

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)

civil@frsf.utn.edu.ar

Como Ingeniero Civil podés:

- Proyectar, calcular, dirigir, inspeccionar, construir y realizar el mantenimiento de 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; obras hidráulicas (defensas, alcantarillas, puentes, obras de regulación, represas).
- Realizar estudios relacionados con transporte, seguridad en obra, suelo, relevamientos topográficos, evaluaciones técnico-económicas, peritajes y tasaciones.

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

TERCER NIVEL

- Resistencias de materiales
- Tecnología del hormigón
- Tecnología de la Construcción (INTEGRADORA)
- Geotopografía
- Hidráulica General y Aplicada
- Cálculo Avanzado
- Instalaciones Eléc. y Acústicas
- Instalaciones Termomecánicas
- Economía
- Inglés II
- Electiva: GEOLOGÍA APLICADA

CUARTO NIVEL

- Geotecnia
- Instalac. Sanitarias y de Gas
- Diseño Arq. Planeamiento y Urbanismo (INTEGRADORA)
- Análisis estructural I
- Estructuras de Hormigón
- Hidrología y Obras Hidráulicas
- Ingeniería Legal
- Electivas: OBRAS HIDRÁULICAS MENORES / PREFABRICACIÓN / TRÁNSITO Y TRANSPORTE / ELASTICIDAD Y PLASTICIDAD / EL HÁBITAT DESDE UNA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINARIA / ÉTICA PROFESIONAL / EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

QUINTO NIVEL

- Construcciones Metálicas y de Madera
- Cimentaciones
- Ingeniería Sanitaria
- Organización y Conducción de Obras (INTEGRADORA)
- Vías de Comunicación I
- Análisis Estructural II
- Vías de Comunicación II
- Proyecto Final (INTEGRADORA)
- Electivas: DISEÑO ARQ. PLANEAMIENTO Y URBANISMO II / MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS PARA ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS / PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE Y LOGÍSTICA / GESTIÓN E IMPACTO AMBIENTAL / DISEÑO DE ESTRUCTURAS / INNOVACIÓN Y EMPRENDEDORISMO

SEXTO NIVEL (PRIMER CUATRIMESTRE)

- Proyecto Final
- Electivas: RIESGOS EN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN / PUENTES
- / MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES / VIALIDAD ESPECIAL

Práctica Supervisada: 200 hs

Realizadas en empresas, industrias u organismos públicos o privados.