

Adaptación al grado en Ingeniería Geomática y Topográfica por la Universidad de Jaén para estudiantes del plan 2011

El proceso de adaptación de los estudiantes del actual al nuevo título de Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica se realizará a requerimiento de los propios estudiantes, procurando que no exista perjuicio para los mismos, y velando siempre por el cumplimiento del objetivo de alcanzar las competencias profesionales establecidas en la Orden CIN 353/2009, y lógicamente teniendo en cuenta los contenidos, las competencias y las destrezas y habilidades adquiridas en las asignaturas previas y las previstas en las asignaturas del nuevo plan de estudios. Para ello se aplicará la siguiente tabla de equivalencias para la adaptación de asignaturas:

Código Asignatura	Asignaturas Grado IGT Plan de estudios 2011	ECTS	Asignaturas Grado IGT Nuevo plan de estudios	Carácter	ECTS
13211001	Administración de Empresas	6	Administración de Empresas	FB	6
13211002	Bases de datos	6	Informática II	FB	6
13211003	Expresión Gráfica	9	Expresión Gráfica	FB	6
13211004	Física	9	Física I, Física II	FB	12
13211005	Geología	6	Geología	FB	6
13211006	Informática	6	Informática I	FB	6
13211007	Matemáticas I	9	Fundamentos Matemáticos I	FB	6
13211008	Matemáticas II	9	Fundamentos Matemáticos III	FB	6
13211007 13211008	Matemáticas I Matemáticas II	9+9	Fundamentos Matemáticos I Fundamentos Matemáticos I Fundamentos Matemáticos III	FB	6+6+6
13212001	Cartografía	6	Cartografía y SIG I	OB	6
13212002	Cartografía Matemática	6	Cartografía Matemática	OB	6
13212003	Catastro y Valoraciones	6	Catastro y Valoraciones	OB	6
13212004	Fotogrametría y Teledetección I	9	Fotogrametría y Teledetección I	OB	6
13212005	Fotogrametría y Teledetección II	6	Fotogrametría y Teledetección II	OB	6
13212006	Fotogrametría y Teledetección III	6	Fotogrametría y Teledetección III	OB	6
13212007	Geodesia Espacial	6	Geodesia Espacial	OB	6
13212008 13212010	Geodesia Física Geofísica	12	Geofísica y Geodesia Física	OB	6
13212009	Geodesia Geométrica	6	Geodesia Geométrica	OB	6
13212011	Infraestructura de datos espaciales	6	Infraestructura de datos espaciales	OB	6
13212012	Ingeniería Civil y Ambiental	9	Ingeniería Civil y Ambiental	OB	6
13212013	Instrumentos Topográficos	9	Instrumentos Topográficos	OB	6
13212014	Legislación y territorio	6	Planificación Territorial	OB	6
13212015	Métodos Topográficos	6	Métodos Topográficos	OB	6
13212016	Métodos y aplicaciones no cartográficas	6	Fotogrametría de Objeto Cercano	OP	6
13212017	Producción cartográfica	6	Proyectos y Producción de Cartografía	OP	6
13212018	Proyectos	6	Proyectos	OB	6
13212019	Redes Topográficas	6	Redes Topográficas	OB	6
13212020	Sistemas de información geográfica	6	Cartografía y SIG II	OB	6
13212021	Topografía de obras	9	Topografía en la Ingeniería Civil	OB	6
13213001	Ampliación de programación	6	1 Optativa	OP	6
13213002	Astronomía geodésica	6	1 Optativa	OP	6
13213003	Cartografía temática y neocartografías	6	1 Optativa	OP	6
13213004	Control de deformaciones en la Ingeniería	6	Control de deformaciones en la Ingeniería	OP	6
13213005	Estadística aplicada	6	1 Optativa	OP	6
13213006	Geología aplicada a la ingeniería	6	Ingeniería Geológica	OP	6
13213007	Navegación por satélites	6	Navegación	OP	6
13213008	Prácticas externas	6	Prácticas de empresa	OP	6
13213009	Soluciones SIG	6	SIG Avanzados	OP	6
13213010	Técnicas de ingeniería gráfica aplicada	6	1 Optativa	OP	6
13213011	Técnicas geomáticas aplicadas al patrimonio	6	Técnicas geomáticas aplicadas al patrimonio	OP	6
13213012	Teledetección aplicada	6	Teledetección aplicada	OP	6
13213013	Topografía automatizada	6	1 Optativa	OP	6
13213014	Topografía en grandes estructuras	6	Topografía en Infraestructuras civiles	OP	6
13213015	Topografía industrial	6	Topografía Industrial y Metrología	OP	6
13216001	Trabajo Fin de Grado	6	Trabajo Fin de Grado	OB	6