



**Especialización en**  
**Producción de**  
**Petróleo y Gas\_**





La situación actual de la industria petrolera requiere una formación sólida en los fundamentos y tecnologías que debe conocer todo profesional para desempeñarse en áreas técnicas de la producción de petróleo y gas. La **Especialización en Producción de Petróleo y Gas** incluye salidas a campos petrolíferos para tomar conocimiento directo de las características y dimensiones de los equipamientos utilizados y de las tareas habituales en yacimientos.

Está orientada a ingenieros de diversas ramas, geólogos y físicos, que deseen adquirir conocimientos complementarios a los que ya poseen por su formación de grado, lo que les permitirá desempeñarse con idoneidad y eficacia en la industria petrolera.

DIRECTOR DE LA CARRERA\_

**Juan Rosbaco**



- Ingeniero Químico, Universidad de Buenos Aires (UBA).
- Consultor e instructor independiente en temas de Ingeniería de Reservorios y Evaluación de Proyectos.

MODALIDAD_	DURACIÓN_	TÍTULO A OTORGAR_
VIRTUAL	2 AÑOS + TRABAJO FINAL INTEGRADOR	ESPECIALISTA EN PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL (*)

(\*) Acreditada en Sesión CONEAU N° 563 del 6 de abril de 2022.  
Resolución Ministerial N° 155/23.



# Plan de estudios



## Ciclo de Tecnologías básicas

- Introducción a la industria del Petróleo
- Geología
- Geofísica
- Registro de pozos
- Petrofísica y fluidos

## Ciclo de Tecnologías aplicadas

- Perforación
- Terminación y Reparación de pozos
- Producción
- Ingeniería de reservorios
- Instalaciones de superficie
- Prácticas de campo

## Ciclo de Especialización – Rama Reservorios

- Geoestadística
- Ensayo de Pozos
- Simulación de Reservorios
- Recuperación Secundaria y Asistida
- Evaluación de Proyectos de Reservorios
- Trabajo Final Integrador

## Ciclo de Especialización – Rama Explotación

- Desarrollo de Yacimientos
- Explotación
- Perforación II
- Manejo Integral de la Producción
- Evaluación de Proyectos de Explotación
- Trabajo Final Integrador





Más de 60 años formando  
profesionales bajo  
los valores de la innovación,  
la creatividad, el espíritu  
emprendedor y el liderazgo.

---

POSGRADOS

ITBA

**ITBA**  
Maestrías y  
Especializaciones

---

CONTACTANOS

CONSULTAS CABA - AMBA

WA 11 5499-0900

CONSULTAS PROVINCIAS ARGENTINAS

WA 11 2265-6338

---

[postgrado@itba.edu.ar](mailto:postgrado@itba.edu.ar)

[itba.edu.ar](http://itba.edu.ar)

---

