



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Expresión Gráfica
Arquitectónica y en la
Ingeniería

Curriculum vitae de Jesús Mataix Sanjuán



- Categoría: Profesor Ayudante Doctor
- Título: Dr. Ingeniero de Caminos, C. y P.

<http://egai.ugr.es/>

- Área: Expresión Gráfica en la Ingeniería
- Despacho: E.T.S. Ing. Caminos nº 57
- Teléfono: 958 24 95 22
- Correo Electrónico: @email
- TUTORÍAS, ASIGNATURAS Y TITULACIONES

Formación académica

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la **Universidad de Granada** (1999).
- Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura en la Universidad de Córdoba (2012), en la que además alcanzó el grado de doctor en 2014.
- Máster en BIM Management en Infraestructura e Ingeniería Civil.

Experiencia profesional

Entre los años 2000 y 2012 desarrolla su actividad profesional en el sector privado como Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos en la empresa consultora de Ingeniería Civil Bética de Ingeniería y Control, S.L., desempeñando los siguientes cargos:

- De 2000 a 2004: Ingeniero de Proyectos.
- De 2004 a 2012: Jefe de Área de Estudios y Proyectos.
- De 2007 a 2012: Responsable de Calidad y Medio Ambiente.

En ese período de tiempo es responsable directo de 244 contratos de consultoría en Ingeniería Civil, en los campos de obras lineales, obras hidráulicas, urbanismo y estructuras, ya sea como Autor de Proyecto, como Director de Obra o Jefe de Unidad de Asistencia Técnica.

Actividad docente

Desde el año 2006 desarrolla su actividad docente e investigadora en la **Universidad de Granada**, como :

- Profesor Asociado (18 cr / 6 h) (2006 a 2016)
- Profesor Sustituto Interino (2016 a 2018)
- Profesor Ayudante Doctor (desde abril de 2018), adscrito al Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería) y a la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Impartiendo docencia en las titulaciones ya extintas de:

- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Técnicas de Representación y Geometría Aplicada)
- Ingeniería Química (Expresión Gráfica)
-

- Grados en Ingeniería Civil
 - Ingeniería Gráfica I
 - Ingeniería Gráfica II
 - Diseño Geométrico de Obras Lineales
- Ingeniería Química
 - Expresión Gráfica y D.A.O.
- Ingeniería Electrónica Industrial
 - Representación Gráfica y D.A.O.

Ha dirigido hasta la fecha 26 Proyectos Fin de Carrera, 16 Trabajos Fin de Grado y un Trabajo Fin de Máster.

Ha impartido 680 h de docencia universitaria no reglada en cursos complementarios organizados por la Escuela de Posgrado de la **UGR** y por la Delegación de Alumnos de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

En octubre de 2017 fue nombrado Ponente de Dibujo Técnico II por la **Universidad de Granada** para las pruebas de acceso a la Universidad.

Desde el curso 2019/2020 es el Coordinador del Área de Conocimiento de Expresión Gráfica en la Ingeniería.

Actividad investigadora

Es autor o coautor de 4 libros editados por la **Universidad de Granada** sobre geometría proyectiva, obras lineales, visión espacial y topografía.

Es autor o coautor de 9 artículos publicados en revistas científicas indexadas en JCR y/o SJR, de temáticas varias: levantamiento arquitectónico de elementos patrimoniales, visión espacial, modelos digitales de elevaciones, etc.

Es autor o coautor de 10 comunicaciones a congresos internacionales.

Es investigador principal de un contrato de investigación, e investigador colaborador en un proyecto de investigación y en 7 contratos de investigación