



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

GONZALO DE GRADO, JESÚS

Departamento

ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Área de Conocimiento

Ingeniería Aeroespacial

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E. INGENIERÍAS INDUSTRIAL E INFORMÁTICA
Departamento de ING. MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACI

Email

jgong@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 295251

EXPERIENCIA DOCENTE

Docencia reglada continuada desde el curso 2001-02

Ha impartido clases en la mayoría de asignaturas del Área de Ingeniería Aeroespacial.

Actualmente imparte Tecnología Aeroespacial, Aerodinámica, mecánica de vuelo y Satélites. Dirige también los cursos de extensión universitaria sobre Dinámica de Fluidos Computacional (CFD)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de misiones espaciales basadas en satélites de observación de la Tierra y Comunicaciones.

Lanzadores aero-eyectados para nanosatélites.

Configuraciones no convencionales de vehículos aéreos pilotados remotamente: dirigibles, aviones convertibles a helicóptero, aviones desmontables y multi-cópteros.

Meteorología aeronáutica mediante modelos numéricos, control de vuelo y optimización de trayectorias.

Anemometría de la capa límite atmosférica.