

ITBA
POSGRADOS_



Especialización en Producción de Petróleo y Gas_

Con la visión tecnológica e innovadora
que distingue al ITBA.

Sé parte de ITBA Posgrados

itba.edu.ar



DOMINÁ

la producción de petróleo y gas

con visión técnica, práctica de campo y proyección internacional.

Los graduados de la Especialización en Producción de Petróleo y Gas del ITBA son profesionales capaces de comprender integralmente los procesos técnicos de la industria petrolera y gasífera, con una formación sólida para desempeñarse con idoneidad en áreas vinculadas a la producción, explotación y desarrollo de yacimientos.

Desarrollan la capacidad de:

- Integrar conocimientos de geología, geofísica, petrofísica, fluidos y registro de pozos.
- Intervenir en procesos de perforación, terminación, reparación, producción e instalaciones de superficie.
- Analizar y evaluar proyectos vinculados a reservorios, explotación y desarrollo de yacimientos.
- Aplicar herramientas técnicas para la toma de decisiones en operaciones de producción de petróleo y gas.

La Especialización se diferencia por combinar una formación técnica rigurosa con una mirada aplicada a la operación real de la industria.





LIDERÁ

la producción de petróleo y gas
con tecnologías aplicadas al desarrollo de yacimientos.

Sobre el Posgrado_



Modalidad: Virtual



Duración: 2 años + Trabajo Final Integrador



Días y horarios de cursada: Lunes, martes y la mayoría de los jueves de 18 a 22 h.



Título a otorgar: 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 Integrado

DOBLE TITULACIÓN: Postulate al programa con IFP School, en Francia

Los alumnos de la Especialización en Producción de Petróleo y Gas podrán postularse para realizar una doble titulación en el IFP School, en Francia, aspirando al título de Master of Science Degree in Reservoir Geoscience and Engineering.

Aquellos profesionales interesados deberán comunicarse con el Departamento de Relaciones Internacionales del ITBA durante el primer año de cursada.



Cuerpo Docente_



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.

Docentes

Martín Alvarado

Técnico Mecánico Electricista, Universidad Nacional del Litoral. Ing. Industrial, UNR. Master of Science, Petroleum Engineering, Texas A&M University.

Fernando Arilla

Ingeniero Industrial, UDM. Especialista en Producción de Petróleo y Gas, ITBA. Certificación de reservas y Evaluación de proyectos de la industria petrolera.

Daniel Astesiano

Licenciado en Ciencias Geológicas, UBA.

Mario Bernardis

Ingeniero en Petróleo, U.N. Cuyo. Se desempeñó en YPF, Inlab, Bidas y Pan American Energy, actualmente es Consultor independiente.

Guillermo Frati

Agrimensor e Ingeniero Geodesta Geofísico, UBA. Posgrado en Intérprete de Datos Sísmicos, Universidad Nacional de Córdoba.

Gastón Fonddevila

Ing. en Petróleo, ITBA. Ing. de Reservorios, CAPEX SA.

Marcos Gardini

Daniel Ghidina

Ing. Químico, Universidad Nacional del Centro. Ing. en Petróleo, UBA. MBA, Universidad de Palermo.

Darío Gonzalez

Ingeniero en petróleo (ITBA), MBA (IAE). Gerente de

operaciones de Río Negro para President Petroleum.

Edgardo Lanussol

Marcelo Limeres

Geólogo de Exploración, Desarrollo, Operaciones Geológicas y Producción. Experiencia internacional como Director General en Guinea Ecuatorial.

Rogelio Luperne

Ing. en Petróleo e Ing. Industrial, ITBA.

Juan Moreyra

Ing. Químico, Universidad de Santa Fé. Posgrado en Ingeniería de Yacimientos Petrolíferos, UBA.

Carlos Ollier

Ingeniero Electromecánico, Orientación Electrónica, Universidad de Buenos Aires. Especialista en Registros de Pozos.

Gustavo Palomeque

Ingeniero en Petróleo ITBA.

Horacio Piagentini

Eduardo Pose

Ingeniero Industrial, ITBA.

Alejandro Saccomano

Pablo Subotosvky

Ing. en Petróleo, ITBA.

¿Por qué estudiar EN EL ITBA?

En el ITBA entendemos que liderar el futuro requiere de visión, colaboración e innovación con impacto real.



Formamos profesionales que piensan de manera estratégica y transforman ideas en resultados.



Nuestra propuesta combina la excelencia académica, la aplicación práctica y el vínculo con el mundo productivo y tecnológico, generando experiencias de valor.



Promovemos el trabajo interdisciplinario y la co-creación, donde ingeniería, management y tecnología se integran para el desarrollo de proyectos estratégicos.



Impulsamos el networking entre profesionales y referentes del ecosistema empresarial y emprendedor, creando una comunidad que aprende, colabora y lidera.



En el ITBA impulsamos el conocimiento como motor de crecimiento. Nuestros posgrados preparan líderes capaces de anticipar tendencias, innovar y crear valor en sus organizaciones y en la sociedad.



Nuestros Pilares



Equilibrio entre teoría y práctica

La cursada combina clases teórico-prácticas con análisis de casos, simulaciones, proyectos individuales y grupales, y la aplicación directa de los conocimientos en las organizaciones donde se desempeñan los alumnos.



Visión estratégica y sistémica

La estrategia se aborda desde una mirada integral que articula los aspectos conceptuales con los procesos de negocio y las operaciones, incorporando herramientas analíticas y metodologías de gestión para la toma de decisiones en entornos complejos.



Vinculación con la investigación y la innovación del ITBA

La Maestría integra las líneas de investigación del ITBA con las necesidades del mundo productivo y de servicios, promoviendo la innovación, la sostenibilidad y la transformación organizacional a través de proyectos aplicados.



Trabajo en equipo y toma de decisiones

Desde el inicio, se fomenta la colaboración entre perfiles diversos mediante rotación de grupos, proyectos interdisciplinarios y simuladores que permiten ejercitar la toma de decisiones estratégicas en contextos reales y dinámicos.



Admisión_

Requisitos



Poseer título de una carrera de grado de al menos 4 años de duración. También podrán aplicar los graduados de universidades extranjeras que acrediten el cumplimiento de las normativas vigentes. En todos los casos, se exigirá un nivel mínimo B1 de español y B2 de inglés.



Completar la documentación requerida.

Proceso

Reunión informativa
Posgrado



Evaluación de los antecedentes
académicos y profesionales por parte
de la Secretaría de Admisión



Comienzo de la cursada



Completar la solicitud de Admisión
que se enviará por mail desde el
área de Ingreso de Posgrado

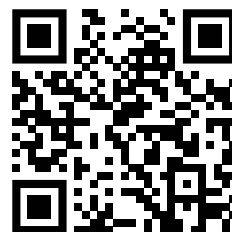
Abonar la matrícula



ITBA

POSGRADOS_

Conocé nuestras
carreras de posgrados



Escaneá el QR y descubrí
todo lo que podés estudiar.

ITBA
Maestrías y
Especializaciones_

CONTACTANOS

 (+54 9 11) 3148-7960

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