



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

BARREIRO GARCÍA, JOAQUÍN

Departamento

ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Área de conocimiento

Ingeniería de los Procesos de Fabricación

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E. INGENIERÍA INDUSTRIAL E INFORMÁTICA
Departamento de ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Email

jbarg@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291792

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Ingeniero Industrial

TÍTULO DE DOCTOR

Dr. Ingeniero Industrial

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor de la Universidad de León desde el año 1996.

La trayectoria docente siempre orientada a estudios de ingeniería industrial, tanto en primer ciclo como segundo ciclo y estudios de doctorado.

Vinculado desde el inicio al área de ingeniería de los procesos de fabricación, ha impartido docencia en los siguiente ámbitos:

Ciencia y tecnología de los materiales de ingeniería

Tecnología mecánica y metrotecnica

Ingeniería de procesos de fabricación

Fabricación integrada por ordenador y robótica industrial

Mecatrónica

Ha dirigido más de 100 proyectos final de carrera y varios trabajos de fin de máster relacionados tanto con la docencia citada como con las líneas de investigación que desarrolla.

Experiencia en la coordinación de prácticas en empresa desde hace años. Es coordinado erasmus de varios destinos europeos.

Actualmente es coordinador del grado en ingeniería mecánica.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las principales líneas de investigación, en las que se ha tenido y se tiene financiación del plan nacional de I+D son:

Integración de sistemas de fabricación e inspección en entornos automatizados y concurrentes.

Monitorización y optimización de procesos de mecanizado avanzados.

Optimización de estrategias en la medición automática con equipos de medir por coordenadas.

Optimización de procesos de fabricación aditiva industrial

Dirige el grupo de investigación TAFI de la Universidad de León y la Unidad de Investigación Consolidada UIC247 de Castilla y León.

Dirige el Servicio Central de Apoyo a la Investigación Unidad de Fabricación e Impresión 3D.

Ha sido secretario general de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación.

Tiene más de 35 publicaciones en revistas internacionales indexadas en JCR y otras tantas en SJR y más de 50 en congresos internacionales.

Todas las publicaciones en el ámbito de la ingeniería de fabricación e inspección.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

No tiene