



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

AGUADO RODRÍGUEZ, PEDRO JOSÉ

#### Departamento

INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS

#### Área de conocimiento

Ingeniería Agroforestal

#### Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
ESCUELA DE INGENIERÍA AGRARIA Y FORESTAL  
Departamento de INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS

#### Email

pedroaguado@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

987 291816

### TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

---

Ingeniero Agrónomo

### TÍTULO DE DOCTOR

---

Doctor Ingeniero Agrónomo

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

Catedrático de Universidad. Imparte clase en la Universidad de León desde 1996. Asignaturas que actualmente imparte:

- Diseño de Edificios Agroindustriales: Máster de Ingeniería Agronómica (Ingeniero Agrónomo)
- Complementos de Trabajo fin de Grado II: Grado en Ingeniería Agraria, mención en Ingeniería Rural
- Gestión de la Calidad y Prevención de Riesgos: Grado en Ciencias Ambientales (Impartida en Inglés)
- Avaliação e Gestão de Projectos: Tecnologia Ambiental. Instituto Politécnico de Bragança (Portugal)

Amplia experiencia en formación sobre Proyectos de Ingeniería, Diseño y Construcción de Edificios Agrarios y Agroindustriales, Diseño y Construcción de Infraestructuras Agrarias, Dirección de Obra, Seguridad en el trabajo, Gestión de la Calidad, Programación y Gestión de Proyectos, Incendios y Explosiones en Edificios Industriales, Impacto Ambiental.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

Ex-presidente de la Sociedad Española de Agroingeniería

Miembro del Comité de Edificación del Instituto de la Ingeniería de España

Autor de 22 publicaciones en revistas de SCI y otras 5 en otras revistas, 7 libros y 6 capítulos de libros, algunos internacionales. Ha impartido más de 50 cursos y conferencias organizados por universidades, colegios profesionales, empresas y otras entidades. Cuenta con más de 100 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales, algunas de ellas premiadas.

Ha participado en 23 proyectos de investigación públicos a nivel europeo, nacional, autonómico y local y 7 contratos relevantes con empresas.

Dirigiendo 12 de ellos.

Líneas de Investigación:

- Almacenamiento y Manejo de Biocombustibles Sólidos
- Diseño y Cálculo de Silos y Construcciones Agrarias
- Explosiones e Incendios en Instalaciones y Edificios Industriales
- Simulación del Comportamiento Mecánico de los Materiales con Métodos Numéricos
- Cálculo de Estructuras con Métodos Numéricos y Matriciales

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---