

Materias.

OBLIGATORIO · COMÚN

Formación obligatoria común

45 ECTS · común a las tres especialidades

MATERIA	CUR.	SEM.	TIPO	ECTS
Arquitecturas de Control de Vehículos Autónomos	1º	1º	OB	6
Percepción y Fusión Sensorial	1º	1º	OB	6
Visión Artificial y su Aplicación a Vehículos Autónomos	1º	1º	OB	6
Comunicaciones	1º	1º	OB	6
Sistemas Embebidos	1º	1º	OB	6
Mapeado y Localización	1º	2º	OB	6
Planificación, Navegación y Control	1º	2º	OB	6
Emprendimiento e Innovación	2º	3º	OB	3

OBLIGATORIO

Prácticas y TFM

18 ECTS · obligatorios

MATERIA	CUR.	SEM.	TIPO	ECTS
Prácticas Externas en Empresa	2º	3º	OB	6
Trabajo Fin de Máster	2º	3º	OB	12

ESPECIALIDAD · UVIGO

Vehículos terrestres

27 ECTS · optativas de especialidad

MATERIA	CUR.	SEM.	TIPO	ECTS
Ingeniería de Vehículos Terrestres	1º	2º	OP	6
Robótica Móvil	1º	2º	OP	6
Modelado y Simulación de Vehículos Terrestres	1º	2º	OP	6
Control de Vehículos Terrestres	2º	3º	OP	6
Reglamentación y Homologación	2º	3º	OP	3

ESPECIALIDAD · USC-UVIGO

Vehículos aéreos

27 ECTS · optativas de especialidad

MATERIA	CUR.	SEM.	TIPO	ECTS
Dinámica de Vuelo	1º	2º	OP	6
Robótica Aérea	1º	2º	OP	6
Sistemas de Observación	1º	2º	OP	6
Guiado, Navegación y Control	2º	3º	OP	6
Operaciones y Legislación	2º	3º	OP	3

ESPECIALIDAD · UDC

Vehículos marinos

27 ECTS · optativas de especialidad

MATERIA	CUR.	SEM.	TIPO	ECTS
Ingeniería de Vehículos Marinos	1º	2º	OP	6
Modelado y Simulación de Vehículos Marinos	1º	2º	OP	6
Sensorización y Comunicación Submarina	1º	2º	OP	6
Control de Vehículos Marinos	2º	3º	OP	6
Estrategias para Operaciones Marinas	2º	3º	OP	3

El alumnado cursa una de las tres especialidades (27 ECTS). Las especialidades se inician en el segundo cuatrimestre; el tercero se dedica de forma prioritaria a las Prácticas Externas y el Trabajo Fin de Máster.

OB obligatoria **OP** optativa (especialidad) **Sem.** cuatrimestre

45	27	6	12	90
OBLIGATORIOS	ESPECIALIDAD	PRÁCTICAS	TFM	TOTAL ECTS

Fuente: Memoria de verificación del título - datos sujetos a la guía docente de cada curso