



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ, DIEGO

Departamento

ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Área de conocimiento

Ingeniería Aeroespacial

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E. INGENIER. INDUST., INFORM. Y AEROESP
Departamento de ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Email

diego.dominguez@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 293563

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Ingeniero Aeroespacial

TÍTULO DE DOCTOR

Doctor por la Universidad de León

EXPERIENCIA DOCENTE

Vengo desempeñando responsabilidades docentes de forma ininterrumpida desde el curso 2013/2014. Durante mi periodo en la Vrije Universiteit Brussel (VUB), fui profesor colaborador en diversas asignaturas en las titulaciones de ingeniería mecánica con intensificaciones en el ámbito aeronáutico. Tras mi incorporación al Área de Ingeniería Aeroespacial de la Universidad de León, primero como Profesor Ayudante Doctor (de 2014 a 2019) y luego como Profesor Contratado Doctor (de 2019 hasta la actualidad), he sido permanentemente responsable de las asignaturas de Cohetes y Misiles (Grado en Ing. Aeroespacial) y Desarrollo de Sistemas Propulsivos (Máster en Ing. Aeronáutica), además de colaborador en varias más que han rotado con el paso de los años. Tengo reconocido un tramo docente (quinquenio) correspondiente al periodo 2014-2019. Igualmente he participado en números cursos de extensión universitaria y cursos de verano generalmente relacionados con la simulación de fluidos y el sector aeroespacial.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

En el apartado investigador actualmente dispongo de 13 publicaciones en revistas indexadas y más de una decena de participaciones en congresos nacionales e internacionales, teniendo reconocido el primer tramo de investigación (sexenio). Cabe señalar que buena parte de estas publicaciones se han efectuado en el contexto de diferentes proyectos de investigación financiados tanto por organismos y agencias públicas como por empresas y entidades privadas. En este sentido he participado en 5 proyectos de convocatorias competitivas Nacionales y Europeas y en otros 7 contratos, convenios o proyectos de I+D+i financiados por entidades privadas.

Experiencia destacable en:

- Aerodinámica numérica y experimental
- Meteorología aeronáutica mediante modelos numéricos, control de vuelo y optimización de trayectorias.
- Diseño y control óptimo.
- Energía Eólica.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad Libre de Bruselas (Vrije Universiteit Brussel - VUB)

Universidad de León