


# MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ROTATIVOS

Curso 100% Virtual - Inicio 14 de Diciembre

capacitaciones@belcasbol.com

78492505 

# MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ROTATIVOS

## HORARIOS

Del Lunes 14 de Diciembre al Viernes 18 de Diciembre

De 19:00 a 21:00

Total: 10 horas Reloj

## TEMARIO

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.

## BENEFICIOS

Fortalecer competencias sobre las tareas de mantenimiento necesarias para la preservación de equipos rotativos (motores, compresores y bombas).

## DIRIGIDO

· 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

## REQUISITOS

Conocimientos básicos de motores, compresores y bombas

## OBJETIVOS

- 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.

## INVERSIÓN

- 450 BS: Todos los paquetes cuentan con IVA, Material Digital, Grabación de las clases y certificado Digital con valor curricular de 13 horas académicas
- Descuentos corporativos para grupos de 3 o más personas

## CURSO VIRTUAL

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

## INSCRIPCIONES

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

