Asignaturas y profesorado

En este apartado se incluyen todas las asignaturas que componen el plan de estudios, organizadas por curso y cuatrimestre, con enlaces a las **guías docentes** correspondientes (también puede consultar el histórico de guías docentes en este enlace). Los datos del **profesorado** se indican en las guías docentes. Todas se imparten en castellano y las señaladas con Bandera Bilingüismo también pueden cursarse opcionalmente en inglés (ver condiciones y modo de solicitud en Oferta bilingüe).

Nota: haz clic o toca en cada curso para ver las asignaturas del mismo:

Primer curso (en extinción)

- **Primer cuatrimestre**

Código	Asignatura	Tipo	ECTS
13211007	Matemáticas I	FB	9
13211006	Informática	FB	6
13211003	Expresión gráfica	FB	9
13212001	Cartografía	OB	6

- **Segundo cuatrimestre**

Código	Asignatura	Tipo	ECTS
13211004	Física	FB	9
13211005	Geología	FB	6
13212013	Instrumentos topográficos	OB	9
13211002	Bases de datos	FB	6

Segundo curso (en extinción)

- **Primer cuatrimestre**

Código	Asignatura	Tipo	ECTS
13211008	Matemáticas II	FB	9
13212015	Métodos topográficos	OB	6

Código	Asignatura	Tipo	ECTS
13212004	Fotogrametría y teledetección I	OB	9
13212002	Cartografía matemática	OB	6

- **Segundo cuatrimestre**

Código	Asignatura	Tipo	ECTS
13212019	Redes topográficas	OB	6
13212005	Fotogrametría y teledetección II	OB	6
13212009	Geodesia geométrica	OB	6
13212014	Legislación y territorio	OB	6
13211001	Administración de empresas	FB	6

Tercer curso

- **Primer cuatrimestre**

Código	Asignatura	Tipo	ECTS
13212020	Sistemas de información geográfica	OB	6
13212010	Geofísica	OB	6
13212021	Topografía de obras	OB	9
13212012	Ingeniería civil y ambiental	OB	9

- **Segundo cuatrimestre**

Código	Asignatura	Tipo	ECTS
13212017	Producción cartográfica	OB	6
13212006	Fotogrametría y teledetección III	OB	6
13212003	Catastro y valoraciones	OB	6
13212007	Geodesia espacial	OB	6
	Optativa 1	OP	6

Cuarto curso

- **Primer cuatrimestre**

Código	Asignatura	Tipo	ECTS
13212008	Geodesia física	OB	6
13212011	Infraestructuras de datos espaciales	OB	6
13212016	Métodos y aplicaciones no cartográficas	OB	6
	Optativa 2	OP	6
	Optativa 3	OP	6

- **Segundo cuatrimestre**

Código	Asignatura	Tipo	ECTS
13212018	Proyectos	OB	6
	Optativa 4	OP	6
	Optativa 5	OP	6
13216001	Trabajo fin de Grado	OB	12

FB: Formación básica; **OB**: Obligatoria;**OP:** Optativa; **TFG:** Trabajo de Fin de Grado.

Optativas

Nota: haz clic o toca en cada cuatrimestre para ver las asignaturas del mismo:

Primer cuatrimestre

Código	Asignatura	ECTS
13213009	Soluciones SIG *(No ofertada en 2026/27)*	6
13213004	Control de deformaciones en la ingeniería	6
13213012	Teledetección aplicada	6
13213015	Topografía industrial	6
13213002	Astronomía geodésica *(No ofertada en 2026/27)*	6
13213008	Prácticas externas *	6

Segundo cuatrimestre

Código	Asignatura	ECTS
13213003	Cartografía temática y neocartografías *(No ofertada en 2026/27)*	6
13213010	Técnicas de ingeniería gráfica aplicada	6

Código	Asignatura	ECTS
13213007	Navegación por satélites *(No ofertada en 2026/27)*	6
13213013	Topografía automatizada	6
13213014	Topografía en grandes estructuras	6
13213001	Ampliación de programación *(No ofertada en 2026/27)*	6
13213005	Estadística aplicada *(No ofertada en 2026/27)*	6
13213006	Geología aplicada a la ingeniería	6
13213011	Técnicas geomáticas aplicadas al patrimonio *(No ofertada en 2026/27)*	6
13213008	Prácticas externas *	6

*Las prácticas externas se podrán realizar tanto en el primer cuatrimestre como en el segundo.