

 **ASINCRONICO**

 **proactiva**

Nivel intermedio

# Operador de Control de Sólidos

 Clases grabadas  6 meses de acceso  Certificación

Instructor: Jose Leal – Ingeniero especialista en Fluidos de perforación

# Qué vas a aprender

Operador de Control de Sólidos



Con este curso vas a comprender los conceptos básicos asociados a esta disciplina de Control de sólidos; como definiciones de Fluidos de perforación, sus tipos, sus funciones, propiedades físicas y químicas.



Balance de masa para los fluidos, concentraciones de sólidos en el fluido de perforación, procesos complejos como dewatering y tratamientos mecánicos que realizan al sistema de lodos para remoción de sólidos.



Entenderás el funcionamiento de los equipos de control de sólidos durante la perforación de pozos y como evaluar su funcionamiento.



Obtendrás herramientas que te permitirán insertarte en el mundo del Petróleo, Gas y Minería.

# 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?

A Operadores, Técnicos, estudiantes y público en general que esté trabajando o quiera insertarse en la Industria del Petróleo y Gas y quiera aprender o perfeccionar conocimientos de la Industria.

## ¿Qué oportunidades laborales abre este curso?

Obtendrás herramientas que te permitirán insertarte en el mundo del Petróleo, Gas y Minería para trabajar en el área de Operaciones de control de sólidos, Sumado a tu expertise, podrás ocupar posiciones como Técnico, Operador, Ayudante Campo o tareas menores.

## ¿Necesito conocimientos previos?

No es necesario contar con experiencia o conocimientos previos ya que las primeras clases son niveladoras. Es recomendable contar con una base de matemáticas, física o química. Durante las primeras clases se nivelará el contenido.

## ¿Recibiré un certificado?

Sí, tras aprobar el examen final obtendrás un certificado con QR y CUII, reconocible a nivel internacional avalando tu formación. Agrégalo a tu Currículum y preséntalo donde sea.

# Programa del curso

## MODULO 1 - Conceptos básicos.

- Fluidos de perforación
- Composición de los fluidos de perforación
- Tipos de fluidos de perforación
- Funciones de los fluidos de perforación
- Propiedades físicas y químicas de los fluidos de perforación

## MODULO 2 - Balance de masa.

- Densidad de materiales
- Fórmulas de balance de masa
- Fórmulas de presión hidrostática
- Fórmulas para cálculos de volumen de hoyo.

## MODULO 3 - Concentración de Sólidos.

- Gravedad específica de los sólidos
- Sólidos presentes en los fluidos de perforación
- Tamaño de partículas, clasificación de los sólidos (API)

## MODULO 4 - Dewatering.

- Equipamiento
- Procedimiento
- Gestión de volúmenes
- Gestión de sólidos

# Programa del curso

## MODULO 5 - tratamiento mecánico – Equipamiento de control de sólidos.

- Zarandas primarias
- Mallas
- Hidrociclones
- Mud cleaner – 3 en 1
- Decanters

## EXÁMEN FINAL

# 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.

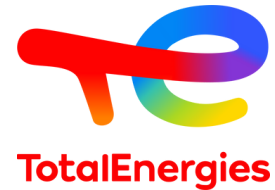


**Base de empleo exclusiva:** Formá parte de nuestro portal de empleo exclusivo. Las Empresas buscan perfiles como el tuyo y te contactan directamente!



**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

