# Ingeniería Civil





# PLAN DE ESTUDIOS

### CICLO BÁSICO

### PRIMER AÑO

| Primer cuatrimestre   | Segundo cuatrimestre              |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Química General       | Biología                          |
| Informática General   | Sistemas de Representación        |
| Análisis Matemático I | Introducción a la temática social |
| Algebra Lineal        | Certificaciónes Tecnológicas      |
| Tecnología y Sociedad | Análisis Matemático II            |
|                       | Física I                          |

#### SEGUNDO AÑO

| Pı               | imer cuatrimestre | Segundo cuatrimestre      |
|------------------|-------------------|---------------------------|
| Estática         |                   | Mecánica de Fluidos       |
| Análisis Matemá  | itico III         | Tecnología de materiales  |
| Probabilidad y E | stadística        | Resistencia de Materiales |
| Física II        |                   | Física III                |

### TERCER AÑO

| Primer cuatrimestre     | Segundo cuatrimestre        |
|-------------------------|-----------------------------|
| Organización Industrial | Geología I                  |
| Tecnología del Hormigón | Geotopografía               |
| Construcciones          | Instalaciones               |
| Análisis Estructural    | Hormigón I                  |
| Métodos Numéricos       | Proyecto Interdisciplinario |
| Metodología del Diseño  |                             |







#### **CICLO PROFESIONAL**

 $\mathbf{k}$ 

## CUARTO AÑO

| Primer cuatrimestre                      | Segundo cuatrimestre                 |
|--|--------------------------------------|
| Análisis de Coyuntura Económica          | Hormigón II                          |
| Derecho para Ingenieros                  | Planeamiento territorial y urbano    |
| Evaluación de Impacto Ambiental y Social | Vías de Comunicación                 |
| Geotecnia                                | Higiene y Seguridad en Obras Civiles |
| Hidrología y obras hidráulicas           |                                      |

### QUINTO AÑO

| Primer cuatrimestre                | Segundo cuatrimestre             |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Agua y Efluentes Líquidos          | Practica Profesional supervisada |
| Proyecto Final                     | Electivas                        |
| Cimentaciones                      |                                  |
| Estructuras Metálicas y de Madera  |                                  |
| Organización y conducción de obras |                                  |
| Auditorías ambientales             |                                  |

#### **ELECTIVAS**

|   | ELECTIVAS                             |  |          |  |
|---|---------------------------------------|--|----------|--|
|   | Creatividad                           | Desarrollo de Negocios                       |          |  |
|   | Energías Renovables                   | Sistema Monetario y Financiero en Argentina  |          |  |
|   | Formación para Emprendedores          | Economía Empresaria                          |          |  |
|   | Energías Convencionales               | Introducción a las Finanzas                  |          |  |
| H | Calidad                               | Finanzas de la Empresa                       |          |  |
|   | Prototipado e Impresión 3D            | Sistemas de Inteligencia Artificial          |          |  |
|   | Marketing                             | Estructura de Datos y Programación           | <b>-</b> |  |
|   | Planeamiento Estratégico              | Gestión de Datos                             |          |  |
|   | Teoría de la Decisión                 | Gestión de Servicios                         |          |  |
|   | Gestión de Calidad                    | Análisis Matemàtico IV                       |          |  |
|   | Gestión de Proyectos                  | Análisis Matemático V                        |          |  |
|   | Formulación y Evaluación de Proyectos | Representación Gráfica para Ingeniería Civil |          |  |
|   | Neurociencias y Desarrollo Productivo | Complementos de Matemática V                 | 7        |  |
|   | Redes Neuronales                      | Métodos Numéricos Avanzados                  | 1        |  |
|   | Deep Learning                         | Estructura de las Organizaciones             | 7        |  |
|   | Acústica para Ingenieros              | Comunicación Estratégica                     |          |  |
|   | Introducción a la Investigación       | Filosofía                                    |          |  |
|   | Evaluación de Proyectos               | Ética en los Negocios                        |          |  |





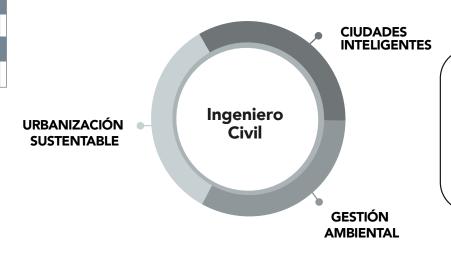
**CICLO PROFESIONAL** 

V

#### OTROS REQUISITOS

\* Acreditar 2 niveles de Inglés

Ahora podés elegir MINORS para especializarte en lo que más te gusta:



Cada estudiante podrá elegir materias dentro de estos tramos según sus intereses y trayectorias futuras.

#### DURACIÓN TOTAL DE LA CARRERA: 5 AÑOS

292

MODALIDAD PRESENCIAL

**TÍTULO QUE SE EXPIDE: INGENIERO/A CIVIL**Resolución de acreditación CONEAU Sesión N° 605/2024

Reconocimiento oficial y validez nacional del título por Resolución Ministerial Disp. SPU N° 158/2025

// INFO DE CONTACTO



ingreso@itba.edu.ar