



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

FERNÁNDEZ ABIA, ANA ISABEL

Departamento

ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Área de conocimiento

Ingeniería de los Procesos de Fabricación

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E. INGENIER. INDUST., INFORM. Y AEROESP
Departamento de ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Email

insafa@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291984

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Ingeniera Industrial

TÍTULO DE DOCTOR

Dra. Ingeniera Industrial

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesora de la Universidad de León desde el año 2002. Su actividad docente está vinculada al área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación, impartiendo docencia en titulaciones de Grado y Máster en los siguientes ámbitos: Ciencia e Ingeniería de los Materiales, Tecnología Mecánica y Metrotecnica, Ingeniería de Fabricación, Metrología y Control de Calidad, Procesos Avanzados de Fabricación, Fabricación Aditiva.

Ha dirigido más de 50 proyectos final de carrera y trabajos fin de grado y fin de máster relacionados tanto con la docencia citada como con las líneas de investigación que desarrolla.

Actualmente es coordinadora del máster interuniversitario en Industria 4.0.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Pertenece al Grupo de Investigación TAFI (Tecnologías Avanzadas de Fabricación e Inspección) en la ULE y a la Unidad de Investigación Consolidada (UIC) 247 de la Región de Castilla y León. Además, es miembro de la Unidad de Fabricación e Impresión 3D (UFI 3D) de la Universidad de León.

Las principales líneas de investigación son las siguientes:

- Monitorización y optimización de procesos de mecanizado avanzados.
- Optimización y planificación de la Inspección automática por contacto y sin contacto.
- Optimización de procesos de fabricación aditiva industrial

Ha participado en varios proyectos de investigación competitivos, es autora de más de 25 publicaciones en revistas internacionales indexadas y

ha participado en más de 25 congresos internacionales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL
