



MANTENIMIENTO DE CATODOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso proporciona una comprensión integral del mantenimiento de cátodos en un entorno industrial, cubriendo desde los principios básicos hasta las técnicas avanzadas para asegurar el funcionamiento óptimo de los sistemas.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos del mantenimiento de cátodos. Identificar las herramientas y técnicas utilizadas en el mantenimiento de cátodos. Aplicar prácticas seguras durante el mantenimiento. Evaluar el rendimiento de los cátodos y proponer mejoras. Implementar estrategias de mantenimiento preventivo y correctivo.



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 Mantenimiento De Cátodos

Contenidos:

Conceptos Básicos De Cátodos.
Importancia Del Mantenimiento Preventivo.
Herramientas Y Equipos Comunes.
Seguridad En El Mantenimiento De Cátodos.
Actividad Práctica: Identificación Y Uso Correcto De Herramientas.

Módulo 2 Técnicas De Inspección Y Diagnóstico

Contenidos:

Métodos De Inspección Visual.
Diagnóstico De Fallas Comunes.
Uso De Equipos De Medición.
Interpretación De Resultados.
Actividad Práctica: Realización De Inspección Y Diagnóstico En Simulador.

Módulo 3 Mantenimiento Correctivo De Cátodos

Contenidos:

Procedimientos De Reparación.
Reemplazo De Componentes Defectuosos.
Documentación De Mantenimiento.
Mejoras Y Modificaciones.
Actividad Práctica: Ejecución De Mantenimiento Correctivo En Caso De Estudio.

Módulo 4 Mantenimiento Preventivo Y Predictivo

Contenidos:

Planificación De Mantenimiento Preventivo.
Monitoreo De Condiciones.
Uso De Tecnología Para Predicción De Fallas.
Optimización Del Ciclo De Mantenimiento.
Actividad Práctica: Desarrollo De Un Plan De Mantenimiento Preventivo.

Módulo 5 Evaluación Y Mejora De La Eficiencia De Los Cátodos

Contenidos:

Análisis De Eficiencia Energética.
Evaluación Del Rendimiento De Los Cátodos.
Propuestas De Mejora.
Aplicación De Normativas Y Estándares.
Actividad Práctica: Análisis De Caso Para Mejorar La Eficiencia Energética De Un Sistema De Cátodos.
Evaluación final.

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