

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AERONÁUTICA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DEL DISEÑO

Año de fundación del Máster y número de ediciones
2014/2015 – 6 edición

Objetivos

El Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniería aeronáutica. El objetivo fundamental es ofrecer al alumnado una visión completa de la ingeniería aeronáutica. Los estudiantes adquieren una capacidad para el diseño, desarrollo, investigación y gestión que tenga por objeto los vehículos aeroespaciales, los sistemas de propulsión aeroespacial, los materiales aeroespaciales, las infraestructuras aeroportuarias, las infraestructuras de aeronavegación, y cualquier sistema de gestión del espacio, del tráfico y del transporte aéreo.

Perfil del alumnado

Los graduados en Ingeniería Aeroespacial por la UPV, y títulos equivalentes provenientes de cualquier universidad española, serán admitidos, en su caso, sin complementos formativos.

El resto de los solicitantes deberán completar, como prerrequisito a la admisión, los complementos formativos que en cada caso establezca la ERT.

Como requisito preferente, la acreditación del nivel B2 en alguna lengua extranjera.

Participantes

Departamentos de Comunicaciones, Física Aplicada, Informática de Sistemas y Computadores, Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería e Infraestructura de los Transportes, Ingeniería Mecánica y de Materiales, Ingeniería de Sistemas y Automática, Máquinas y Motores Térmicos, Matemática Aplicada. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras, y Urbanismo.

Créditos establecidos para obtener la titulación

Obligatorios: 93 ECTS

Optativos: 13.50 ECTS (incluye asignaturas y actividades de intercambio, prácticas en empresa y estancias en centros de investigación)

Trabajo fin de máster: 13.50 ECTS

Total: 120 ECTS

6 asignaturas del semestre 1A = 27 ECTS	14 asignaturas del semestre 1B y 2A = 66 ECTS	4 optativas del semestre 2B = 13.5 ECTS	TFM trabajo fin de máster = 13.5 ECTS	Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica = 120 ECTS
---	---	---	---	---

Preinscripción y matrícula

Preinscripción alumnos nuevo ingreso: del 25 mayo al 12 de junio de 2020.

Matrícula: del 21 al 22 de julio 2020.

www.upv.es/preinscripcionmasterydoctorado

Prácticas en empresa

No obligatorias. El Máster colabora con varias empresas del sector y afines.

Empleabilidad

Un alto porcentaje de los egresados de anteriores promociones del Máster se encuentra laboralmente activo, tanto en sectores productivos como la aeronáutica y la automoción, como en centros de investigación nacionales y extranjeros.

Profesorado

Integrado por Doctores en áreas propias o afines a la aeronáutica, y profesionales del sector.

Asignaturas

En el semestre 1A se ofertan 12 asignaturas optativas de 4.50 ECTS, de las que obligatoriamente hay que cursar 6 fijadas según la Tecnología Específica de procedencia.

En los semestres 1B y 2A se cursan 14 asignaturas obligatorias del bloque común a la rama aeronáutica (66 ECTS).

En el semestre 2B se ofrecen 12 asignaturas optativas de 4.50 ECTS que permiten cubrir parte o la totalidad de los 13.50 ECTS de optatividad.

Horarios

www.etsid.upv.es

Laboratorios, competiciones, proyectos de alumnos

