

INGENIERÍA Civil

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL SANTA FE

Resolución Ministerial de Reconocimiento Oficial y Validez Nacional Nro. 2353/15

Acreditada por Res. CONEAU N° 489/13 por 6 años



INFORMES E INSCRIPCIÓN:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL SANTA FE

LAVAISSE 610 (S3004EWB) SANTA FE

TE: (342) 460 1579 - INT. 1405

ingreso@frsf.utn.edu.ar

<http://ingreso.frsf.utn.edu.ar>

[facebook.com/UTNSantaFe](https://www.facebook.com/UTNSantaFe)

[instagram.com/UTNSantaFe](https://www.instagram.com/UTNSantaFe)

[linkedin.com/in/utn-facultad-regional-santa-fe](https://www.linkedin.com/in/utn-facultad-regional-santa-fe)

dptoingcivil@frsf.utn.edu.ar

Como Ingeniero/a 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 hidrológicos, 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

TERCER NIVEL

- Resistencia de materiales
- Tecnología del hormigón
- Tecnología de la Construcción (INTEGRADORA)
- Geotopografía
- Hidráulica General y Aplicada
- Cálculo Avanzado
- Instalaciones Eléc. Acústicas
- Instalaciones Termomecánicas
- Economía
- Inglés II
- Electivas

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

QUINTO NIVEL

- Vías de Comunicación I
- Construcciones Metálicas y de Madera
- Cimentaciones
- Organización y Conducción de Obras (INTEGRADORA)
- Análisis Estructural II
- Ingeniería Sanitaria
- Vías de Comunicación II
- Gest. Ambiental y Desarrollo Sustentable
- Electivas

SEXTO NIVEL (PRIMER CUATRIMESTRE)

- Proyecto Final (INTEGRADORA)
- Electivas

Práctica Supervisada: **150 h** Duración de la carrera en h reloj: **4110**

Práctica Profesional Supervisada: aprendizaje profesional en un contexto laboral que completa la formación del estudiante. Puede realizarse fuera de los espacios académicos, en el campo laboral, o bien en el marco de actividades universitarias extracurriculares, o solidarias, o de actuación ciudadana, entre otras.

Proyecto Final: en el último nivel de la carrera el alumno debe desarrollar un proyecto final que integre los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera, pudiendo incorporar los de las actividades de extensión universitaria, investigación y desarrollo en las que haya participado en su paso por la Facultad. El objetivo es resolver una situación real y tangible siguiendo una metodología profesional de investigación, evaluación técnico-económica y de mercado, que ponga en juego creatividad e innovación, competitividad y eficacia en su aplicación. El Proyecto Final posee carácter integrador y representa la última instancia académica para acceder al título de grado.