

BREVE CURRÍCULUM

FERNANDO ANTONIO CRUZ PERAGÓN

PUESTO ACTUAL

Institución: Universidad de Jaén (tiempo completo)
Categoría: Catedrático de Universidad (CU) – Desde: 19/10/2022
Destino: Área de Máquinas y Motores Térmicos, Dpto. Ingeniería Mecánica y Minera, EPS de Jaén

PUESTOS PROFESIONALES DESEMPEÑADOS EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN (todos en el área MMT)

Prof. AEU (25/10/96-10/10/1999), Prof. TEUI (11/10/99-05/06/2001); Prof. TEU (06/06/01- 28/07/2008);
Prof. TU (29/07/08 – 17/10/2022); CU (19/10/22 hasta la fecha)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Técnico Industrial (EPS de Jaén, 1994); Ingeniero Industrial (ETSII – UNED, 1998)
Doctor por la Universidad de Sevilla (Escuela Superior de Ingenieros, U. de Sevilla, 2005)

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

DOCENCIA

- Asignaturas impartidas correspondientes al Área de Máquinas y Motores Térmicos, en la Escuela Politécnica Superior de Jaén, en las titulaciones de la rama de Ingeniería Industrial (Ingenierías Técnicas, titulaciones de 2º ciclo, Grados y Máster).
- Dirección de Trabajos avanzados (PFC, TFG, TFM, TITT) (99), dirección y participación en proyectos de innovación docente (7), codirección de tesis doctorales (3 leídas), coautor de cuatro libros docentes, aportaciones a congresos de innovación docente (27) y desarrollo de material docente.

INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- Responsable del grupo de investigación PAIDI (*Plan Andaluz de Investigación*) TEP-250 “INGEMER” (*Ingeniería Mecánica y Energética*), desde 2010, desarrollando estudios sobre motores de combustión interna alternativos y micro-turbinas de gas, aprovechamiento y ahorro energético de instalaciones, análisis y simulación de sistemas térmicos (convencionales y renovables, en industria y edificación).
- Participación en proyectos de investigación en convocatorias públicas del Plan Nacional de I+D, Junta de Andalucía y Plan propio de la UJA (13); dirección de un proyecto del Plan Nacional de I+D (en vigor); dirección y colaboración en contratos OTRI de investigación y asesoramiento para la realización de trabajos a empresas (45).
- Publicación de resultados de investigación en diferentes artículos en revistas (47 internacionales con impacto JCR y otros 15 en otras bases de datos), capítulos de libro (4), y aportaciones a congresos nacionales e internacionales (66).

GESTIÓN

- Subdirector de la titulación de Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica en la E.P.S. de Jaén, desde el 06/07/1999 hasta el 3/03/2004.
- Secretario del Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera de la Universidad de Jaén, desde el 04/03/2004 29/02/2012
- Director del Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera de la Universidad de Jaén, desde el 01/03/2012 hasta el 25/02/2016.

Jaén, 6 de marzo de 2026

CRUZ PERAGON
FERNANDO ANTONIO
- 26015681J

Firmado digitalmente por CRUZ PERAGON
FERNANDO ANTONIO - 26015681J
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-26015681J,
givenName=FERNANDO ANTONIO,
sn=CRUZ PERAGON, cn=CRUZ PERAGON
FERNANDO ANTONIO - 26015681J
Fecha: 2026.03.06 09:14:39 +01'00'

Fdo. Fernando A. Cruz Peragón