



MANTENIMIENTO EN LÍNEAS ELÉCTRICAS (CON ENFOQUE EN LIMPIEZA EN ALTURA)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en las técnicas, procedimientos y medidas de seguridad necesarias para realizar mantenimiento preventivo y correctivo en líneas eléctricas aéreas, con especial énfasis en las labores de limpieza en altura y el uso adecuado de equipos y herramientas.



Objetivos específicos

- Reconocer los distintos tipos de líneas eléctricas y sus componentes principales.
- Aplicar procedimientos seguros para realizar trabajos de mantenimiento y limpieza en altura.
- Utilizar correctamente equipos de protección personal (EPP), herramientas dieléctricas y sistemas de anclaje.



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 del Mantenimiento en Líneas Eléctricas

Contenidos:

Tipos de líneas eléctricas: alta, media y baja tensión.

Componentes estructurales y eléctricos. Principios de operación y distribución de energía.

Tipos de mantenimiento: preventivo, predictivo y correctivo.

Diagnóstico de fallas comunes en líneas aéreas.

Módulo 2:

Seguridad Eléctrica y Normativas Aplicables

Contenidos:

Principios de seguridad eléctrica y riesgo de arco eléctrico.

Procedimientos de trabajo en líneas energizadas y desenergizadas.

Normas chilenas e internacionales (NCh, OSHA, IEEE, NFPA 70E).

Protocolos de bloqueo y etiquetado (LOTO). Inspección y verificación de herramientas y equipos dieléctricos.

Módulo 3:

Trabajo y Limpieza en Altura

Contenidos:

Principios de trabajo seguro en altura.

Técnicas de ascenso, posicionamiento y desplazamiento en postes y torres.

Uso y mantenimiento de arneses, líneas de vida y puntos de anclaje.

Procedimientos de limpieza en altura:

Limpieza de aisladores y estructuras.

Métodos de limpieza seca y húmeda.

Control de contaminación superficial (salinidad, polvo, aceites, etc.).

Prevención de caídas y rescate en altura.

Módulo 4:

Equipos, Herramientas y Materiales de Mantenimiento

Contenidos:

Herramientas básicas y especializadas para mantenimiento eléctrico.

Equipos de limpieza de aisladores (agua desmineralizada, cepillos dieléctricos, drones).

Equipos de izaje y manipulación de cargas.

Inspección y calibración de equipos.

Buenas prácticas de almacenamiento y transporte.

Módulo 5:

Procedimientos de Operación y Control de Riesgos

Contenidos:

Planificación de trabajos en líneas eléctricas. Elaboración de permisos de trabajo y análisis de riesgo (AST).

Coordinación con centros de despacho y cuadrillas.

Señalización, delimitación y control de áreas de trabajo.

Actuación ante emergencias y primeros auxilios eléctricos.

Módulo 6:

Práctica Guiada y Simulación

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