



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ALBERTO

#### Departamento

ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁT.

#### Área de Conocimiento

Ingeniería Eléctrica

#### Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
E. INGENIERÍAS INDUSTRIAL E INFORMÁTICA  
Departamento de ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁT.

#### Email

agonmar@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

987 293476

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

Profesor a tiempo completo de la Universidad de León desde enero de 2001, con experiencia en las siguientes materias:

ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

TEORÍA DE CIRCUITOS

MÁQUINAS ELÉCTRICAS

TRANSPORTE Y LINEAS DE DISTRIBUCIÓN

LÍNEAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA

TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CENTRALES SUBESTACIONES Y APARAMENTA ELÉCTRICA

SISTEMAS POLIFÁSICOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS

LINEAS Y SUBESTACIONES ELECTRICAS

DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

ELECTROTECNIA

LINEAS ELECTRICAS

INGENIERÍA ELÉCTRICA

GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

CONTEXTO ENERGÉTICO

LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL SISTEMA EDUCATIVO

APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LAS MATERIAS CORRESPONDIENTES (TECNOLOGÍAS)

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

Protecciones eléctricas

Calidad de la energía eléctrica

Desarrollos en sistemas solares fotovoltaicos

Desarrollos en sistemas solares térmicos.

Desarrollos en sistemas basados en biomasa. Sistemas de cogeneración.

Integración de sistemas energéticos.

Ahorro y eficiencia energética. Calificación energética. Optimización de sistemas energéticos

Gestión de residuos sólidos urbanos. Viabilidad del tratamiento de RSU.

Máquinas eléctricas

Rehabilitación energética de edificios

Sistemas de generación distribuida

Recarga del vehículo eléctrico

Edificios de energía casi nula

Sistemas de control en Smart Grids

Smart Grids

Smart Cities