembro del Consejo para la Sostenibilidad, la innovación y la calidad en la edificación (2007-2008)
- Miembro de la Comisión Permanente del Código Técnico de la Edificación (2007-2008)
- Miembro de la Comisión Permanente de Calidad en la Edificación (2007-2008)
- Miembro de la Comisión Técnica para la Calidad en la Edificación (2000-2008)

Normativa

- Presidente del Comité AEN/CTN 76 “Estructuras metálicas”, de AENOR (2006-)
- Miembro de los Comités de normalización AEN/CTN-36 “Siderurgia”, AEN/CTN-80 “Cementos y cales”, AEN/CTN-83 “Hormigón”, AEN/CTN-140 “Eurocódigos estructurales”, AEN/CTN-146 “Áridos”. (1994 -)

Certificación y distintivos de calidad

- Vicepresidente del Comité AEN/CTC 61 “Hormigón”, de AENOR
- Vocal de los Comités de la Marca N de AENOR: AEN/CTC-015 “Cementos”, AEN/CTC-017 “Productos de acero para hormigón”, AEN/CTC-46 “Estructuras metálicas”
- Vocal de los Comités de la Marca CV de AIDICO: “Cementos”, “Ferralla”, “Hormigón”.
- Vocal del Comité del Sello CIETAN

Otros

- Vicepresidente de ACHE, Asociación Científico-técnica del hormigón estructural (2002-2005).
- Miembro electo del Consejo de ACHE (2002-2008)
- Ex Presidente de la Comisión “Proyecto” de ACHE (1999-2002)
- Miembro del Comité Permanente del Observatorio del mercado de la construcción y la vivienda (2006-)
- Miembro del Jurado para concesión de los II Premios de la Calidad en el edificación de la Región de Murcia (2006).
- Miembro del Consejo Asesor para la Certificación de Empresas Constructoras (2000-)
- Miembro del Consejo Asesor para la Certificación de Empresas de Consultoría (2000-)
- Miembro del Consejo Asesor de la revista “Informes de la construcción”, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (1997-)

5. PREMIOS Y DISTINCIONES

- Asociado de honor de la Asociación Nacional de Industriales de Ferralla, ANIFER, (2008-).
- Consejero electo del Colegio de Ingenieros de caminos, canales y puertos (2000-2004).

6. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- | | |
|-----------|---|
| 2009 | Jefe del Departamento FHECOR Conocimiento |
| 2009 | Funcionario por oposición del Cuerpo de Ingenieros de caminos, canales y puertos del Estado, en excedencia. |
| 2008 | Coordinador del Área General de normativa y reglamentación técnica. Secretaría General Técnica del Ministerio de Fomento. |
| 1999-2008 | Jefe del Área de Estudios Técnicos. Secretaría General Técnica del Ministerio de Fomento. |
| 2007-2008 | Coordinador del Área General de Normativa y Reglamentación Técnica. Ministerio de Fomento. |
| 1999-2007 | Jefe del Área de Estudios Técnicos. Secretaría General Técnica. Ministerio de Fomento. |
| 1996-1999 | Jefe del Servicio de Durabilidad de Estructuras. Laboratorio Central de Estructuras y Materiales. CEDEX. |
| 1994-1996 | Jefe del Servicio de Análisis Experimental de Estructuras del Laboratorio central de Estructuras y Materiales. CEDEX. |
| 1992-1994 | Técnico del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) Técnico del CEDEX1992-1994 |
| 1990-1992 | JLAOT Puentes y estructuras. Oficina Técnica. |
| 1986-1990 | Becario del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) |