

Master's degree in Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones)

El master's degree in Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones) (máster universitario en Aplicaciones y Tecnologías para los Sistemas Aéreos no Tripulados, de forma abreviada MED), ([web del máster](#)) ofrece una formación especializada en aplicaciones de los drones, incluyendo tanto los aspectos técnicos (selección de plataformas e instrumentos) como los aspectos legales y económicos (regulaciones aplicables y oportunidades de negocio).

En este máster aprenderás a:

- imaginar nuevas aplicaciones de los drones;
- elegir las plataformas para drones más adecuadas según su aplicación;
- integrar en la plataforma el equipo necesario para la misión (cámaras, sensores, etc.) y desarrollar el hardware y software necesarios para tal integración, y
- convertir su aplicación en un negocio viable y rentable.

Aprenderás todo ello trabajando en una empresa o grupo de investigación, donde realizarás un proyecto que ocupará el 75 % de la carga de trabajo del máster.

Los titulados y tituladas de este máster estarán capacitados para incorporarse a cualquier compañía dedicada a desarrollar soluciones industriales basadas en drones.

DATOS GENERALES

Duración e inicio

Un curso académico, 60 créditos ECTS

Horarios y modalidad

Presencial

Precios y becas

Precio aproximado del máster **sin otros gastos adicionales** (no incluye tasas académicas de carácter no docente ni expedición del título):

1.660 € (6.331 € para no residentes en la UE).

[Más información sobre precios y pago de la matrícula](#)

[Más información de becas y ayudas](#)

Idiomas

Inglés

Información sobre el [uso de lenguas en el aula y los derechos lingüísticos de los estudiantes](#).

Lugar de impartición

[Escuela de Ingeniería de Telecomunicaciones y Aeroespacial de Castelldefels](#)

Título oficial

Título oficial.

ACCESO

Requisitos generales

[Requisitos académicos de acceso a un máster](#)

Plazas

30

Preinscripción

Preinscripción cerrada (consulta los nuevos periodos de preinscripción en el [calendario académico](#)).
[¿Cómo se formaliza la preinscripción?](#)

Matrícula

[¿Cómo se formaliza la matrícula?](#)

Legalización de documentos

Los documentos expedidos por estados no miembros de la Unión Europea ni firmantes del Acuerdo sobre el espacio económico europeo tienen que estar [legalizados por vía diplomática o con correspondiente apostilla](#).

SALIDAS PROFESIONALES

Salidas profesionales

Los titulados del máster estarán en condiciones de incorporarse de forma inmediata en cualquier empresa que se dedique al desarrollo y comercialización de soluciones industriales basadas en drones.

Competencias

Competencias transversales

Las competencias transversales describen aquello que un titulado o titulada es capaz de saber o hacer al concluir su proceso de aprendizaje, con independencia de la titulación. **Las competencias transversales establecidas en la UPC** son la capacidad de espíritu empresarial e innovación, sostenibilidad y compromiso social, conocimiento de una tercera lengua (preferentemente el inglés), trabajo en equipo y uso solvente de los recursos de información.

ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS

Centro docente UPC

[Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Aeroespacial de Castelldefels \(EETAC\)](#)

Responsable académico del programa

[Miguel Valero Gacía](#)

Calendario académico

[Calendario académico de los estudios universitarios de la UPC](#)

Normativas académicas

[Normativa académica de los estudios de máster de la UPC](#)