



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

HERRÁEZ ORTEGA, LUIS

#### Departamento

INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS

#### Área de Conocimiento

Ingeniería Agroforestal

#### Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
E.S.T. INGENIERÍA AGRARIA  
Departamento de INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS

#### Email

lhero@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

987 295249

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

Profesor de la ULE desde 1996:

En el curso actual he impartido docencia en las siguientes asignaturas:

- HIDRÁULICA Y RIEGOS
- PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS
- AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
- APROVECHAMIENTOS FORESTALES
- TECNOLOGÍA DEL RIEGO EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA

además he impartido docencia y soy responsable de las siguientes asignaturas en extinción:

- GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
- PEQUEÑAS PRESAS DE MATERIALES SUELTOS

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

A lo largo de estos años he participado en diferentes líneas y proyectos de investigación. Comencé mi experiencia investigadora participando en un proyecto europeo para estudiar diferentes tratamientos de los residuos del cultivo de eucalipto.

La aplicación del Método de los Elemento Finitos a problemas de estructuras, en primer lugar muros de contención y posteriormente silos, ha sido una línea de trabajo en la que hemos colaborado con la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad de Santiago de Compostela.

Ensayos de carga sobre un silo real monitorizado han sido las últimas experiencias investigadoras desarrolladas.