



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

ROSAS MAYORAL, JOSÉ GUILLERMO

Departamento

ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁT.

Área de Conocimiento

Ingeniería Eléctrica

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E. INGENIER. INDUST., INFORM. Y AEROESP
Departamento de ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁT.

Email

guillermo.rosas@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 293472

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor en el área de Ingeniería Eléctrica desde enero de 2017.

Imparte docencia en:

Grado:

Principios de máquinas y circuitos eléctricos.

Motores y accionamientos eléctricos

Instalaciones eléctricas y generación renovable

Diseño de máquinas eléctricas

Protecciones y automatismos eléctricos

Máster:

Sistemas eléctricos

Ingeniería térmica

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Procesos termo-químicos para obtención de materiales de alto contenido de carbono, para sustitución de combustibles fósiles.

Evaluación tecno-económica-ambiental de producción no convencional de energía.

Análisis de Ciclo de Vida de diversos productos y procesos.

Intereses actuales:

Plantas de hidrógeno

Producción de energía eléctrica a partir de gases y líquidos de pirólisis de biomasa y residuos.

Artículos en revistas científicas: 15+