

## PLAN DE ESTUDIOS

### CICLO BÁSICO

#### PRIMER AÑO

Química I	Química II
Sistemas de Representación	Informática General
Matemática I	Matemática II
Álgebra Lineal	Física I
Formación General I	Metodología del Aprendizaje

#### SEGUNDO AÑO

Estática y Resistencia de Materiales	Matemática IV
Programación Básica	Física III
Matemática III	Mecánica General
Física II	Metalurgia Física I
Probabilidad y Estadística	

#### TERCER AÑO

Química Orgánica para Petróleo	Máquinas e Instalaciones Eléctricas
Electrotecnia	Termodinámica
Mecánica de Fluidos	Perforación Petrolera I
Geología para Ingenieros	Petrofísica y Fluidos de Reservorios
Física IV	Métodos Numéricos



CUARTO AÑO

Organización Industrial	Recuperación Asistida de Petróleo
Práctica de Campo I	Geofísica de Reservorios
Perforación Petrolera II	Terminación y Reparación de Pozos de Petróleo y Gas
Ingeniería de Reservorios	
Análisis de Transientes de Presión	Producción de Petróleo
Registros de Pozo	Economía para Ingenieros
Geología del Petróleo	

QUINTO AÑO

Seguridad Ocupacional y Ambiental	Industrialización y Economía Petrolera
Proyecto de Instalaciones de Superficie	Gas y Gasolina Natural
Práctica de Campo II	Desarrollo de Negocios
Desarrollo de Yacimientos	Formación General III
Simulación de Reservorios	Electivas
Derecho para Ingenieros	Práctica Laboral
Formación General II	

OTROS REQUISITOS

\* Acreditar 2 niveles de Inglés

DURACIÓN TOTAL DE LA CARRERA: 5 AÑOS



MODALIDAD PRESENCIAL

TÍTULO QUE SE EXPIDE: INGENIERO EN PETRÓLEO

Resolución de acreditación CONEAU N° 979/10

Reconocimiento oficial y validez nacional del título por  
RESOL-2019-3008-APN-MECCYT

// INFO DE CONTACTO



ingreso@itba.edu.ar



+54 9 1130932056



+54 9 1138598029

