



MANIOBRAS Y OPERACIONES EN RED BT BAJA TENSION.

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer una comprensión integral y práctica sobre las maniobras y operaciones en redes de baja tensión, enfocándose en la seguridad y eficiencia.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes de una red BT y su funcionamiento.
- Aplicar técnicas seguras para la operación en redes de baja tensión.
- Desarrollar habilidades para la resolución de problemas comunes en redes BT.



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 a las Redes de Baja Tensión
Aprendizaje Esperado: Comprender los fundamentos básicos de las redes de baja tensión.

Contenidos:

Definición y características de las redes BT.
Componentes principales de una red de baja tensión.
Normativas y regulaciones aplicables a las redes BT.
Importancia de la seguridad en las operaciones de redes BT.
Identificación de riesgos comunes en redes de baja tensión.
Actividad Práctica: Realizar una inspección visual de una red BT, identificando componentes y posibles riesgos presentes.

Módulo 2

Herramientas y Equipos para Operaciones en BT

Aprendizaje Esperado: Seleccionar y utilizar correctamente las herramientas y equipos necesarios.

Contenidos:

Tipos de herramientas utilizadas en redes de baja tensión.
Equipos de protección personal (EPP) para trabajos en BT.
Mantenimiento y calibración de herramientas y equipos.
Selección de herramientas adecuadas según el tipo de operación.
Procedimientos seguros para el uso de herramientas en BT.
Actividad Práctica: Ejercicio de selección y uso de herramientas para una operación simulada en red BT.

Módulo 3

Técnicas de Maniobra en Redes BT
Aprendizaje Esperado: Ejecutar maniobras básicas en redes de baja tensión de manera segura.

Contenidos:

Tipos de maniobras comunes en redes de baja tensión.
Procedimientos para la desconexión y reconexión de circuitos en BT.
Técnicas de manipulación de conductores y dispositivos en BT.
Identificación y uso de dispositivos de maniobra en BT.
Impacto de las maniobras en la estabilidad de la red BT.
Actividad Práctica: Realizar maniobras de desconexión y reconexión en un circuito simulado de red BT.

Módulo 4

Operaciones de Mantenimiento en Redes BT
Aprendizaje Esperado: Realizar tareas de mantenimiento preventivo y correctivo en redes de baja tensión.

Contenidos:

Planificación de mantenimiento en redes de baja tensión.
Procedimientos de inspección y diagnóstico en BT.
Técnicas de reparación y sustitución de componentes en BT.
Documentación y registro de operaciones de mantenimiento.
Protocolos de seguridad durante el mantenimiento de redes BT.
Actividad Práctica: Ejecución de un mantenimiento preventivo en un segmento de red BT, identificando y corrigiendo fallas.

Módulo 5

Gestión de Emergencias en Redes BT
Aprendizaje Esperado: Responder eficazmente a situaciones de emergencia en redes de baja tensión.

Contenidos:

Identificación de situaciones de emergencia en redes BT.

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