

ESCUELA DE
POSTGRADO

ESPECIALIZACIÓN EN TERMINACIÓN DE POZOS EN RESERVORIOS NO CONVENCIONALES (SHALE & TIGHT)

itba.edu.ar

ITBA

ESPECIALIZACIÓN EN TERMINACIÓN DE POZOS EN RESERVORIOS NO CONVENCIONALES (SHALE & TIGHT)

El camino hacia el autoabastecimiento energético genera un creciente interés en el desarrollo de recursos no convencionales Shale & Tight. En este escenario se requiere capacitación en Terminación de Pozos no Convencionales, específicamente en el área de Estimulación Hidráulica, un aspecto fundamental para lograr una producción económicamente viable.

La Especialización en Terminación de Pozos en Reservorios no Convencionales Shale & Tight del ITBA es una propuesta académica única, apoyada por las principales empresas petroleras y con el auspicio del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas.

Acreditación CONEAU N° 421.

Compañías petroleras comprometidas con este proyecto:

- Baker Hughes
- Halliburton
- Medanito
- Petrobras
- Schlumberger
- Weatherford

DIRECTORA

Eleonora Erdmann

Ingeniera Química, Universidad Nacional de Salta.
Doctora en Ciencia de Materiales,
Universidad Nacional de Mar del Plata.

CO-DIRECTOR

Luciano Fucello

Ingeniero Químico, Universidad de Buenos Aires.
Especialista en Producción de Petróleo y Gas, ITBA.
Especialista en Economía del Petróleo y Gas Natural, ITBA.

PERFIL DEL POSTULANTE

Este programa está destinado a profesionales con experiencia en la industria. Su contenido, único en la oferta académica actual, agrega valor estratégico a los ingenieros en petróleo o con formación equivalente.

CURSADA

La Especialización inicia en abril y tiene una duración de 460 horas cátedra.

Se cursa los martes y jueves de 18,30 a 22 h, en la sede de 25 de mayo 444 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

CONTENIDOS

- Introducción a la Industria del Petróleo y el Gas
- Geología
- Registros de Pozos
- Ingeniería de Reservorios, Petrofísica y Fluidos
- Construcción de Pozos
- Aspectos Operativos I
- Geomecánica
- Fluidos y Agente Sostén
- Fractura Hidráulica I
- Fractura Hidráulica II
- Evaluación de los Tratamientos de Estimulación
- Simulación de los Tratamientos de Estimulación
- Aspectos Operativos II
- Aspectos de Seguridad y Medio Ambiente
- Prácticas de Campo
- Trabajo Final Integrador

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

🌐 itba.edu.ar

📘 itbauniversidad

🐦 @itba