



CERTIFICACIÓN EN INSTALACIÓN, EMPALME Y **MANTENIMIENTO DE MUFAS ELÉCTRICAS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas para la instalación, el empalme y el mantenimiento de mufas eléctricas, aplicando procedimientos de trabajo seguro, criterios de calidad y buenas prácticas para garantizar conexiones confiables y la continuidad del servicio eléctrico.



Objetivos específicos

- Identificar los tipos de mufas, sus componentes, materiales y aplicaciones en instalaciones eléctricas.
- Aplicar procedimientos técnicos de preparación de cables, instalación, empalme y sellado de mufas, de acuerdo con las especificaciones técnicas correspondientes.
- Ejecutar procedimientos de inspección y verificación de las conexiones, considerando las medidas de seguridad y el control de calidad durante los trabajos.



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 técnicos y tipos de mufas eléctricas

Contenidos:

Conceptos y funciones de las mufas eléctricas en instalaciones de potencia.

Tipos de mufas: termocontráctiles, premoldeadas y de resina.

Características de los cables eléctricos, materiales aislantes y componentes.

Herramientas, equipos y materiales utilizados en la confección de mufas.

Actividad Práctica: Identificación de tipos de mufas, sus componentes y herramientas según su aplicación.

Módulo 2

Normas de seguridad y preparación de cables

Contenidos:

Riesgos eléctricos asociados a la confección de mufas.

Uso de elementos de protección personal y herramientas especializadas.

Procedimientos de aislamiento, bloqueo y verificación de ausencia de tensión.

Técnicas de corte, pelado, limpieza y preparación de conductores eléctricos.

Actividad Práctica: Preparación de cables eléctricos para la confección de mufas, aplicando procedimientos de seguridad.

Módulo 3

Técnicas de confección y montaje de mufas

Contenidos:

Procedimientos de instalación y empalme según el tipo de mufa.

Aplicación de conectores, aislantes, pantallas y elementos de sellado.

Técnicas de montaje conforme a las especificaciones del fabricante.

Control de calidad durante el proceso de confección y montaje.

Actividad Práctica: Confección de una mufa utilizando materiales y herramientas adecuados, de acuerdo con las especificaciones técnicas.

Módulo 4

Inspección, pruebas y verificación de mufas

Contenidos:

Inspección visual y detección de defectos en mufas confeccionadas.

Pruebas de continuidad eléctrica y resistencia de aislamiento.

Verificación de hermeticidad, sellado y protección mecánica.

Registro de resultados y criterios de aceptación del trabajo realizado.

Actividad Práctica: Inspección y evaluación de una mufa confeccionada mediante una lista de verificación técnica.

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