

Master Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación - Curso 2024-2025

PRIMER AÑO

Semestre A				Semestre B			
Asignatura (cod.)	ECTS	Carácter	Materia	Asignatura (cod.)	ECTS	Carácter	Materia
Programación para aplicaciones geoespaciales (34515)	6	Obligatoria	Programación aplicada	Desarrollo web y geoportales (34526)	6	Obligatoria	Tecnologías de la Información geográfica
Geoestadística y análisis multivariante (34516)	6	Obligatoria	Geoestadística y análisis multivariante	Distribución de la información espacial (34525)	6		
Urbanismo y Catastro (34521)	6	Obligatoria	Aplicaciones Ambientales, Arquitectónicas y Territoriales	Desarrollo de aplicaciones SIG (34527)	6		
Aplicaciones geomáticas para el geomarketing (34509)	6	<i>Optativa*</i>	Aplicaciones geomáticas	Posicionamiento (34519)	6		Posicionamiento y Navegación
Big Data/ Minería de datos geoespaciales (34508)	6	<i>Optativa*</i>	Aplicaciones geomáticas	Gestores de contenidos geoespaciales y smart cities (34507)	6	<i>Optativa*</i>	Aplicaciones geomáticas

**Dado el número de asignaturas optativas ofertadas en esta Materia, la asignatura de facto es obligatoria*

SEGUNDO AÑO

Semestre A				Semestre B			
Asignatura (cod.)	ECTS	Carácter	Materia	Asignatura (cod.)	ECTS	Carácter	Materia
Teledetección y actualización cartográfica (34522)	6	Obligatoria	Aplicaciones Ambientales, Arquitectónicas y Territoriales	Instrumentación de adquisición de datos espaciales (34502)	6	Optativa	Formación complementaria (12 ECTS de 18)
Modelos cartográficos ambientales (34523)	6			Geovisualización y modelización 3D (34503)	6		
Técnicas de documentación patrimonial arquitectónica (34524)	6			Prácticas en empresa	6		
Georreferenciación de sensores y navegación (34520)	6		Posicionamiento y Navegación	Trabajo Fin de Máster (34528)	18	Obligatoria	Trabajo Fin de Máster
Aplicaciones geoespaciales en dispositivos móviles (34518)	6						

Resumen Titulación:

Código Master: 2274

Bloques Curriculares: No hay

Plan de Estudios: Modificación Plan

Créditos Obligatorios: 72 ECTS

Créditos Optativos: 30 ECTS

TFM: 18 ECTS

Total: 120 ECTS

NO Habilitante: Aunque tiene tasas como Master Habilitante

Complementos Formativos: No hay

De estos 30: De la Materia Aplicaciones Geomáticas: 18

De la Materia Formación Complementaria: 12