

**1 TÍTULOS ACADÉMICOS**

- 1977 Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.
- 1981 Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.

**2 IDIOMAS**

- Italiano
- Inglés
- Francés

**3 EXPERIENCIA DOCENTE E INVESTIGACIÓN**

- 1976-1977 Becario. Instituto di Scienza e Tecnico della Construzione. Politécnico de Milan. (Italia). Cursos posgrado.
- 1977-1982 Becario. Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- 1982-1984 Encargado de Curso. Nivel D. Departamento de Física y Física de Materiales. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.
- 1982-1984 Adjunto Contratado. Departamento de Física y Física de Materiales. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.
- 1984-1993 Profesor Titular de Universidad. Unidad Docente Hormigón Armado y Pretensado. Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.
- Desde 1993 Catedrático de Universidad. Unidad Docente Hormigón Estructural. Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.

**4 PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS NACIONALES E INTERNACIONALES**

**Normativa Nacional**

- 1977-1988o Experto para la redacción de la EH-8o Instrucción para el Proyecto y la Ejecución de Obras de Hormigón Armado y en Masa.
- 1992-1995 Miembro del equipo redactor de la RPX Recomendaciones para el Proyecto de Puentes Mixtos de Carreteras.
- 1992-1995 Miembro del equipo redactor de la RPM Recomendaciones para el Proyecto de Puentes Metálicos de Carreteras.
- Desde 1993 Miembro de la Comisión Permanente del Hormigón. Ministerio de Fomento.
- 1995-1998 Ponente de la EHE Instrucción para el Proyecto y la Ejecución de Obras de Hormigón Estructural.
- 1996-1998 Miembro del Comité redactor de la IAP Instrucción sobre las Acciones a considerar en el Proyecto de Puentes de Puentes de Carreteras.
- Desde 1999 Miembro del Comité redactor de la IAPF Instrucción sobre las Acciones a considerar en el Proyecto de Puentes de Puentes de Ferrocarril.
- Desde 2002 Miembro del Comité redactor de la NSCP Norma de Acciones de Puentes en Zonas Sísmicas.
- 2000-2002 Experto estructural para la redacción de la Guía de Cimentaciones para Obras de Carretera.

**Normativa Internacional**

- 1999-2002 Miembro del Project Team para la redacción del Eurocódigo 2. Estructuras de Hormigón. Parte General y Edificación.

**Asociaciones Científicas y Técnicas**

- 1977-1998 Miembro de GEHO Grupo Español del Hormigón. Miembro y Coordinador de distintos grupos de trabajo y comisiones.
- 1977-1998 Miembro de ATEP Asociación Española del Hormigón Pretensado.
- 1982-1998 CEB Comité Euro-International du Béton. Miembro de la Comisión III Buckling and Instability. Miembro de la Comisión IV Members Design. Miembro de la Comisión II Material and Behaviour Modelling.
- 1989-1998 Miembro de la Delegación Española del CEB Comité Euro-International du Béton.
- 1991-1998 FIP Fédération Internationale de la Précontrainte. Comisión III Practical Design.
- Desde 1991 Miembro de IABSE International Association for Bridge end Structural Engineering. Comision III Structures.
- Desde 1995 Miembro del Grupo Español de IABSE.
- Desde 1998 Miembro de ACHE Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural. Miembro de distintas Comisiones Técnicas y del Consejo.
- Desde 1998 fib Fédération International du Béton. Comisión I Design TG 1.1 Practical Design.
- Desde 1998 Miembro de la Delegación Española del fib Federación Internacional del Hormigón.
- Desde 2002 Miembro del Steering Committe del fib Federación Internacional del Hormigón.
- Desde 2003 Presidente de ACHE Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural.

**5 PREMIOS Y DISTINCIONES**

- 1999 Medalla al mérito de ACHE Asociación Científico - Técnica del Hormigón Estructural ACHE, por excepcional colaboración al desarrollo del Hormigón Estructural.

**6 EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- 1976-1979 Asesoría en Temas Estructurales y de Informática a Distintas Empresas Constructoras y Consultoras.
- Desde 1979 Fundador de **FHECOR ■ Ingenieros Consultores, S.A.** y Presidente.
-