

**Datos personales**

| | | | |
|------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Nombre y apellidos: | ALFONSO PONTES PEDRAJAS | | |
| Categoría Profesional: | PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD | | |
| Departamento: | FÍSICA APLICADA | | |
| Área de Conocimiento: | FÍSICA APLICADA | | |
| Teléfono: | 957218378 | Correo electrónico: | apontes@uco.es |
| Página web personal: | | ID Orcid: | 0000-0002-7958-5798 |

Actividad docente**Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):**

- Fundamentos Físicos de Ingeniería II (1º Curso de Grado en Ingeniería Eléctrica)
- Enseñanza y Aprendizaje de la Tecnología (Máster FPES)
- Innovación Docente e Investigación Educativa en Tecnología (Máster FPES)
- Innovación Docente e Investigación Educativa en Física y Química (Máster FPES)
- Técnicas de comunicación para docentes (Máster FPES)
- Elaboración de Informes y Proyectos de Investigación (Máster E.A.)

Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems

| | |
|---|---|
| 1 | Dirección de 2 tesis doctorales, 17 Trabajos de Fin de Máster y 21 Proyectos Fin de Carrera |
| 2 | Participación en 22 proyectos de innovación docente de la UCO |
| 3 | Participación en 4 proyectos de Experimentación del EEES de la EPSC |
| 4 | Reconocimiento de 4 tramos docentes en universidad y 2 tramos docentes en EE.MM. |
| 5 | Edición de 3 libros de material didáctico sobre Física y 1 libro sobre formación docente |

Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

| | |
|---|---|
| 1 | Reconocimiento de tres tramos (sexenios) de investigación por el Ministerio de Educación |
| 2 | Participación en dos Proyectos de Investigación del Plan Nacional I+D+i, un Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía y otros 10 proyectos con ayudas institucionales |
| 3 | Publicación de 26 artículos en Revistas Indexadas en Bases de Datos Internacionales y 29 artículos publicados en otras revistas |
| 4 | Publicación de 5 libros y 45 capítulos de libro |
| 5 | Participación en numerosos congresos nacionales e internacionales (79 ponencias) |

Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems

| | |
|---|--|
| 1 | Ha desempeñado cargos equivalentes a Vicedecano y Director de Departamento Universitario durante 8 cursos académicos, dirigiendo el Curso de Adaptación Pedagógica de la UCO (7 años) y el Máster de Formación Inicial del Profesorado de Enseñanza Secundaria (1 año) |
| 2 | Ha sido Profesor de Bachillerato: Agregado (3 años) y Catedrático (9 años) |
| 3 | Ha desempeñado cargos directivos en varios IES: Director (2 años), Jefe de Estudios (2 años), Vicedirector (1 año), Jefe de Departamento de Física y Química (4 años) |
| 4 | Asesor Didáctico del Profesorado de Ciencias en el Centro de Profesores de Córdoba (1 año) |