

OBJETIVOS DEL CURSO

El participante reconocerá los componentes de superficie de un pozo de petróleo/gas, sus partes y funcionamiento. Podrá identificar los materiales en campo, y podrá colaborar con la decisión de compra de materiales de boca de pozo.

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Personal de Perforación: Compras/company man/supervisores/ingenieros. Personal de Producción: Compras/supervisores/ingeniería de producción. Recién ingresados y a profesionales con trayectoria. Es apto para cualquier nivel de participantes (nivel técnico y administrativo) aplicado a la industria del oil & gas.

CERTIFICACIÓN

El certificado es otorgado por CTI Solari y Asociados SRL y reconocido a nivel internacional.

CARGA HORARIA

8 horas reloj.

METODOLOGÍA

Clases 100% on-line bajo plataformas virtuales, donde podrá interactuar con audio y video con el instructor y los demás compañeros. Exposición dialogada mediante PowerPoint con participación fluida de los participantes, análisis de documentos reales.

Requerimiento técnico:

Conexión a internet de 1Mb o superior. Computadora con 2 GB de RAM o superior, o dispositivos Mobile. Sistema operativo Windows o Mac con sus navegadores respectivos.



Apoyo Técnico:

Antes del inicio del curso, nuestro técnico se pondrá en contacto para realizar una prueba técnica, asegurar la calidad de la conexión y garantizar que pueda seguir el curso sin inconvenientes. Durante el desarrollo del curso estará en contacto online en forma permanente para ayudarlo en lo que necesite.

CONTENIDO

Módulo I: Introducción

- API 6^a
- Monograma API

Módulo II: Cabezales de Pozo (wellheads)

- Secciones A.
- Colgadores de casing.
- Secciones B.
- Sellos primarios.
- Sellos secundarios.
- Secciones C.
- Colgadores de tubing.
- Diferentes modelos de Wellheads.
- Wellheads 2/3000 PSI.

Módulo III: Árbol de Navidad (X-TREES)

- Componentes.
- Configuraciones.



INGENERÍA Y MANTENIMIENTO

- Actuadores neumáticos.
- Actuadores Hidráulicos.
- Paneles de control.

Válvulas esclusas.

Chokes.

INSTRUCTOR

Tec. Walter Videla

- A partir del año 2008 hasta fines de 2015 se desempeña en YPF, en puestos de Producción, Mantenimiento, I&C, Plantas y Programación y Logística, siendo en este último, el referente a largo plazo de PyWO en Wellheads de alta presión y materiales de alta rotación, para yacimiento de SHALE Vaca Muerta, Añelo, Neuquén.
- En el año 2002 comienza sus pasos en compañía de Wellheads MMA, en la cual se comienza a perfeccionar en servicios de campo en Argentina, realizando servicios en Mendoza, Santa Cruz, Neuquén, para luego instalar y capacitar sobre Wellheads en países de Latinoamérica, como Ecuador, Colombia y Perú. En este último adquiere experiencia en plataformas OFFSHORE.
- Técnico mecánico (ENET 1 año 2001).