

INGENIERÍA Civil

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL SANTA FE

ACREDITADA POR RESOLUCIÓN DE CONEAU N° 489/13



INFORMES E INSCRIPCIÓN:
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL SANTA FE
LAVASSE 610 (S3004EWB) SANTA FE
Departamento Alumnos
TE: (342) 460 1579 - INT 5100/5110
ingreso@frsf.utn.edu.ar
<http://ingreso.frsf.utn.edu.ar>
[facebook.com/UTNSantaFe](https://www.facebook.com/UTNSantaFe)

dptoingcivil@frsf.utn.edu.ar

Como Ingeniero/a Civil podés:

- Proyectar, calcular, dirigir, inspeccionar, construir obras tales como: edificios (residenciales, comerciales e industriales); obras de infraestructura (redes de agua potable, gas, desagües cloacales, desagües pluviales, conducción de fluidos); obras viales (pavimentos urbanos, rutas) y ferroviarias y vías navegables; obras hidráulicas (defensas, alcantarillas, puentes, obras de regulación, represas). Realizar el mantenimiento, certificar el funcionamiento y/o condición de uso o estado de estas obras.
- Realizar estudios relacionados con transporte, seguridad y gestión ambiental en obra, relevamientos topográficos, evaluaciones técnico-económicas, peritajes y tasaciones.
- Realizar estudios geotécnicos para las obras indicadas anteriormente, incluidas sus fundaciones, así como la caracterización del suelo y las rocas para su uso en ellas.

PLAN DE ESTUDIOS

X

PRIMER NIVEL

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

SEGUNDO NIVEL

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

TERCER NIVEL

- Resistencia de materiales
- Tecnología del hormigón
- Tecnología de la Construcción (INTEGRADORA)
- Geotopografía
- Hidráulica General y Aplicada
- Cálculo Avanzado
- Instalaciones Eléc. y Acústicas
- Instalaciones Termomecánicas
- Economía
- Electivas: GEOLOGÍA APLICADA / EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

CUARTO NIVEL

- Geotecnia
- Instalac. Sanitarias y de Gas
- Diseño Arq. Planeamiento y Urbanismo (INTEGRADORA)
- Análisis estructural I
- Estructuras de Hormigón
- Hidrología y Obras Hidráulicas
- Vías de Comunicación I
- Electivas: EL HÁBITAT DESDE UNA PERSP. INTERDISCIPLINARIA / ELASTICIDAD Y PLASTICIDAD / ÉTICA PROFESIONAL / INNOVACIÓN Y EMPRENDEDORISMO / INTROD. A CIUDADES INTELIGENTES - PERSPECTIVAS TECNOLÓGICAS

QUINTO NIVEL

- Ingeniería Legal
- Construcciones Metálicas y de Madera
- Cimentaciones
- Ingeniería Sanitaria
- Organización y Conducción de Obras (INTEGRADORA)
- Análisis Estructural II
- Vías de Comunicación II
- Proyecto Final (INTEGRADORA)
- Electivas: OBRAS HIDRÁULICAS MENORES / TRÁNSITO Y TRANSPORTE / PREFABRICACIÓN / MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS PARA EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL / PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

SEXTO NIVEL (PRIMER CUATRIMESTRE)

- Proyecto Final (INTEGRADORA)
- Electivas: DISEÑO ARQ. PLANEAMIENTO Y URBANISMO II / GESTIÓN E IMPACTO AMBIENTAL / DISEÑO DE ESTRUCTURAS / PUENTES / RIESGOS EN ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN / MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES / VÍAS DE COMUNICACIÓN III

Práctica Supervisada: 200 hs

Realizadas en empresas, industrias u organismos públicos o privados.