



TECNICATURA EN GEOMÁTICA

RM: 05/19

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

Primer semestre

- ▶ Álgebra I y Elementos de Geometría
- ▶ Física I
- ▶ Geometría Descriptiva
- ▶ Inglés Técnico I
- ▶ Topografía I - Instrumental
- ▶ Fotogrametría I - Principios
- ▶ Geodesia Geométrica I
- ▶ Informática I - Introducción
- ▶ Cartografía I
- ▶ Geografía de la República Argentina

Segundo semestre

- ▶ Álgebra II y Geometría Analítica
- ▶ Física II
- ▶ Geometría Proyectiva
- ▶ Inglés Técnico II
- ▶ Topografía I - Observaciones
- ▶ Fotogrametría I - Procesos
- ▶ Geodesia Geométrica II
- ▶ Informática II - Empleo
- ▶ Cartografía II
- ▶ Elementos de Geología

SEGUNDO AÑO

Primer semestre

- ▶ Análisis Matemático y Trigonometría Especial
- ▶ Física III
- ▶ Sistemas de Información Geográfica I - Archivos
- ▶ Inglés Técnico III
- ▶ Topografía II - Apoyo
- ▶ Fotogrametría II - Digital - Procesos
- ▶ Sistemas de Teledetección
- ▶ Geodesia Astronómica
- ▶ Levantamientos Rurales y Catastrales Instrumental y Técnicas Especiales
- ▶ Navegación y Técnicas Especiales (GPS) I

Segundo semestre

- ▶ Aplicaciones del Análisis Matemático
- ▶ Física IV
- ▶ Fotointerpretación
- ▶ Inglés Técnico IV
- ▶ Topografía II - Densificación
- ▶ Sistema de Información Geográfica II - Estructura
- ▶ Elementos de Estadísticas
- ▶ Cartografía Matemática
- ▶ Cálculo y Compensación de Errores
- ▶ Agrimensura Legal
- ▶ Navegación y Técnicas Especiales (GPS) II

TERCER AÑO

Primer semestre

- ▶ Geodesia Física y Gravimetría
- ▶ Geodesia Satelital
- ▶ Fotogrametría II - Digital - Imágenes
- ▶ Bases de Datos SIG
- ▶ Seminario-Taller: Ciencia, Tecnología, Innovación y Sociedad
- ▶ Trabajo de Campo: Visitas y Campañas Especiales
- ▶ Geología Aplicada
- ▶ Trabajo Final Integrador

Segundo semestre

- ▶ Práctica Laboral Asistida

INFORMES

Av. Cabildo 15 (1426) CABA
info@fie.undef.edu.ar
4779-3312/13
www.fie.undef.edu.ar

