



POLITÉCNICA



CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

ALFONSO GARCÍA SANTOS. CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD.

EDUCACIÓN:

- ARQUITECTO por el Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (ETSAM) con las especialidades de edificación y urbanismo en 1977.
- "3er. Premio Nacional de Terminación de Estudios" O.M. de 21/11/77 (B.O.E. 20/01/78) correspondiente a la totalidad de las E.T.S. de Arquitectura de España.
- DOCTOR por el Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (ETSAM) Calificación: Apto "CUM LAUDE". 1988.

EXPERIENCIA DOCENTE:

- Experiencia docente: 44 años en la ETSAM desde 1980.
- Catedrático de Universidad desde 2005. Profesor titular de universidad 1988.
- Director del Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas (DCTA-UPM) 2008-2014.
- Director-Coordenador y profesor del Master sobre Construcción y Tecnología Arquitectónicas (MUCTA-UPM) 2009-2014
- Responsable del Programa de Doctorado en Construcción y Tecnología Arquitectónicas 2008-2014
- Adjunto al Vicerrector de Doctorado y Postgrado de la UPM, 2004.
- Miembro electo (secretario) de la Comisión de Reclamaciones de la UPM. Acuerdo del Claustro Universitario de 15 de diciembre de 2008- diciembre de 2012.
- Miembro electo del Consejo de Gobierno de la UPM. Desde enero 2010- 2012.
- Vocal de la Comisión Interuniversitaria para la clasificación de los puestos de trabajo; de evaluación del desempeño y de cumplimiento de objetivos del personal de administración y servicio funcionario de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Presidente del tribunal A del programa "Docencia" evaluación del profesorado de la UPM. 2010-2014.
- Responsable subgrupo SG2.2 Estudio de la situación actual de la formación BIM. como representante de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) ante la Comisión BIM del Ministerio de Fomento. desde 2015
- Presidente de la Comisión Sectorial "D". Nuevas Titulaciones. UPM para los Títulos de Grado de las ETSI Aeronáuticos, ETSI Industriales, ETSI Minas, ETSI Navales, EUIT Aeronáutica y EUIT Industrial. Abril-Mayo 2008.
- Miembro del Comité Organizador del "I Congreso Internacional sobre Investigación en Construcción y Tecnología Arquitectónicas" CONSTEC2014. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. 11, 12 y 13 de junio de 2014
- Profesor de numerosos cursos de postgrado y educación continua desde 1988.
- Codirector del Curso de Especialista en Tecnología y Calidad en la Construcción de los Cerramientos y Acabados en la Edificación y en la Urbanización UPM impartido en la Fundación Cultural del COAM (1999-2010) Título de Especialización UPM. Miembro del Comité Ejecutivo del Instituto Arquitectura del COAM (2010). 118 conferencias impartidas.
- PUBLICACIONES DE CARÁCTER ACADÉMICO: 7 libros editados.
- PUBLICACIONES DOCENTES. 35 publicaciones docentes.
- PARTICIPACIÓN EN COMISIONES: 61 participaciones.
- CONFERENCIAS E INTERVENCIONES PÚBLICAS: 14 conferencias.
- ASISTENCIA A CURSOS, SEMINARIOS Y CONGRESOS. 25 asistencias a conferencias, seminarios y congresos.
- PREMIOS DOCENTES, NACIONALES E INTERNACIONALES. 6 premios.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- ESTUDIO PROPIO 1978-2014. Colegiado COAM 4508:
 - Edificios y proyectos: 69 Proyectos realizados (66 de edificación y 3 de urbanización).



CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

- 39 Obras ejecutadas con un presupuesto aproximado de ejecución material de 13.059.993 € (2.173 millones de pesetas).
- 9 Proyectos básicos realizados para diversos concursos.
- 19 informes, dictámenes y peritaciones en estudio propio.
- Publicaciones: Participación en 9 libros. 6 artículos en revistas.
- **ARQUITECTO DE RENFE 1980-1989:**
 - 30 Anteproyectos de edificios.
 - 5 Proyectos básicos de grandes terminales.
 - 14 Proyectos de ejecución de grandes terminales.
 - 11 Proyectos de ejecución con consultorías de apoyo en cálculos.
 - 11 Direcciones de obras.
 - 23 Proyectos de urbanización.
 - 7 Peritaciones sobre el estado constructivo de edificaciones.
 - 10 Informes relacionados con la construcción.
 - 4 Proyectos de normalización.
 - 3 Análisis de estructuras.
 - 2 Redacciones de bases de concursos públicos.
 - 1 Proyecto de diseño de imagen corporativa.
- **INECO (Ingeniería y Economía del Transporte, S.A.). Director de la División de Arquitectura. 1989.**
- **DIRECTOR TÉCNICO DEL CONSORCIO URBANÍSTICO DEL PASILLO VERDE FERROVIARIO DE MADRID.1989-1997. Presupuesto en Ejecución Material de: 217.568.020 €**
 - 32 Obras. Superficie: 1.551.592 m² de suelo.

RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN:

- **CNEAI: 5 sexenios concedidos: 4 de "Investigación" y 1 de "Transferencia del conocimiento e innovación".**
 - **Miembro del comité de estandarización AEN/CTN 102 y AEN/CTN 41/SC 1. AENOR, desde 2012.**
 - **Responsable Grupo Investigación TISE (Técnicas Innovadoras y Sostenibles de Edificación). 2007-2011.**
 - **Resultados de investigación:**
 - Más de 122 publicaciones, 39 de investigación indexadas en JCR.
 - 14 patentes concedidas (B2). 1 patentes en tramitación (A1). 5 Contratos de Transferencia de Derechos Comerciales.
 - 22 Tesis doctorales defendidas y evaluadas. 3 Tesis doctorales en proceso.
 - 101 ponencias en congresos.
 - **Proyectos de investigación: Director de 4 Proyectos; 19 Proyectos de investigación colaborando.**
 - **Evaluador de 38 proyectos de investigación de I+D+i.**
- INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS EMPRESAS.**
- **"Diploma a la mejor idea de negocio" al proyecto HIDROCER. 6/4/2017.**
 - **"Diploma a la mejor Start-Up" al proyecto. 12/12/2017.**
 - **"Diploma a la mejor idea de negocio" al proyecto NEXCRETE. 10/4/2018.**

AYUNTAMIENTO DE MADRID. Presidente titular del Tribunal Calificador de las pruebas selectivas para proveer plazas de Arquitecto Superior del Ayuntamiento de Madrid (2010)

COMUNIDAD DE MADRID. Presidente titular del Tribunal Calificador de las pruebas selectivas para proveer plazas de Arquitecto Superior de la Comunidad de Madrid (2020-2022)