



INSTALACIÓN DE MUFAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias necesarias para ejecutar la instalación de mufas de media y baja tensión, aplicando procedimientos técnicos, normas de seguridad y buenas prácticas que garanticen la confiabilidad y continuidad de los sistemas eléctricos.



Objetivos específicos

- 1. Identificar los tipos de mufas, sus componentes y aplicaciones en redes eléctricas de media y baja tensión.
- 2. Aplicar correctamente los procedimientos de preparación, instalación y terminación de mufas, de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante.
- 3. Ejecutar las labores considerando las normas de seguridad eléctrica, prevención de riesgos y verificación de la calidad de la instalación.



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 Mufas de Media y Baja Tensión

Contenidos:

Conceptos básicos de redes eléctricas de media y baja tensión.

Tipos de mufas y criterios de selección.

Componentes y materiales utilizados en las terminaciones y empalmes.

Normativa técnica y requisitos de seguridad aplicables.

Actividad Práctica: Identificación de componentes y selección de mufas según diferentes aplicaciones.

Módulo 2

Preparación de Cables e Instalación de Mufas

Contenidos:

Características de los cables eléctricos de potencia.

Técnicas de preparación y pelado de conductores.

Procedimientos de instalación de mufas termocontraíbles y contráctiles en frío.

Uso correcto de herramientas y equipos especializados.

Actividad Práctica: Preparación de cables e instalación de una mufa de baja tensión.

Módulo 3

Instalación de Mufas de Media Tensión y Control de Calidad

Contenidos:

Procedimiento de instalación de mufas de media tensión.

Control de esfuerzos eléctricos y aislamiento.

Inspección visual y verificación de la instalación.

Principales fallas y medidas preventivas.

Actividad Práctica: Instalación de una mufa de media tensión y evaluación de la calidad del montaje.

Módulo 4

Seguridad Eléctrica, Pruebas y Puesta en Servicio

Contenidos:

Riesgos eléctricos durante la instalación.

Elementos de protección personal y medidas de control.

Pruebas de continuidad, aislamiento y verificación final.

Buenas prácticas para la puesta en servicio y mantenimiento de mufas.

Actividad Práctica: Ejecución de pruebas de verificación de una mufa instalada y análisis de un caso práctico de puesta en servicio.

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