

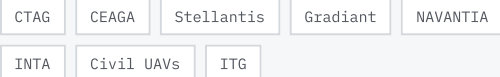
// Al abrir el tríptico

Salidas profesionales

Dónde trabajarás.

- › Ingeniería de percepción, control y navegación autónoma
- › Desarrollo de software para vehículos no tripulados
- › I+D+i en automoción, aeroespacial y naval
- › Integración de sensórica, comunicaciones y sistemas embebidos
- › Operación y regulación de vehículos autónomos
- › Acceso a programas de doctorado (vía investigación del TFM)

ECOSISTEMA COLABORADOR



INFORMACIÓN Y CONTACTO

muva@uvigo.gal

Curso	2026-27
Créditos	90 ECTS
Plazas	24
Modalidad	Híbrida

QR · web del máster
(sustituir)

Máster Universitario en Vehículos Autónomos
Universidade de Vigo · Universidade da Coruña · Universidade
de Santiago
Sistema Universitario de Galicia



— MÁSTER UNIVERSITARIO · 2026-27

Vehículos Autónomos

Tierra · Aire · Mar

● Vehículos terrestres

● Vehículos aéreos

● Vehículos marinos

UVigo **UDC** **USC**
Vigo · Ourense · Ferrol · Lugo

90 ECTS · Modalidad híbrida · MECES 3

01 – El máster

Una formación pionera.

El Máster Universitario en Vehículos Autónomos aborda de forma conjunta los vehículos terrestres, aéreos y marinos, integrando percepción, control, navegación e inteligencia artificial embebida. Se imparte de forma híbrida entre las tres universidades del Sistema Universitario de Galicia.

90 ECTS	3 CUATRIMESTRES
3	ESPECIALIDADES
24	PLAZAS · 8 POR UNIVERSIDAD
GA·ES	GALLEGO / ESPAÑOL
MECES 3	EQF 7

Automoción

Sector tractor de Galicia, con CEAGA, Stellantis Vigo y el CTAG en conducción autónoma.

Aeronáutica

Polo aeroespacial con la Civil UAVs Initiative y el centro CIAR de Rozas.

Naval y marino

Vehículos marinos autónomos para inspección, acuicultura y oceanografía.

02 – Plan de estudios

Estructura y temporalidad.

90 ECTS · 30 por cuatrimestre. Los 45 obligatorios comunes pueden cursarse desde cualquier sede; la especialidad (27 ECTS) se inicia en el 2º cuatrimestre.

1ER CUATRIMESTRE 30 ECTS · común

Arquitecturas de Control de Vehículos Autónomos	OB	6
Percepción y Fusión Sensorial	OB	6
Visión Artificial aplicada a V. Autónomos	OB	6
Comunicaciones	OB	6
Sistemas Embebidos	OB	6

2º CUATRIMESTRE 30 ECTS · común + esp.

Mapeado y Localización	OB	6
Planificación, Navegación y Control	OB	6
Asignaturas de especialidad	OP	18

3ER CUATRIMESTRE 30 ECTS · esp. + TFM

Emprendimiento e Innovación	OB	3
Asignaturas de especialidad	OP	9
Prácticas Externas en Empresa	OB	6
Trabajo Fin de Máster	OB	12

OB obligatoria OP optativa · especialidad

03 – Especialidades

Elige tu medio.

Terrestres

27 ECTS

Conducción autónoma, robótica móvil y AGVs · UVigo.

Ingeniería de V. Terrestres	Robótica Móvil
Modelado y Simulación	Control
Reglamentación y Homologación	

Aéreos

27 ECTS

UAS y drones para inspección y observación · USC-UVigo.

Dinámica de Vuelo	Robótica Aérea
Sistemas de Observación	
Guiado, Navegación y Control	
Operaciones y Legislación	

Marinos

27 ECTS

USV y AUV de superficie y submarinos · UDC.

Ingeniería de V. Marinos	Modelado y Simulación
Sensorización y Comunicación Submarina	Control
Estrategias para Operaciones Marinas	

MATRÍCULA

La matrícula se formaliza en cada universidad:

UVigo · uvigo.gal

UDC · udc.gal

USC · usc.gal