



ALINEAMIENTO DE MAQUINARIA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para alinear maquinaria y equipos de movimiento de materiales, asegurando su correcto funcionamiento y prolongando su vida útil, mediante prácticas y técnicas avanzadas.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes clave de maquinaria y equipos de movimiento de materiales.
- Aplicar técnicas de alineamiento precisas para mejorar la eficiencia operacional.
- Realizar mantenimiento preventivo para evitar fallas y prolongar la vida útil de los equipos.



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

Aprendizaje Esperado: Comprender los principios básicos del alineamiento y su importancia en la maquinaria.

- Conceptos Básicos: Introducción a los conceptos fundamentales del alineamiento.
 - Herramientas De Alineamiento: Descripción y uso de las herramientas comunes para alineamiento.
 - Tipos De Desalineamiento: Identificación de los distintos tipos de desalineamiento.
 - Seguridad En El Alineamiento: Prácticas de seguridad al realizar alineamiento.
- Actividad Practica: Simulación de alineamiento utilizando herramientas virtuales.

Módulo 2: Equipos Y Herramientas De Alineamiento

Aprendizaje Esperado: Conocer y manejar adecuadamente las herramientas utilizadas en el alineamiento.

- Herramientas Manuales: Uso de herramientas manuales para alineamiento.
 - Herramientas Digitales: Aplicación de herramientas digitales y láser.
 - Mantenimiento De Herramientas: Cuidado y mantenimiento de herramientas de alineamiento.
 - Selección De Herramientas: Criterios para elegir la herramienta adecuada.
- Actividad Practica: Práctica real de alineamiento con herramientas digitales.

Módulo 3: Tipos De Alineamiento

Aprendizaje Esperado: Diferenciar entre los tipos de alineamiento y sus aplicaciones.

- Alineamiento Horizontal: Técnicas para alinear máquinas en posición horizontal.
 - Alineamiento Vertical: Métodos de alineamiento para equipos en vertical.
 - Alineamiento Angular: Corrección de desalineamiento angular entre ejes.
 - Alineamiento Dinámico: Alineamiento bajo condiciones operativas.
- Actividad Practica: Estudio de caso sobre alineamiento angular.

Módulo 4: Solución De Problemas Comunes

Aprendizaje Esperado: Identificar y resolver problemas comunes de desalineamiento.

- Diagnóstico De Problemas: Técnicas para diagnosticar fallas de alineamiento.
 - Corrección De Desalineamiento: Métodos para corregir desalineamientos frecuentes.
 - Documentación Del Proceso: Importancia de documentar el proceso de alineamiento.
 - Innovaciones Tecnológicas: Nuevas tecnologías en el alineamiento de maquinaria.
- Actividad Practica: Juego de rol para solucionar problemas en equipos.

Módulo 5: Mantenimiento Preventivo

Aprendizaje Esperado: Implementar un plan de mantenimiento preventivo para maquinaria.

- Inspección Regular: Procedimientos de inspección regular para prevenir desalineamiento.
 - Lubricación Adecuada: Importancia de la lubricación en el mantenimiento.
 - Programación De Mantenimiento: Creación de un calendario de mantenimiento efectivo.
 - Evaluación De Resultados: Evaluación de la efectividad del mantenimiento preventivo.
- Actividad Practica: Simulacro real de un plan de mantenimiento preventivo.

Módulo 6: Práctica Integral De Alineamiento

Aprendizaje Esperado: Aplicar conocimientos adquiridos en un escenario real.

- Planificación De Proyecto: Desarrollo de un proyecto de alineamiento integral.
- Ejecución Del Proyecto: Implementación del plan de alineamiento en un caso real.
- Evaluación Del Proceso: Evaluación y ajuste del proceso de alineamiento.

y mucho más...

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