

CURSO :

INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE TORRE



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Modalidad: Online.

Fecha: Del 11 al 14 de mayo de 2026

Sesiones: De lunes a jueves

Horarios: De 08:00 a 12:00 hrs.

Inversión: Bs. 3000

Contacto: Ronie Kruklis

Cel. 62100810 - email: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVO

- Aplicar las normas API de todos los equipos críticos de la operación de perforación o terminación, las cuales deben realizarse por personal de supervisión del equipo de torre durante el inicio de un contrato o en el montaje de un equipo.
- Verificar su cumplimiento al realizar una inspección visual y documental.
- Conocer las recomendaciones de API, IADC e IAPG que aplican a cada componente de un equipo de torre.

PÚBLICO OBJETIVO

Company man, supervisores de perforación y personal de HSE.

DURACIÓN

16 hrs. reloj

METODOLOGÍA

- Exposición dialogada del instructor con presentaciones PowerPoint.
- Análisis de casos reales.
- Realización de ejercicios individuales.
- Realización de ejercicios grupales.
- Debate entre los participantes.

CURSO :

INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE TORRE



INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso se entregará un certificado de participación avalado por Cursos Técnicos para la Industria (Consultora Argentina). Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan como requisito una asistencia mínima del 80%

CONTENIDO

- Normas API aplicables a las inspecciones.
- Definiciones generales.
- Tipos de inspecciones según API.

Instrucciones para el correcto control documental del equipo. A continuación, se revisarán los criterios de aceptación para:

- Estructuras.
- Corona / Bloque Viajero.
- Amelas.
- Ancla.
- Cable.
- Sistema para caminar/deslizarse.
- Manipulador de BOP.
- Elementos de izaje debajo del gancho.
- Tambor Principal.
- Piso de trabajo.
- Herramientas Izaje: Guinches y Elevadores de hombre. Herramientas de Perforación, Topdrive, Líneas de Lodo: Flexibles y Rígidas.
- Bombas de Lodo.
- Sistemas de Control de Sólidos.
- Sistema de Control de Pozo: Choke Line, Kill line, BOP, Acumulador, Golpeador.
- Motores de Combustión y Transmisiones.
- Zonas clasificadas.
- Sistemas eléctricos.

INSTRUCTOR

Ing. Eloy Lardet

Ingeniero Electromecánico con experiencia en gestión de calidad, seguridad, salud y medio ambiente en la industria energética. Actualmente se desempeña como Responsable de Calidad en BM Inspecciones desde 2023.

CURSO :

INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE TORRE



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

Es además Profesor Adjunto en la Tecnicatura Superior en Perforación y Terminación de Pozos Petroleros en la Universidad Tecnológica Nacional desde 2023.

Entre 2013 y 2023 formó parte de YPF en el área de Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente, donde lideró auditorías de proveedores para asegurar el cumplimiento de estándares y normativas. También ejecutó proyectos estratégicos orientados a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y realizó investigaciones de incidentes, identificando causas raíz y proponiendo medidas correctivas y preventivas.