Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica (plan 2025)

(Click here for an automatic English translation of this page)

bannerGeomatica

Última hora: traslado de expediente desde Ingeniería Geomática y Topográfica (plan 2011 - en extinción)

Díptico informativo

Este grado habilita para ejercer la profesión regulada de Ingeniero Técnico en Topografía. Además, proporciona una amplia formación en el ámbito de la Ingeniería Geomática, un concepto moderno, de amplia difusión internacional y actualmente en auge con la aplicación masiva de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), la inteligencia artificial, los satélites o los drones, en el campo de la geoinformación.

La Escuela Politécnica Superior de Jaén es el único Centro del sistema universitario andaluz en el que puede cursarse esta Ingeniería.

Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica Los matriculados de nuevo ingreso con mejor expediente recibirán una ayuda al estudio, según convenio entre la Universidad de Jaén y el Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica (estudiantes nacionales o de algún estado miembro de la Unión Europea).

Este grado integra disciplinas como la Cartografía, la Fotogrametría, la Teledetección, la Topografía, la Geodesia y la Informática, para formar profesionales capaces de planificar, proyectar, dirigir, ejecutar y gestionar en el ámbito de las obras de ingeniería y edificación, la elaboración de cartografía, el catastro y la ordenación del territorio, los sistemas de información geográfica (SIG), los servidores de mapas como Google Maps, la navegación por satélite (GPS, Galileo, Glonass, …), las aplicaciones espaciales en dispositivos móviles, el tratamiento de datos masivos (big data), las ciudades inteligentes (Smart cities), el procesamiento digital de imágenes o la realidad virtual.

Las asignaturas se encuentran actualizadas en función de los últimos avances de la tecnología y presentan un importante componente práctico. Además, es posible cursar parte de los estudios en el extranjero (movilidad ERASMUS/Internacional) y realizar prácticas en distintas empresas relacionadas con el sector. Todo ello garantiza una buena integración en el mercado de trabajo y una fácil adaptación a los continuos cambios que acontecen en este campo de la Ingeniería.

Puedes ver otra información sobre este grado en el Portal de Estudios UJA.

Otra información relevante

- **Orden CIN/353/2009**, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico en Topografía.
- Memoria RUCT del título (R-PC01-2, R-PC01-8)
- Resolución de verificación del plan de estudios (R-PC01-3)

- Ficha RUCT
- **Adaptación desde el antiguo Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica (plan 2011)**

Acceso

	Dña. Ángeles Verdejo Espinosa
Ángeles Verdejo Espinosa	Teléfono 953212462 Correo electrónico estud [punto] epsj [arroba] ujaen [punto] es (estud.epsj)estud [punto] epsj [arroba] ujaen [punto] es (@ujaen.es) **Dependencia:** A3-234

Coordinación de la Titulación

	D. Ángel Gaspar González Rodríguez
Ángel Gaspar González Rodríguez	Teléfono 953212457 Correo electrónico coord [punto] epsj [arroba] ujaen [punto] es (coord[dot]epsj[at]ujaen[dot]es) **Dependencia:** A3-442