



Ingeniería Aeronáutica

Máster Oficial

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

ESCUELA DE INGENIERÍAS
(INDUSTRIAL, INFORMÁTICA, AERONÁUTICA)



Si te interesa aprender a...

- Proyectar, construir, inspeccionar, certificar y mantener todo tipo de aeronaves y vehículos espaciales, con sus correspondientes subsistemas.
- Planificar, proyectar y controlar los procesos de construcción de infraestructuras, edificios e instalaciones aeroportuarias.
- Ser director general y director técnico de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales.
- Integrar sistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares.
- Planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea.
- Realizar proyectos de construcciones e instalaciones aeronáuticas y espaciales.

Coordinación del Máster

Deibi López Rodríguez (Coordinador)

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

Campus de Vegazana s/n 24071 León

Tel: (+34) 987 293 516 (Coordinador)

Tel: (+34) 987 291 775 (Unidad Administrativa)

E-mail: deibi.lopez@unileon.es

E-mail: eiiadm@unileon.es (Unidad Administrativa)

ingenierias.unileon.es

Pensando EN TU FUTURO

Ven a estudiar el Máster Universitario en
Ingeniería Aeronáutica
a la Universidad de León



unileon.es

Síguenos en:



universidad
de león



PROGRAMA DE ESTUDIOS

Ofrecemos una formación en Ingeniería Aeronáutica de carácter transversal, dirigida a capacitar profesionales para ejercer su profesión y para integrarse en grupos de trabajo multidisciplinares, mostrando actitudes éticas y responsables, de respeto a las personas, al entorno social y al medio ambiente.

Este título habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Aeronáutico.

Dirigido a Graduados en Ingeniería de la Rama Aeroespacial e Ingenieros Técnicos Aeronáuticos (con complementos de formación).

Qué te ofrecemos

- Experiencia y tradición en la formación de ingenieros.
- Convenio de colaboración con el Ejército del Aire para formación y prácticas.
- Laboratorios dotados de alta y reciente tecnología.
- Formación con una fuerte orientación práctica.
- Numerosas becas de estudio en instituciones europeas y del resto del mundo.
- Fuerte impulso de la actividad investigadora y la innovación.

Salidas profesionales

Alto grado de inserción laboral

*Fabricación y mantenimiento de vehículos aeroespaciales.

*Diseño, construcción y mantenimiento de infraestructuras aeroespaciales.

*Control, gestión y explotación de los diferentes sistemas de soporte de la actividad aeroespacial.

*Certificación de vehículos y de sistemas de vehículos aeroespaciales.

Acceso al Programa de Doctorado "Ingeniería de Producción y Computación" de la Universidad de León.

Este folleto tiene carácter informativo y puede sufrir pequeñas modificaciones.

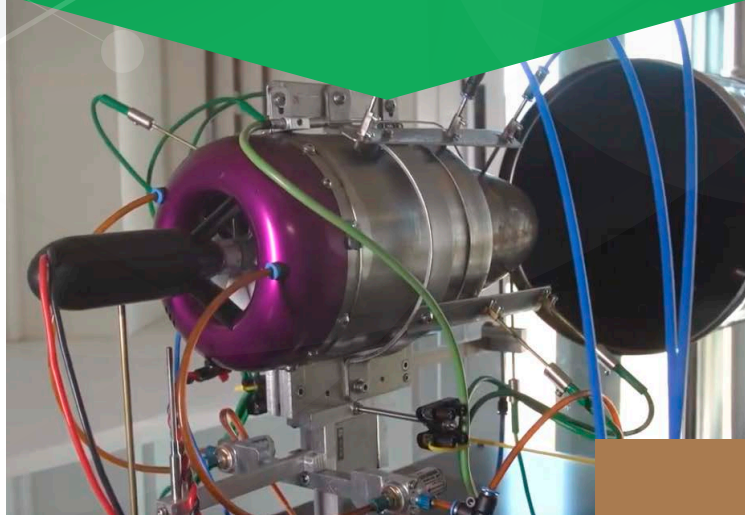
Instalaciones

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial de la Universidad de León.
Instalaciones de la Academia Básica del Aire.

Duración

Tres semestres.

 **Plazas: 60**



CURSO 2º

- Desarrollo de Aeronaves y Satélites
- Ingeniería de Fabricación de Sistemas Propulsivos
- Proyectos
- Transporte Aéreo
- Trabajo Fin de Máster

PERIODO	ECTS
S1	6
S1	4,5
S1	4,5
S1	3
S1	12



CURSO 1º

- Combustión
- Construcción de Aeropuertos
- Control Automático de Aeronaves
- Cálculo Estructural y Aeroelástico de Vehículos Aeroespaciales
- Dinámica de Fluidos Computacional
- Gestión de I+D+I
- Radiometría de Sistemas de Navegación
- Cálculo Estructural y Aeroelástico de Sistemas Propulsivos
- Desarrollo de Sistemas Propulsivos
- Diseño, Certificación y Gestión de Sistemas de Navegación
- Ingeniería de Fabricación de Vehículos Aeroespaciales
- Mecánica de Fluidos Avanzada
- Simuladores de Vuelo

PERIODO ECTS

S1	4,5
S1	4,5
S1	4,5
S1	4,5
S1	4,5
S1	4,5
S1	4,5
S2	4,5
S2	6
S2	4,5
S2	4,5
S2	4,5
S2	4,5

Ingeniería Aeronáutica

Máster Oficial



Materias obligatorias: 78, Trabajo Fin de Máster: 12 ECTS, S1 = 1er Semestre, S2 = 2º Semestre