

Tabla 15: Tabla de transferencia entre las titulaciones de Ingeniero Técnico en Topografía y Grado en Ingeniería Geomática y Topografía. Fuente: Documento Verifica de la Titulación.

Asignatura Grado	ECTS	Asignatura IT Topografía	Cred
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I	6	Fundamentos Matemáticos (1º) de la Ingeniería y Matemática aplicada (2º)	7.5 7.5
Cartografía	6	Cartografía Básica (1º)	7.5
Introducción a la Geomática	3	Cartografía Básica (1º) y Topografía I (1º)	7.5 12
Expresión Gráfica	9	Expresión Gráfica (1º)	7.5
Mecánica y ondas	6	Fundamentos físicos de la Ingeniería (1º)	10.5
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II	6	Fundamentos Matemáticos (1º) de la Ingeniería y Matemática aplicada (2º)	7.5 7.5
Informática	6	Informática Aplicada a la Topografía (1º)	6
Óptica y electromagnetismo	6	Fundamentos físicos de la Ingeniería (1º)	10.5
Geomorfología	6	Geomorfología (1º)	6
Instrumentación y observaciones topográficas	6	Topografía I (1º)	12
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería III			
Ajuste de Observaciones	6	Estadística y ajuste de observaciones (2º)	9
Estadística	6	Estadística y ajuste de observaciones (2º)	9
Principios de Fotogrametría y Teledetección	6	Fotogrametría I (1º)	6
Bases de datos			
Modelos matemáticos en Fotogrametría y Teledetección	6	Fotogrametría II (2º)	7.5
Empresa	6	Gestión de empresas (3º)	4.5
Diseño y producción cartográfica	6	Diseño cartográfico (2º) y Técnicas cartográficas (2º)	9 9
Métodos topográficos	6	Topografía II (2º)	13.5
Geofísica	3	Geofísica (2º)	4.5
Cartografía matemática	3	Astronomía y Geodesia (2º)	10.5

Asignatura Grado	ECTS	Asignatura IT Topografía	Cred
Topografía Aplicada a la Ingeniería	6	Topografía aplicada a la Ingeniería (3º)	9
SIG	6	SIG (3º)	7.5
Catastro	6	Catastro, Legislación y Territorio (3º)	9
Ampliación de Fotogrametría y Teledetección	6	Fotogrametría III (3º) y Teledetección Aplicada (3º)	7.5 4.5
Geodesia Geométrica	6	Astronomía y Geodesia (2º)	10.5
Geodesia espacial	6	Geodesia Espacial (3º)	4.5
IDE			

Urbanismo y OT	6	Catastro, Legislación y Territorio (3º)	9
Ingeniería Civil	6	Ingeniería Civil (2º)	4.5
Prácticas de Campo	6	Prácticas de campo (3º)	9
Ingeniería y legislación ambientales			
Geodesia Física			
Seguridad laboral			
Proyectos Geomáticos y de Ingeniería	6	Oficina Técnica (3º)	4.5
Cartografía geológica de Proyectos de Ingeniería			
Programación avanzada			
Análisis y control geométrico de deformaciones			
Modelización matemática en Ingeniería			
GeoWeb			
Diseño automatizado de obras			
Topografías especiales			
Gestión y aplicaciones IDE			
Aplicaciones Geomáticas en la Ingeniería			
Análisis geomático del relieve			
Proyecto FIN de GRADO			