

 ASINCRONICO



NIVEL INICIAL/INTERMEDIO

Exploración y Explotación de Petróleo y Gas

 Clases grabadas

 6 meses de acceso

 Certificación

Instructor: Ricardo Valera - Ingeniero en Petróleo

Qué vas a aprender

Exploración y Explotación de Petróleo y Gas



Los fundamentos de la exploración de hidrocarburos: geología del petróleo, tipos de rocas, trampas petrolíferas y métodos geofísicos para detectar yacimientos.



Cómo se planifican y ejecutan las perforaciones: historia, tipos de pozos, equipos y sistemas principales de un taladro.



Los conceptos esenciales para la explotación segura y eficiente: cementación, revestidores, fluidos de perforación y control de presiones en pozos.



Las herramientas y tecnologías actuales en perforación direccional, no convencional y perfiles de pozos, para maximizar la producción.

Beneficios del curso



Clases 100% grabadas

Tenés libre acceso a las clases durante 6 meses para que puedas hacer este curso a tu ritmo.



Plataforma educativa

Accedé a los videos organizados por módulos, clases y material complementario sin restricciones.



Material disponible incluido en el valor

Descarga apuntes, bibliografía y recursos adicionales en cualquier momento durante la cursada.



Certificación con reconocimiento internacional

Una vez aprobado el curso descarga tu certificado con código QR y CUII, validando tu formación a nivel global.

Lo que tenés que saber

¿A quién está dirigido?

Este curso fue diseñado para Operadores, Técnicos, Ingenieros, Estudiantes de Ingeniería o Tecnicaturas y para todo público en general, que ya esté trabajando o quiera insertarse en la Industria del Petróleo y Gas.

¿Qué oportunidades laborales abre este curso?

Con esta capacitación obtendrás herramientas que te permitirán incorporarte en el mundo del Gas y Petróleo para trabajar en el área de Workover y Terminación de Pozos de Petróleo. Sumado a tu expertise podrás ocupar posiciones como Técnico, Operador, Ayudante de campo, entre otras.

¿Necesito conocimientos previos?

Contar como mínimo con secundario completo. No hace falta contar con conocimientos previos vinculados al área.

¿Recibiré un certificado?

Sí, al finalizar el curso y aprobar el examen recibirás un certificado original con código QR y CUII (Código Único de Identificación Internacional), que valida tu formación a nivel global. Podrás sumarlo a tu CV para destacarte en la industria, compartirlo en LinkedIn como una nueva habilidad adquirida y presentarlo en cualquier parte del mundo con validez nacional e internacional.

Programa del curso

MÓDULO 1

- Introducción a la exploración de hidrocarburos: geología del petróleo y conceptos básicos.
- Tipos de yacimientos: rocas generadoras, almacenadoras y sello.
- Trampas petrolíferas: definición y clasificación.
- Origen del petróleo y conceptos estructurales y estratigráficos.
- Petrofísica: parámetros y su aplicación en la exploración.
- Métodos geofísicos para la detección de yacimientos.
- Perfilaje y registros de pozos: tipos, imágenes, núcleos y pozos exploratorios

MÓDULO 2

- Introducción a la perforación de hidrocarburos: historia global y local, y tipos de pozos.
- Métodos de explotación: tipos de taladros en tierra y offshore, criterios de selección.
- Sistemas principales del taladro:
- Sistema de levantamiento o izaje.
- Sistema de rotación: mesa rotatoria y Top Drive.
- Sistema de circulación: equipos de control de sólidos, zaranda vibratoria.
- Sistema de potencia.
- Sistema de seguridad BOP.
- Funcionamiento de la BOP, sarta de perforación, ensamblaje de fondo (BHA) y herramientas especiales.
- Cementación primaria de pozos y tecnologías de Casing Drilling.
- Principios de presiones de pozos.
- Fluidos de perforación: características, funciones, aditivos y equipos de medición.
- Introducción a la perforación direccional y no convencional.

Beneficios exclusivos para alumnos de Proactiva



Descuento de por vida: Sólo por ser alumno, obtenés a partir de tu segundo curso un **15% de descuento de por vida** en todas nuestras formaciones.



Más descuentos para empleados de empresas aliadas: Si trabajás en una empresa con la que tenemos convenio, accedes a beneficios adicionales.

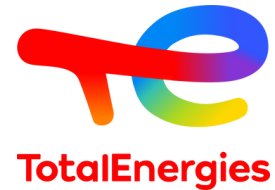


Base de empleo exclusiva: Formá parte de nuestro portal de empleo exclusivo. Las Empresas buscan perfiles como el tuyo y te contactan directamente!



Becas 100% bonificadas: Como alumno, participás de sorteos exclusivos para acceder al curso que elijas y sin costo durante todo el año.

Algunas de las **más de 50 Empresas**
que se capacitan con Proactiva y donde
trabajan algunos de nuestros alumnos



Elegí tu futuro

Nosotros impulsamos tu crecimiento.



Ingresá a nuestra web

