

Ingeniería Civil

Plan de Estudios / O95A



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Perfil del Ingeniero Civil

El Ingeniero Civil graduado de la UTN Buenos Aires, está preparado para resolver problemas de infraestructura para la producción de bienes y servicios en general: edificios, fábricas, viviendas, puentes, carreteras, vías ferroviarias y navegables, puertos y aeropuertos, aprovechamientos hidroeléctricos, sistemas de riego, defensas aluvionales, distribución de agua, desagües pluviales, cloacales e industriales.

También entenderá en materia de seguridad, mantenimiento y operación, modernización, planificación, control ecológico y eficiente reemplazo de la infraestructura, teniendo en cuenta los aspectos técnico-económicos.

Por las múltiples aplicaciones que supone el ser profesional en Ingeniería Civil, la UTN Buenos Aires brinda a sus estudiantes tres perfiles dentro de esta disciplina: Perfil en Construcciones, Vías de Comunicación e Hidráulica.

La carrera de Ingeniería Civil ofrece:

- Posibilidades horarias acordes a tus obligaciones laborales.
- Asignaturas electivas que seleccionás de acuerdo a tus preferencias.
- Biblioteca Departamental especializada.
- Perfeccionamiento posterior a través de Maestrías y Doctorados.
- Laboratorio integral de Ingeniería Civil para la utilización en prácticas, investigación y servicios a terceros.

Informes e Inscripción: www.siga.frba.utn.edu.ar

Tel: 4867-7566/7513

Web Oficial: www.frba.utn.edu.ar

Mail: ingreso@siga.frba.utn.edu.ar

Sede Campus: Mozart 2300 (C1407IVT) C.A.B.A.

Sede Medrano: Medrano 951 (C1179AAQ) C.A.B.A.

Título Otorgado: Ingeniero Civil **Duración:** 6 Años

Práctica Profesional Supervisada: 200hs.

1 Primer Nivel

- Análisis Matemático I
- Álgebra y Geometría Analítica
- Ingeniería y Sociedad
- Ingeniería Civil I (Integradora)
- Sistemas de Representación
- Fundamentos de Informática
- Química General
- Física I

2 Segundo Nivel

- Análisis Matemático II
- Estabilidad
- Ingeniería Civil II (Integradora)
- Tecnología de los Materiales
- Física II
- Probabilidad y Estadística
- Inglés I

3 Tercer Nivel

- Resistencia de Materiales
- Tecnología del Hormigón
- Geotopografía
- Economía
- Cálculo Avanzado
- Hidráulica General y Aplicada
- Tecnología de la Construcción (Integradora)
- Instalaciones Eléctricas y Acústicas
- Instalaciones Termomecánicas
- Inglés II

4 Cuarto Nivel

- Geotecnia
- Instalaciones Sanitarias y de Gas
- Análisis Estructural I
- Estructuras de Hormigón
- Diseño Arquitectónico, Planeamiento y Urbanismo (Integradora)
- Hidrología y Obras Hidráulicas
- Ingeniería Legal

5 Quinto Nivel

- Vías de Comunicación I
- Vías de Comunicación II
- Análisis Estructural II
- Proyecto Final
- Cimentaciones
- Organización y Conducción de Obras (Int.)
- Construcciones Metálicas y de Madera
- Ingeniería Sanitaria

6 Sexto Nivel

- Electivas