

## Control de Sólidos

### OBJETIVO:

Adiestrar al personal en el área de Control de Sólidos para los trabajos en perforación tanto en tierra como costa afuera. Con los conocimientos y practicas actuales en los distintos equipos utilizados. Capacitándolos para su correcta aplicación y operación.

### DIRIGIDO A:

Personal de Ingeniería, Supervisores de taladro, Asistentes de Company Man, Operadores y Supervisores de Campo. Y profesionales con deseos de hacer carrera en el área de petróleo.

### CONTENIDO

- I. Definiciones, Equipos Control de Sólidos, Importancia, Impacto en el fluido, Química de Sólidos. Efectos en la Hidráulica, etc.
- II. Tipos de Equipos de Control de Sólidos, Primarios, Secundarios.
- III. Distribución de ECS en los taladros y su funcionamiento (Zarandas, D-Gasser, D-Sander, D-Silter, Centrifugas, Agitadores, tanques).
- IV. Diseño eficiente de ECS, Diferentes Modelos en el Mercado, etc.
- V. Sistemas de Agitación. Cálculos, Eficiencias, y Pruebas de equipos.

### INSTRUCTOR:

#### José Benito Caña Nava

- Maestría en Planificación Estrategia y Objetivos. Instituto Internacional de estudios Globales. Venezuela. 2016.
- Diplomado en Gerencia de Operaciones y Procesos Petroleros. Universidad del Zulia. 2016
- MBA en Administración de Negocios. Universidad de Atlantis USA. 2015. Tesis: Constitución de Compañías Petroleras. Grado Magna Cum Laude.
- MBA en Gerencia de Petróleo y Gas. Caribbean International University. Curacao 2014.
- Licenciado en Administración de Empresas. Atlantis University. USA. 2012. TSU Administración de Empresas. Atlantis University. USA. 2012. Certificado Internacional en Seguridad Ambiental. Venezuela. 2012. Certificación en Mecánica Industrial y Mantenimiento. CEPET. 1993.
- Certificación en Electricidad Industrial. CEPET. 1993.
- Técnico en Química. ETIJUV. 1987.

Especialista Senior en Fluidos de Perforación, con experiencia en Lodos Base Agua, lodos base Aceite, Base Aceites sintéticos y Completación. Enfocado a desarrollar prácticas de innovación y mejoramiento continuo, para maximizar los recursos de fluidos e influir en la mayor productividad-tiempo de la perforación.

**INCLUYE:** Manuales, Material de Apoyo,  
Certificado de Asistencia y Refrigerios  
**CUPO MÁXIMO:** 20 participantes.  
**HORARIO (40 HORAS):** DE 8:00 am – 5:00 pm