



EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja**. www.csic.es (2008 - En la actualidad).
 - *Arquitecto*. Unidad de Calidad en la construcción, Patología y rehabilitación. Desarrollo de trabajos de apoyo científico y técnico. Eficiencia energética.
 - Miembro del equipo encargado de la redacción del código Técnico de la edificación. Actualmente en proyectos sobre eficiencia y mejora del comportamiento energético, certificación energética, ventilación, calidad del aire interior, radón en edificación y protección frente al ruido.
 - Rehabilitación en edificios. Aplicabilidad de normas. Estudio sobre las posibilidades y alcance de la rehabilitación. Como regular y fomentar la intervención en edificios existentes, estudios en madera.
 - Documentos de Apoyo para la aplicación de las normas de Protección frente al ruido
 - Encargados de promover la calidad a través del desarrollo de trabajos de apoyo científico y técnico y de investigación aplicada.
 - Realización de asesoría e informes técnicos sobre patología en edificios existentes y patrimonio. Inspección, toma de datos y muestras, análisis de los resultados, medidas preventivas y correctoras.
- **ABC Arquitectura, Ingeniería, Euroestudios: Infraestructuras, Ingeniería, Consultoría**. (2007-2009).
 - *Gestor y director de Proyectos. Arquitecto*. Responsable proyectos internacionales. UAE.
- **Cano y Escario, Madrid**, (2002-2007) www.canoyescario.es
 - *Jefe de Proyectos. Arquitecto y gestor de proyectos*. Responsable, coordinación, ejecución y obra.
- **Emerge Arquitectura. Empresa propia**. Proyectos, dirección. www.emergearquitectura.com (2000-actualidad).
 - GNERA Energía y Tecnología. Trabajos de consultoría energética y eléctrica (2008-actualidad).
 - Fomento de construcciones y contratas. FCC. Centro de transformación biogás, 2010.
 - Documentos de asesoramiento científico técnico. Patología en la edificación (2005- actualidad).
 - Viviendas. Madrid, Villaviciosa de Odón. Alcázar de San Juan. Paracuellos del Jarama. (2005-2010).
 - Tiendas. Mango, Crisol, Agencia de Viajes, Madrid, Alcázar de San Juan. (2000-2006).
- **Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid**. (2002-2006). www.coam.org
 - Centro de Asesoramiento técnico. Aspectos técnicos, urbanísticos y normativos a arquitectos. CAT.
- **Fujikawa Johnson Gobel Architects, Chicago** (1999-2000). www.fjgarchitects.com. Rascacielos de uso mixto.
- **Rafael Hormaechea, Madrid, España** (1999). *Concurso*: "Remodelación del Paseo del Prado de Madrid".
- **Estudio de Arquitectura ATRES, Madrid, España** (1998). Viviendas y edificios industriales.
- **Dresden, Alemania** (1997). Construcción y diseño viviendas.

EXPERIENCIA ACADÉMICA, TITULACIÓN, FORMACIÓN

- Prof. Asociado. Tecnología de la edificación. Escuela de Arquitectura Técnica, Madrid. **En la actualidad**.
 - Responsable enseñanza bilingüe. Director curso internacional proyectos. Tecnológico de Monterrey
 - **Illinois Institute of Technology, Chicago**. Profesor de historia de Arquitectura de Chicago. (1999-2000).
 - Doctorado. Investigador proyecto tecnológico singular estratégico. UPM, Madrid. En la actualidad.
 - **Máster en Arquitectura**. Patología de la edificación y Técnicas de Intervención. Universidad Politécnica de Madrid. **becado**, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. 2002.
-
- **Arquitecto. Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Madrid 2002. Proyecto** Fin de Carrera. **Notable**.
 - **Concurso** internacional Solar Decathlon 2007. **Quinto puesto**. Supervisor de proyecto. Washington D.C. UPM. Ministerio de la Vivienda. **Eficiencia Energética de construcciones y edificios**.
-
- **Concurso** Jóvenes Arquitectos Javier Morales 2006. **Finalista**.
 - **Especialidades**. Área **Tecnología de Construcción y Estructuras Edificatorias**, **becado**. UPM. 2006.
 - **Construir en Tierra: Construcción Ecológica y sostenible**, **becado**. Universidad de Valladolid. 2005.
-
- **Graduado, Illinois Institute of Technology de Chicago. beca IIT**. curso académico (1999-2000).
 - Arquitectura y Medioambiente. Universidad de Cluj-Napoca, Rumanía. Certificado. **beca**. 1998.