

# 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) (màster universitari en Aplicacions i Tecnologies per als Sistemes Aeris no Tripulats, de forma abreujada, MED)** ([web del màster](#)) ofereix una formació especialitzada en aplicacions dels drons, incloent-hi tant els aspectes tècnics (selecció de plataformes i instruments) com els aspectes legals i econòmics (regulacions aplicables i oportunitats de negoci).

En aquest màster aprendràs a:

- imaginar noves aplicacions dels drons;
- triar les plataformes per a drons més adequades segons l'aplicació;
- integrar en la plataforma l'equip necessari per a la missió (càmeres, sensors, etc.) i desenvolupar el maquinari i programari necessaris per a aquesta integració, i
- convertir l'aplicació dels drons en un negoci viable i rendible.

Aprendràs tot això treballant en una empresa o grup de recerca, on duràs a terme un projecte que ocuparà el 75 % de la càrrega de treball del màster.

Els titulats i titulades d'aquest màster estaran capacitats per incorporar-se a qualsevol companyia dedicada a desenvolupar solucions industrials basades en drons.

## DADES GENERALS

### Durada i inici

Un curs acadèmic, 60 crèdits ECTS

### Horaris i modalitat

Presencial

### Preus i beques

Preu aproximat del màster sense despeses addicionals, 1.660 € (2.490 € per a no residents a la UE).

[Més informació sobre preus i pagament de la matrícula](#)

[Més informació de beques i ajuts](#)

### Idiomes

Anglès

### Lloc d'impartició

[Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels \(EETAC\)](#)

### Títol oficial

Títol oficial.

## ACCÉS

### Requisits generals

[Requisits acadèmics d'accés a un màster](#)

### Places

30

### Preinscripció

Preinscripció tancada (consulta els nous períodes de preinscripció al [calendari acadèmic](#)).

[Com es formalitza la preinscripció?](#)

### Admissió i matrícula

[Com es formalitza la matrícula?](#)

## Legalització de documents

Els documents expedits per estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'espai econòmic europeu han d'estar [legalitzats per via diplomàtica](#) o amb la postil·la corresponent.

---

## SORTIDES PROFESSIONALS

---

### Sortides professionals

Els titulats del màster estaran en condicions d'incorporar-se de manera immediata en qualsevol empresa que es dediqui al desenvolupament i comercialització de solucions industrials basades en drons.

### Competències

#### Competències transversals

Les competències transversals descriuen allò que un titulat o titulada ha de saber o ha de ser capaç de fer en acabar el procés d'aprenentatge, amb independència de la titulació. **Les competències transversals establertes a la UPC** són emprenedoria i innovació, sostenibilitat i compromís social, coneixement d'una tercera llengua (preferentment l'anglès), treball en equip i ús solvent dels recursos d'informació.

---

## ORGANITZACIÓ ACADÈMICA: NORMATIVES, CALENDARIS

---

### Centre docent UPC

[Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels \(EETAC\)](#)

### Responsable acadèmic del programa

[Miguel Valero Gacía](#)

### Calendari acadèmic

[Calendari acadèmic dels estudis universitaris de la UPC](#)

### Normatives acadèmiques

[Normativa acadèmica dels estudis de màster de la UPC](#)