

EPS

ESCOLA
POLITÉCNICA
SUPERIOR
DE ENXEÑARÍA

MASTER
EN SISTEMAS
AÉREOS
NO TRIPULADOS

galicia
drones
.es



Universidade de Vigo



Escola de Enxañería
Aeronáutica e do Espazo
Universidade de Vigo



ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR
DE ENXEÑARÍA

EPS



XUNTA
DE GALICIA



MASTER EN SISTEMAS AÉREOS NO TRIPULADOS



El Máster en Sistemas Aéreos no Tripulados, es uno de los dos únicos Másteres oficiales ofertados en España y es el único que incluye formación básica de piloto de drones. Su duración es de un curso académico y se realiza en colaboración con más de 40 empresas del sector para la realización

de las prácticas externas. Es interuniversitario, la USC imparte las asignaturas orientadas a las aplicaciones en el Campus de Lugo y la UVigo imparte las orientadas a la ingeniería de sistemas en el Campus de Orense. El Máster está patrocinado por la Axencia Galega de Innovación (GAIN).



MASTER PLAN DE ESTUDIOS



MATERIAS COMUNES 24 ECTS

Fundamentos de Sistemas Aéreos no Tripulados
Operaciones, legislación y certificación
Aerodinámica, mecánica de vuelo y propulsión
Sistemas de observación

MATERIAS OPTATIVAS 18 ECTS

Orientación de aplicaciones (USC)

Método de análisis de datos
Aplicaciones en el ámbito agroforestal y ambiental
Aplicaciones en ingeniería y arquitectura

Orientación de ingeniería de sistemas (UVigo)

Sistemas de control
Sistemas de navegación y comunicación
Desarrollo de software crítico

PRÁCTICAS EXTERNAS 9 ECTS

Obligatorias para todo el alumnado en empresas, centros de investigación y centros tecnológicos.

TRABAJO FIN DE MÁSTER 9 ECTS

ACCESO

Se establece un límite de 24 plazas de nuevo ingreso por año. Se considera perfil de ingreso recomendado cualquier grado en ingeniería, robótica o física.

PRECIO

El precio del Máster puede variar de un curso a otro, ya que los precios son establecidos por la Xunta de Galicia. Se estima un coste aproximado de 900 €, según tarifas del curso 2020/2021.

LUGAR DE IMPARTICIÓN

Escola Politécnica Superior de Enxeñaría (Campus de Lugo).
Universidade de Santiago de Compostela (USC).

Escola de Enxeñaría Aeronáutica e do Espazo (Campus de Ourense).
Universidade de Vigo (UVigo).

(se podrá seguir por videoconferencia para las clases entre diferentes Campus)

HORARIO

De septiembre a abril.
De 16:00 h a 20:00 h
(martes, miércoles y jueves)



INFORMACIÓN

COORDINADORA USC

M^{ra} Luz Gil Docampo
ml.gil@usc.es

COORDINADOR UVigo

Higinio González
higiniog@uvigo.es