

Incumbencias del Profesional

Estudio de la factibilidad, proyecto, inspección, dirección, construcción, operación y mantenimiento de:

- ▶ Edificios, cualesquiera sea su destino con todas sus obras complementarias.
- ▶ Estructuras resistentes y obras civiles y de arte de todo tipo.
- ▶ Obras de riego, drenaje, regulación, captación y abastecimiento de agua.
- ▶ Obras destinadas al aprovechamiento de energía hidráulica.
- ▶ Obras viales y ferroviarias.
- ▶ Obras de saneamiento urbano y rural.
- ▶ Obras portuarias, incluso aeropuertos y todas aquellas relacionadas con la navegación fluvial, marítima y aérea.
- ▶ Obras de recolección y regulación pluvial.
- ▶ Instalaciones Hidromecánicas.
- ▶ Obras destinadas al almacenamiento, conducción y distribución de sólidos y fluidos.
- ▶ Obras de urbanismo en lo que se refiere a trazado urbano y organización de servicios públicos vinculados con la higiene, vialidad, comunicaciones y energía.
- ▶ Previsión sísmica para todas las obras enunciadas cuando correspondiere.



Laprida 651 - Venado Tuerto (Santa Fe)
(03462) 425534 / 431013

Inscripción
Dpto. Alumnado. Lunes a Viernes de 16:00 a 21:00 h.
alumnado@frvt.utn.edu.ar

Informes
Secretaría de Asuntos Estudiantiles.
Lunes a Viernes de 19:00 a 21:00 h.
sae@frvt.utn.edu.ar

www.facebook.com/utnfrvt.sae

SAE_UTN_FRVT

3462305445

Ingeniería CIVIL

GRATUITA

Carrera ACREDITADA por CONEAU

(Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria)

UTN
VENADO
TUERTO

"Más de 40 años formando profesionales"

www.frvt.utn.edu.ar

Perfil del Profesional

El Ingeniero Civil de hoy está encargado de resolver los problemas de infraestructura para la producción de bienes y servicios el país 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, industriales.

También debe entender en la seguridad, mantenimiento y operación, modernización planificación, control ecológico y eficiente reemplazo de la infraestructura, teniendo en cuenta los aspectos técnicos-económicos.

Requisitos de Ingreso

Inscripciones abiertas
TODO EL AÑO

- Fotocopia legalizada del título secundario (si se tuviese) o constancia de finalización de estudios expedida por la institución (si se encontrase en trámite).
- 2 fotos carnet (4x4) ¾ perfil derecho
- Fotocopia del DNI (frente y dorso)
- Constancia de CUIL/CUIT

Curso de Ingreso **NIVELATORIO = NO ELIMINATORIO**

La finalidad del curso es **NIVELAR** los conocimientos en el área de **Matemática y Física** recabados en el Nivel Medio, como así también integrar al ingresante a la Comunidad Universitaria, conocer la realidad histórica y actual de la UTN, los ámbitos de trabajo y el rol del ingeniero en la sociedad con la ayuda de la cátedra "Introducción a la Universidad".

Este seminario puede realizarse de acuerdo a dos modalidades: **presencial** (de lunes a viernes de 18:00 a 22:30 h) y **a distancia**. Esta última se encuentra disponible para aquellos aspirantes que trabajan o tienen dificultades para poder arribar al establecimiento.

Además, los estudiantes **tutores** acompañan al ingresante en su período de adaptación e inserción al ámbito universitario, para procurar la permanencia de los mismos en esta nueva etapa.

IMPORTANTE !!! Aquellas personas que adeuden materias del Nivel Medio, tendrán tiempo hasta el **31 de mayo** para presentar el Certificado de Finalización de sus Estudios.

Plan de Estudio

5 AÑOS

PRIMER AÑO

- 1- Análisis Matemático I
- 2- Álgebra y Geometría Analítica
- 3- Ingeniería y Sociedad
- 4- Ingeniería Civil I
- 5- Sistemas de Representación
- 6- Química General
- 7- Física I
- 8- Fundamentos de Informática

SEGUNDO AÑO

- 9- Análisis Matemático II
- 10- Estabilidad
- 11- Ingeniería Civil II
- 12- Tecnología de los Materiales
- 13- Física II
- 14- Probabilidad y Estadística
- 15- Inglés I

TERCER AÑO

- 16- Resistencia de Materiales
- 17- Tecnología del Hormigón
- 18- Tecnología de la Construcción
- 19- Geotopografía
- 20- Hidráulica Gral y Aplicada
- 21- Cálculo Avanzado
- 22- Instalaciones Electr. y Acústicas
- 23- Instalaciones Termomecánicas
- 24- Economía
- 25- Inglés II

CUARTO AÑO

- 26- Geotecnia
- 27- Inst. Sanitarias y de Gas
- 28- Diseño Arq., Planeamiento y Urbanismo
- 29- Análisis Estructural I
- 30- Estructuras de Hormigón
- 31- Hidrología y Obras Hidráulicas
- 32- Ingeniería Legal

QUINTO AÑO

- 33- Construcciones Metálicas y de Madera
- 34- Cimentaciones
- 35- Ingeniería Sanitaria
- 36- Organización y Conducción de Obras
- 37- Vías de Comunicación I (1º C)
- 38- Análisis Estructural II
- 39- Vías de Comunicación II (2º C)
- 40- Proyecto Final

MATERIAS ELECTIVAS (se deben acreditar 14 h)

- 41- Elasticidad, Plasticidad y Estructuras Especiales (4 h)
- 42- Elementos de Diseño y Prefabricación (4 h)
- 43- Gestión Ingenieril (4 h)
- 44- Uso del Recurso Hídrico y Construcciones Hidráulicas (2 h)
- 45- Teledetección (2 h)
- 46- Emprendedorismo (2 h)
- 47- Tránsito y Transporte (2 h)
- 48- Introducción a la Investigación Científica (2 h)

PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA: 200 HORAS RELOJ
CANTIDAD MÍNIMA DE MATERIAS: 44

