



MANTENIMIENTO ANÁLISIS Y REPARACIÓN DE FALLAS EN HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para identificar y resolver fallas en herramientas eléctricas mediante técnicas de mantenimiento y análisis. Capacitar a los participantes en el uso seguro y eficiente de herramientas eléctricas. Fomentar habilidades prácticas para la reparación y mantenimiento preventivo de equipos eléctricos.



Objetivos específicos

- Identificar componentes y funcionamiento básico de herramientas eléctricas. Diagnosticar fallas comunes en herramientas eléctricas. Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo. Implementar medidas de seguridad en el uso de herramientas eléctricas.



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

Fundamentos De Funcionamiento De Herramientas Eléctricas

Duración: 1.5 Horas

Contenidos:

Principios Básicos De Electricidad Aplicados A Herramientas Eléctricas.

Tipos De Herramientas Eléctricas Utilizadas En Trabajos De Construcción Y Mantenición. Componentes Principales De Herramientas Eléctricas Portátiles.

Normas Básicas De Seguridad En El Uso Y Manipulación De Herramientas Eléctricas.

Actividad Práctica: Identificación De Componentes Internos Y Externos En Diferentes Herramientas Eléctricas.

Módulo 2

Diagnóstico De Fallas En Herramientas Eléctricas

Duración: 1.5 Horas

Contenidos:

Tipos De Fallas Comunes En Herramientas Eléctricas.

Métodos Básicos De Diagnóstico Y Detección De Problemas.

Uso De Instrumentos De Medición Para Verificación Eléctrica.

Interpretación De Síntomas Y

Comportamiento Anómalo De Equipos.

Actividad Práctica: Diagnóstico Guiado De Fallas En Herramientas Eléctricas Con Casos Simulados.

Módulo 3

Desarme Y Revisión De Componentes

Duración: 1.5 Horas

Contenidos:

Procedimientos Seguros Para El Desarme De Herramientas Eléctricas.

Identificación Y Revisión De Componentes Internos Como Carbones, Rotor Y Estator.

Evaluación Del Estado De Engranajes, Interruptores Y Cableado.

Buenas Prácticas Para La Manipulación Y Organización De Piezas.

Actividad Práctica: Desarme Controlado De Una Herramienta Eléctrica Para Inspección De Componentes.

Módulo 4

Reparación Y Reemplazo De Componentes

Duración: 1.5 Horas

Contenidos:

Técnicas Básicas Para La Reparación De Herramientas Eléctricas.

Reemplazo De Carbones, Interruptores Y Cables De Alimentación.

Ajuste Y Montaje Correcto De Componentes Internos.

Pruebas De Funcionamiento Después De La Reparación.

Actividad Práctica: Reemplazo De Componentes Defectuosos En Una Herramienta Eléctrica.

Módulo 5

Mantenimiento Preventivo De Herramientas Eléctricas

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Principios De Mantenimiento Preventivo En Herramientas Eléctricas.

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