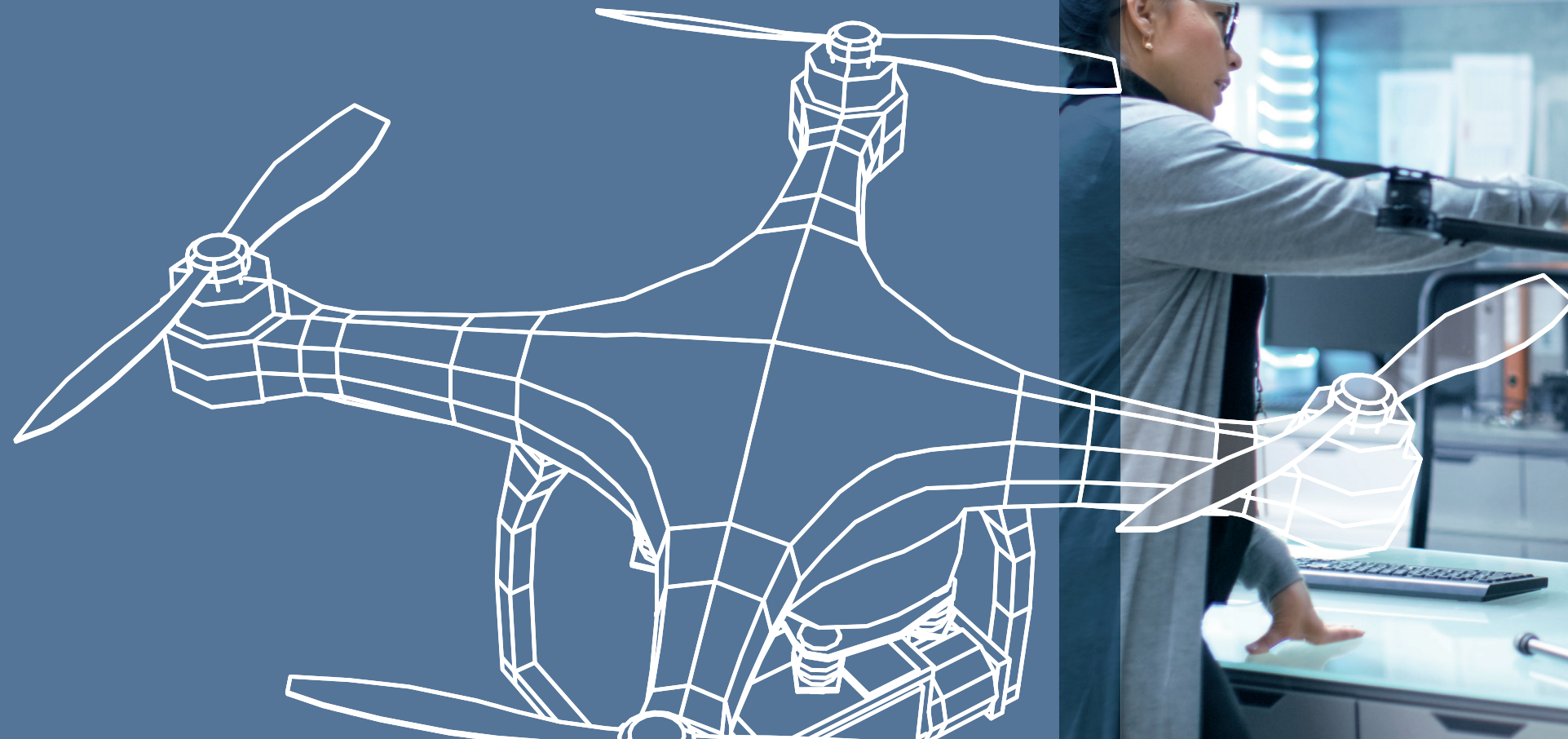




EPS
ESCOLA
POLITÉCNICA
SUPERIOR
DE ENXEÑARÍA



MASTER
.....
EN SISTEMAS
.....
AÉREOS
.....
NO TRIPULADOS
.....



.....
galicia
drones
.es
.....



Universidade de Vigo



Escola de Enxeñaría
Aeronáutica e do Espazo
Universidade de Vigo



ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR
DE ENXEÑARÍA

EPS



XUNTA
DE GALICIA



MASTER EN SISTEMAS AÉREOS NO TRIPULADOS



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.

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



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)

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 Ourense. El Máster está patrocinado por la Axencia Galega de Innovación (GAIN).

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



MASTER PLAN DE ESTUDIOS



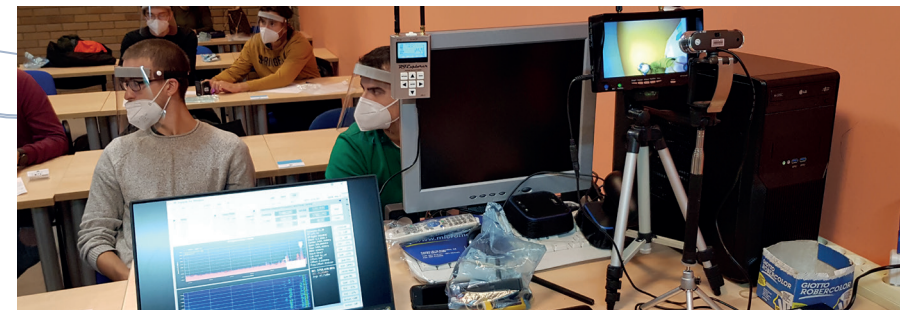
INFORMACIÓN

COORDINADORA USC

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

COORDINADOR UVigo

Higinio González
higinio@uvigo.es



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