



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
EN TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA**
Campus Sur. Ctra. de Valencia km. 7. 28031 Madrid

CUADRO DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE ASIGNATURAS DE LOS PLANES DE ESTUDIOS 6092 (INGENIERO TÉCNICO EN TOPOGRAFIA) Y 12TG (GRADO EN INGENIERÍA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOESPACIAL)

Asignatura aprobada en Ingeniero Técnico en Topografía			Asignatura Reconocimiento de Créditos al Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial		
ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
Ajuste de Observaciones (600000207)	7,5	OB	Ajuste de Observaciones (125000405)	6	OB
Matemáticas I (600000101)	21	T	Álgebra y Geometría (125000403) Cálculo I	6 6	B B
Topografía I (600000102)	18	T	Topografía (125000427)	6	OB
Física (600000103)	15	T	Física I (125000406) Física II (125000407)	6 6	B B
Geometría Métrica y Descriptiva (600000104)	12	T	Expresión Gráfica (125000416)	6	B
Cartografía I (600000106)	7,5	T	Cartografía (125000417)	6	OB
Cartografía Matemática (600000309)	4,5	T	Cartografía Matemática (125000420)	4,5	OB
Informática (600000105) + Sistemas de Información Geográfica (600000308)	9 + 6	OB	Bases de Datos (125000409)	6	B
		OB			
Informática (600000105)	9	OB	Programación I (125000408)	6	B
Fotogrametría I (600000107) + Fotogrametría II (600000204)	7,5 + 13,5	T	Fotogrametría (125000431)	4,5	OB
		OB			
Geodesia(600000303)	6	T	Geodesia (125000428)	6	OB
Topografía II (600000202)	15	T	Métodos Topográficos (125000429)	6	OB
Infraestructura de Datos Espaciales (600000263)	4,5	LE	Infraestructura de Datos Espaciales I (125000419)	4,5	OB
Teledetección II (600000358)	3	LE	Teledetección Aplicada (125000434)	6	OB
Economía y Gestión de Empresas (600000301)	6	OB	Organización y Gestión de Empresas (125000445)	6	B
Sistemas de Información Geográfica (600000308)	6	OB	Sistemas de Información Geográfica (125000418)	4,5	OB

Teledetección (600000312)	4,5	T	Teledetección (125000430)	4,5	OB
Cartografía III (600000302)	6	T	Diseño y Comunicación Cartográfica (125000422)	6	OB
Derecho Administrativo (600000362) +	3 +	LE	Derecho Civil y Administrativo (125000446)	6	OP
Derecho Civil (600000262)	3	LE			
Catastro y Legislación (600000311)	4,5	T	Gestión y Valoración Catastral (125000433)	6	OP