

## Master Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación

### 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	Optativa*	Aplicaciones geomáticas	Posicionamiento (34519)	6		
Big Data/ Minería de datos geoespaciales (34508)	6	Optativa*	Aplicaciones geomáticas	Gestores de contenidos geoespaciales y smart cities (34507)	6	Optativa*	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