



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIERÍA GEODÉSICA  
CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA

## Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

- **Expertos en Georreferenciación, Geodesia, Topografía, Cartografía, Sistemas de Información Geográfica, Fotogrametría y Teledetección.**
- **Áreas de trabajo:**
  - Ingeniería civil, industrial y ambiental.
  - Gestión catastral, registral y de cartografía en general; delimitación y valoración inmobiliaria; urbanismo y ordenación del territorio.
  - Levantamientos topográficos de cualquier precisión para cualquier fin.
    - Topografía clásica, GNSS, fotogrametría, láser escáner...
  - Implantación y gestión de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y geoportales.

## Doble Grado en Ingeniería G. y T. Matemáticas

- **Perfil más multidisciplinar y competitivo.**
- **Expertos en construir y aplicar modelos físico-matemáticos complejos (Geodesia, sector espacio, SIG, gestión territorial, imágenes multiespectrales...).**
- **Versatilidad para resolver problemas: Geodesia, SIG, gestión territorial, teledetección...**
- **Diseño de soluciones óptimas mediante modelización matemática.**

## Máster en Ingeniería Geomática y Geoinformación

- **Expertos en técnicas de adquisición, gestión y análisis de bases de datos espaciales.**
- **Áreas de trabajo:**
  - Gestión y desarrollo de aplicaciones SIG, geoportales y para dispositivos móviles.
  - Análisis y modelización de datos geográficos para medioambiente y territorio, gestión de flotas, geomarketing...
  - Posicionamiento y navegación.
  - Prospección y documentación del territorio y el patrimonio.
  - Representación y visualización cartográfica en entornos 3D.

## Ventajas de incorporar a alumnos en prácticas en su empresa:

- **Renovación de conocimientos.** Podrá conocer nuevas perspectivas en cuanto a la utilización de las nuevas tecnologías, innovación y creatividad.
- **La empresa tiene la posibilidad de valorar y en su caso reclutar personal cualificado que puede aportar vitalidad e innovación.**



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIERÍA GEODÉSICA  
CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA

## Unidad de Prácticas en Empresa

### Requisitos temporales y de dedicación:

- Periodo de realización: del 1 de septiembre al 31 de agosto.
- Como máximo, se podrán realizar 8 horas/día (40 horas semanales).
- Bolsa de ayuda al estudio: Mínimo 5€/hora.
- Máximo de 1800h (extracurriculares) + 150h (curriculares) para Grado.
- Máximo de 2700h (extracurriculares). No hay curriculares para Doble Grado.
- Máximo de 1200h (extracurriculares) + 150h (curriculares) para Máster.
- La empresa tiene la obligación de dar de alta al/la estudiante en la SS.

### ¿Cómo hacer la solicitud?

Solicitud de estudiantes en prácticas:

Instrucciones para la tramitación  
de una práctica:



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

### Contacto:

- Correo electrónico:  
[upetopo@sie.upv.es](mailto:upetopo@sie.upv.es)
- Teléfono:  
963 87 71 66

