

# FORMACIÓN DE FISCALES EN OBRAS DE GAS NATURAL

Normas aplicables ANH Bolivia – ASME B 31.8 Internacional

Curso 100% Virtual - Inicio 01 de octubre

cipsantacruz@gmail

 77630173

Organizan:



**S.I.B.**  
Santa Cruz



# Curso Virtual: FORMACIÓN DE FISCALES EN OBRAS DE GAS NATURAL

## Normas aplicables ANH Bolivia – ASME B 31.8 Internacional

### HORARIOS

Viernes 01 de octubre, de 19:30 a 21:30  
Lunes 04 de octubre, de 19:30 a 21:30  
Martes 05 de octubre, de 19:30 a 21:30  
Miércoles 06 de octubre, de 19:30 a 21:30  
Jueves 07 de octubre, de 19:30 a 21:30

Total: 10 Horas Reloj EN VIVO por ZOOM

### CONTENIDO

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

### OBJETIVO

Brindar a los participantes conocimientos generales sobre la fiscalización de obras de gas natural, principalmente en la construcción de redes primarias y gasoductos.

### BENEFICIOS

Desde la comodidad de tu hogar podrás impulsar tu crecimiento profesional, lo que te permite alternar trabajo con estudios de una manera más cómoda.

Al ser un curso corto y de formación rápida, te permitirá acentuar aún más tus conocimientos y generar conexiones importantes tanto con tu instructor de gran recorrido profesional, como con tus compañeros.

El contenido proporcionado te permitirá, una vez finalizado el curso, desempeñarte como fiscalizador de obras de gas natural a la par de inspeccionar aspectos de seguridad laboral.

Incluye una habilidad más a tu vocación profesional a la hora de proporcionar y sé un referente a la hora de presentar tus servicios a la sociedad.

### REQUISITOS

Conocimientos técnicos básicos en materia de ingeniería. (no excluyente)

### DIRIGIDO A:

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

Profesionales relacionados al ámbito de Control de Seguridad, Inspectores de Seguridad, público en general que cuente o no con estas características pero que sí tenga el interés en ser capacitado.

### CAPACITADOR

Ing. Hugo Daniel Lizzo  
Ingeniero Mecánico

Con más 40 años de experiencia en proyectos de ingeniería de gas y petróleo, diseño de sistemas de captación, pozos gasíferos y petrolíferos, transporte y distribución de gases por cañerías, incluyendo plantas de tratamiento, plantas de GNL plantas de almacenaje de combustibles, estaciones de compresión, estaciones de bombeo, estaciones de medición, estaciones de regulación y trampas de scrapper.

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, otros.



# Curso Virtual: FORMACIÓN DE FISCALES EN OBRAS DE GAS NATURAL

## Normas aplicables ANH Bolivia – ASME B 31.8 Internacional

### INVERSIÓN

Precio normal: 450Bs

Todos los paquetes cuentan con:

1. IVA
2. Certificado en formato digital de aprobación (con valor curricular de 13 horas académicas) avalado por:
  - BELCAS S.R.L.
  - Colegio de Ingenieros Petroleros departamental de Santa Cruz - CIP
3. Grabaciones de todas las clases en vivo.
4. Material digital: Normas aplicables, presentaciones de docente, contenido audiovisual.

### PROMOCIÓN ¡Inscríbete con el descuento!



**INDIVIDUAL:** Inscríbete desde ahora hasta el 25 de septiembre y sólo inviertes **400Bs** de manera individual.

**GRUPO:** Inscríbete desde ahora hasta el 25 de septiembre con tu grupo de amigos y colegas de 3 integrantes o más, y sólo invierten **385Bs c/u**.

### MEDIOS DE PAGOS

Banco Fassil - Titular: BELCAS S.R.L.  
N° Cuenta: 1948150  
Cuenta Corriente  
NIT: 375983023



Tigo Money: 76070714



Banco Nacional - BNB  
A nombre de BELCAS S.R.L.  
Cuenta Corriente.  
N° Cuenta: 2000182683  
NIT: 375983023



### ¿CÓMO REGISTRARTE?

1. Realizar el depósito correspondiente del curso en una de las cuentas disponibles. Guardar tu comprobante de pago con fecha y hora del mismo para que este pueda ser verificado. **IMPORTANTE.**

2. Ingresa a la plataforma de registros de BELCAS: <https://registro.belcasbol.com/> y sigue los pasos sencillo para tu registro desde tu comodidad.

3. También puedes contactarte a los siguientes números para compartir tus datos de registro:

- CIP: +591 77630173
- Asesor BELCAS: +591 78164943
- BELCASBot: +591 78492505
  
- Correos disponibles: [cipsantacruz@gmail.com](mailto:cipsantacruz@gmail.com);  
[capacitaciones@belcasbol.com](mailto:capacitaciones@belcasbol.com)

Los datos de registros que debes compartir son:

1. Nombre completo del participante del curso (A este nombre se emitirá el certificado, redactarlo correctamente).
2. N° de Carnet de Identidad del participante
3. Correo electrónico personal del participante (A este mismo se harán llegar los accesos a sala y el respectivo certificado digital)
4. Número de contacto (Para ser agregado al grupo de WhatsApp como canal de comunicación del curso).

