

**31**

Marzo

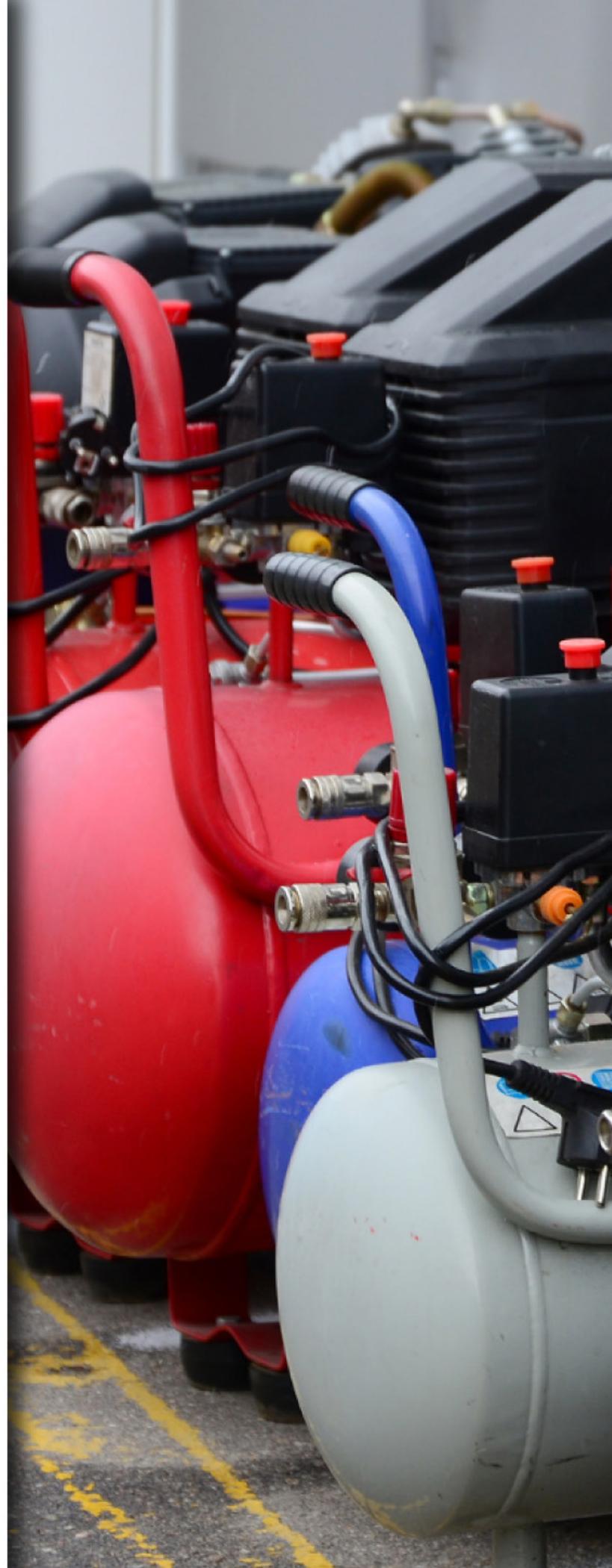
 Virtual

# Mantenimiento Preventivo, Predictivo y Correctivo de Equipos Rotativos



4 encuentros  
19:00 a 21:30 Hrs.

Curso avalado por:



# Mantenimiento Preventivo, Predictivo y Correctivo de Equipos Rotativos



**Fecha de Inicio y Fin**  
del 31 de marzo al 3  
de abril



**Contenido y Horario**  
Lunes a jueves  
19:00 a 21:30 Hrs.



**Modalidad**  
Virtual



**Docente**  
M.sc Hugo Daniel Lizzo



**Duración**  
10 hrs.



## Contenido del Curso

Motores de Combustión Interna, Compresores y Bombas

- Definición de MCI, compresor y bomba
- Terminología
- Principales componentes
- Principios de funcionamiento
- Sistemas auxiliares
- Lubricación

Conceptos claves de Mantenimiento

- Qué es mantenimiento
- La importancia del mantenimiento
- Activos de una empresa

- Equipo crítico, semi-crítico y no crítico
- Política de repuestos
- Tipos de Mantenimiento, concepto y tareas comprendidas
- Preventivo
- Predictivo
- Reactivo
- Correctivo
- Otras clasificaciones
- Implementación de un plan de mantenimiento.

# Objetivo

- El objetivo principal del presente curso, consiste en desarrollar una visión general de los principales tipos de mantenimiento que se aplican a equipos rotativos (motores, compresores y bombas) para que estos activos operen de forma eficiente, confiable y segura.
- Se describirán los componentes principales y el funcionamiento básico de los motores de combustión interna (MCI), compresores, bombas y los sistemas auxiliares asociados a dichos equipos.

## Dirigido a:

Profesionales o técnicos relacionados con el rubro de mantenimiento industrial, mecánica y plantas de petróleo y gas. Encargados o auxiliares de mantenimiento: mecánico, eléctrico, instrumentación, neumático, hidráulico, etc

## Duración

### MARZO

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3			

## Inversión:

---

PRECIO NORMAL: 710 Bs.

---

**PREVENTA (HASTA EL 31 DE MARZO): 660 Bs.**

---

PRECIO CORPORATIVO (3 O MÁS PERSONAS): 610 Bs.

---

DESCUENTO DEL 20% PARA AFILIADOS DE LA S.I.B. SANTA CRUZ

## Alcance:

Este curso proporcionará un conocimiento integral sobre motores de combustión interna, compresores y bombas, abarcando su definición, terminología, principales componentes y principios de funcionamiento, así como los sistemas auxiliares y lubricación. Además, se profundiza en los conceptos clave del mantenimiento industrial, destacando su importancia en la gestión de activos, clasificación del equipo según su criticidad y la política de repuestos.

## Docente:

**M.sc Hugo Daniel Lizzo**

- 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 de Ingeniería del Transporte del Gas Natural (ASME B31.8 y NAG 100) Transporte de Hidrocarburos Líquidos (ASME B 31.4)

## ¿Qué Incluye tu Inscripción?:

Clases virtuales en vivo por ZOOM junto a docente y tus compañeros, oportunidad de networking.

Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos como ser:

Certificado con valor curricular con **13 horas académicas**, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023 y el Colegio de Ingenieros Industriales de Santa Cruz.

Factura.



Colegio de Ingenieros Industriales  
SANTA CRUZ



# ¿Cómo Inscribirte?

Ingresa a :

[www.wibel.net](http://www.wibel.net)



Inscripciones habilitadas 24/7

Comparte tu comprobante digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:



+591 78492505  
+591 78164943



Visítanos a la Calle Jaurú #2410 , Entre 2 y 3 Anillo, Entre Av Paragua y Av. Guapay, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN: De 08:30 a 12:30 y de 14:30 a 18:30 de lunes a viernes y los sábados de 08:30 a 12:30.

## Métodos de Pago:



Tigo Money: 76070714  
Titular: BELCAS S.R.L.



Nº Cuenta: 2000182683  
Cuenta Corriente  
Nit: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L.  
Cuenta de Ahorro:  
10000055213800  
NIT: 375983023

### BNB



Titular: de BELCAS S.R.L.  
Nº Cuenta: 2000182683 / Cuenta Corriente  
NIT: 375983023

“NOTA: Guarda tu comprobante de pago digital con la fecha y hora del pago, elemento importante para realizar tu inscripción.”