



Tecnatura en **CARTOGRAFÍA, TELEDETECCIÓN Y SIG**

DURACIÓN: 3 AÑOS

**TÍTULO: TÉCNICA/O EN CARTOGRAFÍA,
TELEDETECCIÓN Y SIG**

CURSO ATI: MATEMÁTICA

	PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
1° AÑO	CARTOGRAFÍA GENERAL Y TEMÁTICA GEOGRAFÍA GENERAL MATEMÁTICA I "B"	ESTADÍSTICA BÁSICA GEOGRAFÍA FÍSICA INTRODUCCIÓN A LA OPERACIÓN DE COMPUTADORAS PERSONALES
2° AÑO	CURSO DE CARTOGRAFÍA AUTOMATIZADA SEMINARIO: GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE TELEDETECCIÓN Y SIG	MATERIA OPTATIVA, PLAN 2011 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA I TELEDETECCIÓN I
3° AÑO	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II TELEDETECCIÓN II	CARTOGRAFÍA APLICADA MATERIA OPTATIVA, PLAN 2011 TRABAJO FINAL INTEGRADO
REQUISITO		• INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA (ILE) NIVEL IA, IB y II A

SALIDA LABORAL

Tecnicatura en **CARTOGRAFÍA, TELEDETECCIÓN Y SIG**

La carrera te capacita para:

- Elaborar cartografía digital temática y especializada.
- Analizar imágenes satelitales y fotografías aéreas.
- Diseñar, implementar y gestionar Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- Crear y administrar bases de datos geoespaciales.
- Procesar y analizar información territorial para la toma de decisiones.
- Integrar equipos interdisciplinarios en proyectos de planificación, investigación y gestión del territorio.
- Aplicar geotecnologías para resolver problemáticas ambientales, urbanas y territoriales.

Podrás trabajar en:

- Organismos públicos de los distintos niveles de gobierno.
- Empresas privadas y consultoras especializadas.
- Centros de investigación y universidades.
- Organizaciones vinculadas a la gestión ambiental y el desarrollo territorial.
- Proyectos de planificación urbana, infraestructura y ordenamiento territorial.
- Equipos técnicos dedicados a cartografía, teledetección y análisis geoespacial.