

DISEÑO, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN GASODUCTOS Y REDES PRIMARIAS

Curso 100% Virtual - Inicio 01 de Marzo

capacitaciones@belcasbol.com

 78492505 / 78164943



GASODUCTOS Y REDES

PRIMARIAS

DISEÑO, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

HORARIOS

Lunes 1 de Marzo: 19:00 a 21:00PM

Martes 2 de Marzo: 19:00 a 21:00PM

Miércoles 3 de Marzo: 19:00 a 21:00PM

Jueves 4 de Marzo: 19:00 a 21:00PM

Viernes 5 de Marzo: 19:00 a 21:00PM

Total: 10 horas Reloj

CONTENIDO

1. Normas aplicables (ANH Bolivia-ASME B 31.8 Internacional - NAG 100 Argentina).
2. Fabricación de caños (con y sin costura).
3. Cálculo del espesor de gasoductos y caños de redes primarias.
4. Distancias mínimas a construcción.
5. Prevención de daños a construcción y al medio ambiente.
6. Transporte y almacenamiento de caños.
7. Curvado de caños.
8. flotabilidad en cursos de agua (contrapesos).
9. Apertura de pista.
10. Cruces especiales (rutas, vías férreas, cursos de agua).
11. Excavación.
12. Desfile de caños
13. Soldadura y radiografiado.
14. Refuerzo en derivaciones soldadas.
15. Bajada de cañería.
16. Relleno de zanja.
17. Pruebas hidráulicas (resistencia y hermeticidad).
18. Secado de cañería.
19. Limpieza, restauración y seguridad durante la construcción de gasoductos.
20. construcción de gasoductos en el mar.

OBJETIVOS

Brindar a los participantes los principales conocimientos sobre el diseño de gasoductos y redes primarias y las principales etapas que componen la construcción de los mismos.

BENEFICIOS

Fortalecer competencias sobre el diseño y construcción de los gasoductos y redes de distribución.

REQUISITOS

Conocimientos técnicos básicos (no excluyente)

DIRIGIDO A

Profesionales, técnicos, estudiantes y toda otra persona interesada en temas relacionados al rubro de petróleo y gas.

INVERSIÓN

- 450 BS : Incluye IVA, Material Digital de Apoyo, Clases Grabadas y Certificados Digital con valor curricular de 12 horas académicas

- Descuentos corporativos para grupos de 3 o más personas

PROMOCIÓN

Inscritos hasta el 19 de Febrero, invierte 400Bs.

CURSO VIRTUAL

Clase en vivo puedes tomar el mismo desde tu computadora o celular desde la plataforma de ZOOM

INSCRIPCIONES

A) Banco Nacional - BNB : A nombre de BELCAS S.R.L.

Cuenta Corriente. N° Cuenta: 2000182683

Nit: 375983023

B) TIGO MONEY: 76070714

CAPACITADOR

Ing. Hugo Daniel Lizzo

Formación y Experiencia Laboral:

Ingeniero mecánico con más 40 años de experiencia en proyectos de ingeniería, construcción, capacitación, gerenciamiento de obras, mantenimiento de equipos rotativos (motores, compresores y bombas), auditorías de mantenimiento, calidad de materiales y equipos, medición del gas natural, entre otros, siempre bajo las normas de higiene, seguridad y medio

ambiente. Asimismo, ha participado en las áreas de recursos humanos, comercial, licitaciones técnicas y gestión de nuevos proyectos

Experiencia en Docencia:

Instructor en cursos de capacitación en empresas industriales en las siguientes áreas: Ingeniería del Transporte del Gas Natural (ASME B 31.8 y NAG 100) • Transporte de Hidrocarburos Líquidos (ASME B 31.4) • Cañerías en Plantas de Procesos (ASME B 31.3) • Formación de Fiscales para la Construcción de Ductos • Seguridad Industrial (Elementos de Protección Personal, trabajos confinados, manejo de extintores, trabajos en altura, trabajos en caliente, señalización y comunicación de peligros, primeros auxilios-básico). • Protección contra incendios (módulo de maestría) • Análisis y Técnicas de Riesgos (módulo de maestría) • Calidad y Procesamiento del Gas Natural. • Sistemas de Medición del Gas Natural. • Procura de materiales y equipos. • Motores de Combustión Interna. • Bombas y Compresores • Alineación de Ejes. • Mantenimiento de equipos rotativos • Metrología y Sistema Internacional de Unidades. • Lubricación. • Válvulas de Seguridad. • Protección Anticorrosiva • Comisionado y Pre-comisionado de plantas de gas. • Competencias organizacionales.