



CURRICULUM VITAE RESUMIDO

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Antonio Manuel Peña García

E-MAIL: pgarcia@ugr.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Doctor en Física con mención “Doctor Europeus” por la Universidad de Granada.
- Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Granada. Especialidad: Física Teórica.
- Diplomado en Altos Estudios de la Defensa Nacional. Curso: Curso de Defensa Nacional (XL Promoción). Organismo: Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ocupación actual

- Profesor Titular de Universidad.
Departamento de Ingeniería Civil, ETSI Caminos, Canales y Puertos. Univ. de Granada.
- Director de la Oficina para la Implementación de IFMIF-DONES (OFID).
Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. Universidad de Granada.
- Director del Grupo de Investigación “Luminotecnia para la Seguridad y la Sostenibilidad” (RNM-913) de la Universidad de Granada (Plan Andaluz de Investigación).

Experiencia en el sector privado

Noviembre de 2001 – Septiembre 2008

Empresa: VALEO Lighting Systems - España. Departamento: I+D.

Puesto: Responsable de Reglamentación y Homologaciones para España y Sudamérica.

EXPERIENCIA DOCENTE

- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos: Luminotecnia, I+D+i en Ingeniería Civil; Prácticas de Electrotecnia; Dirección de Proyectos Fin de Carrera.
- Grado en Ingeniería Civil: Luminotecnia; Iluminación Especial y Seguridad; Prácticas de Electrotecnia; Dirección de TFG.
- Ingeniería Química: Prácticas de Electrotecnia.
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial: Prácticas de Electrotecnia.
- Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos: Sistemas energéticos avanzados en la Ingeniería Civil, Dirección de TFM.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Aprovechamiento de la luz natural en túneles.
- Influencia de la iluminación sobre el bienestar y la seguridad percibida.
- Iluminación en vehículos y seguridad en carretera.
- Optimización del alumbrado público.

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA ÚLTIMOS 10 AÑOS

Publicaciones científicas internacionales indexadas	54 (38 JCR)
Proyectos financiados por la CE	2
Proyectos nacionales de Convocatoria Pública	6 (1 IP)
Ponencias en congresos científicos y técnicos	38 (21 Internacionales; 17 Nacionales)
Editor invitado números especiales JCR	2
Tesis Doctorales dirigidas	4
Proyectos Fin de Carrera, Grado y Máster dirigidos	10
Dirección de Becas	5
Estancias en centros de investigación extranjeros	Universidad de Roma “La Sapienza”: 3 meses