



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

FRAILE LAIZ, ROBERTO

#### Departamento

QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

#### Área de Conocimiento

Física Aplicada

#### Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES  
Departamento de QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

#### Email

rfral@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

987 291543

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

Experiencia docente desde 1988.

Asignaturas impartidas:

- Física
- Fluidos y transferencia de energía
- Instrumentación meteorológica
- Riesgo de eventos meteorológicos extremos
- Climatología y Biodiversidad
- Cartografía, Teledetección y SIG
- Física y Ecología del fuego
- I+D en energías renovables
- Termodinámica
- Teledetección agraria
- Introducción a la investigación
- Trabajo de Investigación
- Termodinámica y Mecánica de fluidos
- Fundamentos físicos de la ingeniería
- Ampliación de Física

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

Meteorología

Climatología

Medio Ambiente Atmosférico