# 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

## TBA

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

**ITBA** Maestrías y Especializaciones\_

CONSULTAS CABA - AMBA
WA 11 5499-0900
CONSULTAS PROVINCIAS ARGENTINAS
WA 11 2265-6338

postgrado@itba.edu.ar itba.edu.ar

