

ESCUELA DE
POSTGRADO

ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCIÓN DEL PETRÓLEO Y GAS NATURAL

itba.edu.ar

ITBA

ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCIÓN DEL PETRÓLEO Y GAS NATURAL

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 natural. La Especialización en Producción de Petróleo y Gas Natural 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.

DIRECTOR

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

PERFIL DEL PARTICIPANTE

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.

CURSADA

La Especialización inicia en abril y tiene una duración de dos años.
Se cursa dos días a la semana de 18.30 a 21.30 hs, en la sede de 25 de Mayo 444 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

CONTENIDOS

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 (se elige una)

- Rama reservorios
- Rama explotación

Realización de un proyecto final focalizado en:

- Reservorios - Desarrollo de Yacimientos
- Explotación - Caso de Perforación o de Producción
- Realización de prácticas en los laboratorios de Fluidos y de Petrofísica del Departamento de Ingeniería en Petróleo del ITBA

ESCUELA DE POSTGRADO

+60

DIPLOMATURAS
Y PROGRAMAS
EJECUTIVOS

SUSTENTABILIDAD

1 DOCTORADO

5 MAESTRÍAS

1000 GRADUADOS
POR AÑO

6 ESPECIALIZACIONES

COMPETITIVIDAD

MANAGEMENT
Y LIDERAZGO

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

CONTACTO

25 de Mayo 444, CABA

☎ 011 2150 4840

✉ postgrado@itba.edu.ar