



# ALINEAMIENTO DE BOMBA Y MOTORES CON EQUIPO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Este curso proporcionará las habilidades necesarias para realizar alineamientos de bombas y motores en el ámbito industrial asegurando precisión y eficiencia.



## Objetivos específicos

- Identificar los principios básicos del alineamiento de bombas y motores
- .Aplicar técnicas de alineamiento en equipos industriales.
- Utilizar líquidos penetrantes en ensayos no destructivos.



## Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



### ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



### ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



### PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

## Temario del curso:

### **Módulo 1: Introducción Al Alineamiento De Bombas Y Motores**

1. Definición y tipos de alineamiento.
2. Importancia en el ámbito industrial.
3. Herramientas utilizadas.
4. Normativas y estándares.
5. Seguridad en el procedimiento.

### **Módulo 2: Fundamentos De Líquidos Penetrantes**

1. Principios de funcionamiento.
2. Tipos de líquidos y sus aplicaciones.
3. Ventajas de los ensayos no destructivos.
4. Procedimientos paso a paso.
5. Interpretación de resultados.

### **Módulo 3: Herramientas Y Equipos De Alineación**

1. Instrumentos de medición.
2. Equipos de alineación láser.
3. Uso de calzas y soportes.
4. Mantenimiento preventivo.
5. Verificación de precisión.

### **Módulo 4: Técnicas De Alineamiento**

1. Alineación angular y paralela.
2. Métodos de alineación en caliente.
3. Corrección de desalineaciones.
4. Registro de datos y documentación.

5. Ejercicios prácticos.

### **Módulo 5: Aplicaciones En El Ámbito Industrial**

1. Casos de estudio industriales.
2. Mejora de la eficiencia operativa.
3. Reducción de vibraciones.
4. Optimización de la vida útil del equipo.
5. Análisis de fallos comunes.

### **Módulo 6: Seguridad Y Normativas**

1. Normas de seguridad industrial.
2. Protocolos de trabajo seguro.
3. Manejo de incidentes.

## Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl