

PLAN DE ESTUDIOS

Primer año

- ▶ Análisis Matemático I
- ▶ Física I
- ▶ Química General I
- ▶ Paradigmas de Programación I
- ▶ Álgebra y Geometría Analítica
- ▶ Sistemas de Representación
- ▶ Álgebra Lineal
- ▶ Ingeniería, Sociedad y Estado
- ▶ Inglés I

Tercer año

- ▶ Análisis Matemático III
- ▶ Investigación Operativa
- ▶ Termodinámica General
- ▶ Paradigmas de Programación III
- ▶ Electrotecnia I
- ▶ Estabilidad II
- ▶ Geología
- ▶ Hidrología
- ▶ Tecnología de los Materiales III
- ▶ Cálculo Numérico
- ▶ Mecánica
- ▶ Electrotecnia II
- ▶ Topografía y Geociencia
- ▶ Estabilidad III
- ▶ Tecnología del Hormigón
- ▶ Macroeconomía
- ▶ Inglés III

Quinto año

- ▶ Hidráulica Aplicada
- ▶ Ingeniería Sanitaria
- ▶ Geotecnia Aplicada
- ▶ Estructuras Metálicas y de Madera II
- ▶ Diseño y Construcción de Ferrocarriles
- ▶ Diseño y Construcción de Aeropuertos y Helipuertos
- ▶ Economía, Organización, Programación y Control de Obras
- ▶ Hormigón de Armado II
- ▶ Legislación para Ingenieros
- ▶ Diseño y Construcción de Puertos y Vías
- ▶ Navegables
- ▶ Máquinas y Equipos Especiales para la Construcción
- ▶ Empleo de Explosivos en Construcciones y Demoliciones
- ▶ Construcciones Militares
- ▶ Seguridad e Higiene Laboral en la Construcción
- ▶ Proyecto de Promoción y Síntesis
- ▶ Práctica Profesional Supervisada

Segundo año

- ▶ Análisis Matemático II
- ▶ Física II
- ▶ Química General II
- ▶ Probabilidad y Estadística
- ▶ Microeconomía
- ▶ Tecnología de los Materiales I
- ▶ Ecuaciones Diferenciales
- ▶ Paradigmas de Programación II
- ▶ Física III
- ▶ Estabilidad I
- ▶ Costos
- ▶ Tecnología de los Materiales II
- ▶ Inglés II

Cuarto año

- ▶ Organización Industrial
- ▶ Hidráulica General I
- ▶ Diseño y Construcción de Edificaciones
- ▶ Diseño de Arquitectura e Ingeniería Asistido por Computadora
- ▶ Estabilidad IV
- ▶ Geotecnia
- ▶ Estructuras Metálicas y de Madera I
- ▶ Hormigón Armado I
- ▶ Diseño y Construcción de Carreteras
- ▶ Hidráulica General II
- ▶ Diseño y Construcción de Instalaciones de Servicios
- ▶ Arquitectura y Planeamiento Urbano

(*) Optativas orientación Control y Guiado

(**) Optativas orientación Guerra Electrónica

DEPARTAMENTO INFORMES

Av. Cabildo 15 (1426) CABA

info@fie.undef.edu.ar

4779-3312/13

www.fie.undef.edu.ar