

Especialización en **Producción del Petróleo y Gas**

itba.edu.ar

El ITBA

El Instituto Tecnológico de Buenos Aires fue creado el 20 de noviembre de 1959 y es la única Universidad privada de la Argentina especializada en Tecnología, Ingeniería y Gestión. Desde hace 60 años contribuye a la resolución de los desafíos de la humanidad a través de la formación universitaria de reconocida excelencia, la creación de conocimientos científicos y la colaboración internacional.

Desde su fundación, forma estudiantes bajo los valores de la innovación, la creatividad, el espíritu emprendedor y el liderazgo. Persigue un modelo educativo único en el país orientado a la investigación y a la generación de proyectos, junto con la conexión temprana de los alumnos con las empresas.

El ITBA es una Universidad comprometida con el progreso del país y de las personas, que promueve el desarrollo de profesionales innovadores, emprendedores, disruptivos, ágiles, con conciencia medioambiental y con vocación de transformar el mundo.

CARRERAS DE **POSTGRADO**

Creemos en el poder transformador del conocimiento. Como comunidad activa y comprometida con el desarrollo del país y la región, buscamos crear soluciones con impacto positivo en un mundo cada vez más dinámico. Las maestrías y especializaciones del ITBA forman líderes en la aplicación concreta de la innovación tecnológica, capaces de anticiparse a los desafíos que la tecnología y los negocios imponen.

- Priorizamos la exploración y el trabajo interdisciplinario para co-crear proyectos disruptivos, a partir de la investigación y el desarrollo en tecnología, ingeniería y gestión.
- Brindamos las herramientas necesarias para que los profesionales de postgrado fortalezcan y consoliden sus competencias, a través del conocimiento teórico y práctico.

- Fomentamos espacios de networking facilitando un entorno de crecimiento profesional en el mundo del management y la tecnología.
- Promovemos la innovación y el desarrollo de emprendimientos a través del asesoramiento de referentes en diferentes temas.

OFERTA ACADÉMICA



Maestría en Evaluación de Proyectos	Maestría en Dirección Estratégica & Tecnológica	Maestría en Energía y Ambiente	Maestría en Evaluación de Proyectos
Maestría en Gestión Ambiental	Maestría en Logística de Proyectos de Integración Regional	Especialización en Ciencia de Datos	Especialización en Economía del Petróleo y del Gas Natural
Especialización en Producción de Petróleo y Gas	Especialización en Terminación de Pozos No Convencionales		

Especialización en **Producción del 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



Juan Rosbaco

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

TÍTULO A OTORGAR



Especialista en Producción de Petróleo y Gas.

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