

# 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 gastos adicionales, 1.660 € (2.490 € 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 \(EETAC\)](#)

### Título oficial

Título oficial.

## ACCESO

### Requisitos generales

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

### Plazas

30

### Preinscripción

Periodo de preinscripción abierto.

Fecha límite prevista: hasta el 04/07/2022.

[¿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](#)