



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Expresión Gráfica
Arquitectónica y en la
Ingeniería

Curriculum vitae de Julián Arco Díaz



- Categoría: Profesor Colaborador
- Título: Arquitecto Técnico
- Área: Expresión Gráfica Arquitectónica
- Despacho: nº 19 E.T.S Ing. Edificación

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

- Teléfono: 958 24 31 09
- Correo Electrónico: [@email](#)
- **Tutorías, asignaturas y titulaciones**

Durante mi carrera profesional he sido Arquitecto Técnico en el ejercicio Libre de la Profesión entre 1990 y 1993. Entre 1993 y 2001 Coordinador/ Director de Programas de Formación y Empleo relacionados con proyectos de Edificación de Obra Nueva, Rehabilitación de Patrimonio Edificado y Recuperación de entornos Urbanos en el Barrio del Albaicín de Granada. Entre 2001 y 2005 Director Gerente del Centro de Formación Consorcio de Rehabilitación y Restauración del Patrimonio Histórico, Artístico y Cultural del Albaicín (Patrimonio de la Humanidad). Desde 2003 Profesor de la [Universidad de Granada](#) en el Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería dando clase de las asignaturas de Expresión Gráfica I, Proyectos de Edificación I, Expresión Gráfica II: Procedimientos Informáticos y Proyecto de Desarrollo Urbano, pertenecientes a las titulaciones de Arquitectura Técnica, Grado en Edificación y doble Grado Administración y Dirección de Empresas-Edificación que se imparte en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la [Universidad de Granada](#).

Realizó el Master de Ingeniería Geológica Aplicada a la Obra Civil, realizando como trabajo fin de Master la monitorización de movimientos de ladera mediante laser escaner.

Desde el 29 de Junio de 2018 Doctor por la Universidad de Almería en el programa de Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental con la calificación de “cum laude”

Ha publicado 6 artículos en revistas indexadas y es coautor/coordinador de 6 libros con ISBN en el campo del patrimonio arquitectónico, dibujo arquitectónico y la Geometría descriptiva. Sus títulos son: Textos especializados sobre Patrimonio Arquitectónico, Introducción al dibujo técnico, Teoría del dibujo arquitectónico, Conceptos básicos del sistema diedro, Introducción al sistema de planos acotados, Dibujo arquitectónico.

Profesor tutor de proyecto Fin de Grado en la línea de investigación EFICIENCIA ENERGÉTICA-EDIFICACIÓN SOSTENIBLE, dirigiendo entre otros proyectos relativos al estudio de modelización de entornos urbanos, detección islas de calor en la ciudad y desarrollo comparativo de programas informático BIM (Building Information Modeling).

Participación como investigador entre otros, en los siguientes proyectos: I+D+I SINHOR (Análisis del comportamiento energético de los cerramientos de Hormigón en Base a la maximización de las ventajas derivadas de su Inercia Térmica); Proyecto

de Investigación del plan nacional (BIA2015-69938-R) Metodología sostenible de conservación-mantenimiento de arquitectura fortificada de tierra del subeste de la península ibérica. Diagnóstico y prevención ante riesgos naturales.

Actualmente investigador contratado por el centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia para realizar “Estudio y análisis de la eficiencia energética de un prototipo de sistema constructivo para vivienda unifamiliar en Lorca (Murcia) e Investigador participante en el proyecto de investigación sobre Islas de calor urbanas en la localidad de Armilla según convenio de colaboración firmado entre la Universidad de Granada y el Ayuntamiento de Armilla.