



<b>Cuatrimestre A / Fall semester (A)</b>			<b>cod. Asig.</b>	<b>Idioma / Language</b>	<b>ECTS (Carácter / Type)</b>
Programación para aplicaciones geoespaciales / <i>Programming for Geospatial Applications</i>			33606	Español / <i>English</i>	6 (Obligatoria / <i>Compulsory</i> )
Urbanismo y catastro			33608	Español	6 (Optativa / <i>Elective</i> )*
Aplicaciones geoespaciales en dispositivos móviles / <i>Geospatial Applications in Mobile Devices</i>			33612	Español / <i>English</i>	6 (Optativa / <i>Elective</i> )*
Posicionamiento / <i>Positioning</i>			33616	Español / <i>English</i>	6 (Optativa / <i>Elective</i> )*
Distribución de la información espacial			33609	Español / <i>English</i>	6 (Optativa / <i>Elective</i> )*
Teledetección y actualización cartográfica / <i>Remote Sensing and Cartographic Updating</i>			33613	Español / <i>English</i>	6 (Optativa / <i>Elective</i> )*
<b>Cuatrimestre B / Summer semester (B)</b>				<b>ECTS (Carácter / Type)</b>	
Geoestadística y análisis multivariante / <i>Geostatistics and multivariate analysis</i>			33607	Español / <i>English</i>	6 (Obligatoria / <i>Compulsory</i> )
<i>Sensor Georeferencing and Navigation</i>			33617	Español / <i>English</i>	6 (Optativa / <i>Elective</i> )*
Desarrollo de aplicaciones SIG / <i>GIS Application Development</i>			33611	Español / <i>English</i>	6 (Optativa / <i>Elective</i> )*
Desarrollo web y geoportales / <i>Web Development and Geoportals</i>			33610	Español / <i>English</i>	6 (Optativa / <i>Elective</i> )*
<i>Architectural Heritage Documentation Techniques</i>			33615	Español / <i>English</i>	6 (Optativa / <i>Elective</i> )*
Modelos cartográficos ambientales / <i>Environmental Cartographic Models</i>			33614	Español / <i>English</i>	6 (Optativa / <i>Elective</i> )*
<b>Cuatrimestre C / Fall semester (C)</b>				<b>ECTS (Carácter / Type)</b>	
Instrumentación de adquisición de datos espaciales			33603	Español	6 / (Optativa / <i>Elective</i> )**
Geovisualización y modelización 3D			33604	Español	6 / (Optativa / <i>Elective</i> )**
Prácticas en empresa			-----	Español	6 / (Optativa / <i>Elective</i> )**
Trabajo fin de máster			33618	Español	18 (Obligatoria / <i>Compulsory</i> )

\*Elegir 8 asignaturas de 10 / *Choose 8 out of 10 subjects*

\*\*Elegir 12 ECTS de 18 / *Choose 12 out of 18 ECTS*

**Código Master:** 2238

**NO Habilitante:** aunque mantiene tasas como habilitante

**Bloques Curriculares:** No hay

**Complementos formativos:** previamente a la matrícula del master

**Plan de estudios:** 2014

**Créditos Obligatorios:** 12 ECTS

**Créditos Optativos:** 60 ECTS

**TFM:** 18 ECTS

**Total:** 90 ECTS