

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMERO

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

SEGUNDO

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

TERCERO

- Tecnología de la Construc. (Int.)
- Inglés II
- Hidráulica General y Aplicada
- Análisis Estructural I
- Tecnología del Hormigón
- Geotopografía
- Instalac. Sanitarias y de Gas
- Ingeniería Legal
- Cálculo Avanzado

CUARTO

- Diseño Architect., Planeam. y Urbanismo (int.)
- Hidrología y Obras Hidráulicas
- Geotecnia
- Instalac. Termomecánicas
- Economía
- Estructuras de Hormigón
- Instalaciones Eléctricas y Acústicas

QUINTO

- Organización y Conducción de Obras (int.)
- Construcciones Metálicas y de Madera
- Vías de Comunicación I
- Cimentaciones
- Proyecto final (Int.)
- * *Asignatura anual que finaliza en el 1er Cuatrimestre de 6to)*
- Ingeniería Sanitaria
- Vías de Comunicación II
- Análisis Estructural II

PRÁCTICA SUPERVISADA

Se deberán acreditar 200 horas de práctica supervisada en sectores productivos de bienes y servicios o en proyectos institucionales concretos.

ASIGNATURAS ELECTIVAS

*Carga horaria total requerida de asignaturas electivas:
14 horas anuales.*

La Facultad ofrece

- Carreras acreditadas por CONEAU para mercado laboral insatisfecho
- Contención con tutorías docentes y gabinete interdisciplinario
- Torneos deportivos locales y olimpiadas tecnológicas nacionales
- Becas de idiomas, investigación, servicio y ayuda económica
- Bienestar estudiantil
- Pasantías y prácticas profesionales en empresas
- Plataforma tecnológica en el interior del Parque Industrial
- Formación continua con cursos de actualización y posgrados
- Horarios de cursado compatible con estudiantes que trabajan de 18 a 23hs.

Requisitos de ingreso

- Estudios secundarios completos
- Seminario de ingreso aprobado

Modalidades del Seminario de ingreso

- A distancia (septiembre/diciembre)
- Curso presencial febrero/marzo - abril/julio

Contenidos del Seminario

- Matemática y Física
- Introducción a la Universidad

Oficina de Alumnos

Horario de atención de 8 a 21hs.

- 📍 11 de Abril 461 - PB - Bahía Blanca
- ☎ (0291) 455 5220 (int. 110)
- @ alumnos@frbb.utn.edu.ar

UTN  **bhi**
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Facultad Regional Bahía Blanca

🌐 www.frbb.utn.edu.ar

Civil



¿Qué es la Ingeniería Civil?

La ingeniería es el arte de solucionar los problemas que afectan a las personas en un tiempo y lugar determinados. Atento a este espíritu, la ingeniería civil resuelve problemas básicos de la sociedad relacionados con la vivienda, el transporte, la distribución de agua y la calidad del medio ambiente en general. La INGENIERÍA CIVIL se ocupa del diseño de obras que permiten modificar y aprovechar la naturaleza a fin de favorecer el desarrollo de la sociedad, mejorar la vida de sus miembros y facilitar la interconexión entre los pueblos.

¿Qué actividades realiza un Ingeniero Civil?

El Ingeniero Civil egresado de la UTN es un profesional que aplica su ingenio y conocimientos para resolver problemas de infraestructura derivados de las necesidades de las personas y de la producción de bienes y servicios. Tu desempeño como Ing. Civil será atender los requerimientos socio-políticos y socio-económicos de la región en la que desarrolles tu actividad profesional. Deberás diseñar soluciones enmarcadas en la naturaleza social de los problemas a resolver y la complejidad de las relaciones humanas de la comunidad.

Perfil del Graduado en el Campo Laboral

Como Ing. Civil podrás desempeñarte en todas las obras que requieren las poblaciones de las diversas regiones para su crecimiento y desarrollo, no sólo en lo referente a las construcciones de edificios, puentes, etc., sino también en su control y mantenimiento, así como en el manejo de las necesidades que son de gran importancia para el funcionamiento urbano. Entre otras, las obras de abastecimiento y circulación de agua, hidromecánica, de energía hidráulica, viales, ferroviarias, y todas aquellas relacionadas con la navegación fluvial, marítima y aérea. Además, obras de saneamiento urbano y

rural, en lo que se refiere a la organización de servicios públicos, como higiene, vialidad, comunicaciones y energía. Por otra parte, podrás realizar tareas de asesoramiento relacionadas con mecánica de suelos y rocas, trabajos topográficos y geodésicos, mensuras, planeamiento de sistema de transporte, uso y administración de recursos hídricos, estudios hidrológicos. Además, estarás capacitado para intervenir en asuntos de ingeniería legal, económica y financiera, arbitrajes, higiene, seguridad y medio ambiente. Los graduados de Ingeniería Civil son requeridos para trabajar en relación de dependencia. También pueden desempeñarse en forma autónoma como profesionales, consultores, empresarios y dirigentes.

CONTACTO
Dpto. Ingeniería Civil
☎ (0291) 455-5220 (int. 132)
@ dic@frbb.utn.edu.ar