



TÉCNICAS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA **CERTIFICACIÓN** **CLASE D SEC**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas y normativas para ejecutar instalaciones eléctricas domiciliarias de baja tensión, conforme a la reglamentación vigente de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), preparando a los participantes para optar a la certificación de Instalador Eléctrico Clase D.



Objetivos específicos

- Aplicar fundamentos de electricidad y normativa SEC en instalaciones eléctricas domiciliarias.
- Ejecutar instalaciones eléctricas de alumbrado y fuerza de acuerdo con los reglamentos técnicos vigentes.
- Identificar riesgos eléctricos y aplicar medidas de seguridad y prevención durante la ejecución de trabajos eléctricos.



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 al Rol del Instalador Eléctrico Clase D

Contenidos:

Funciones y campo laboral del instalador eléctrico Clase D.

Alcances y limitaciones de la licencia SEC Clase D.

Reglamentación eléctrica vigente en Chile.

Normativa SEC y reglamento RIC.

Responsabilidades técnicas y legales del instalador autorizado.

Actividad Práctica: Identificación de tipos de instalaciones permitidas según licencia Clase D.

Módulo 2

Fundamentos de Electricidad

Contenidos:

Conceptos básicos de electricidad.

Corriente, voltaje, resistencia y potencia eléctrica.

Ley de Ohm y cálculos eléctricos básicos.

Tipos de corriente eléctrica CA y CC.

Circuitos eléctricos en serie y paralelo.

Interpretación de magnitudes eléctricas.

Actividad Práctica: Resolución de ejercicios de circuitos eléctricos y aplicación de Ley de Ohm.

Módulo 3

Interpretación de Planos y Diagramas Eléctricos

Contenidos:

Simbología eléctrica normalizada.

Lectura e interpretación de planos eléctricos domiciliarios.

Diagramas unilineales y multifilares.

Cuadros de carga eléctrica.

Distribución de circuitos eléctricos.

Actividad Práctica: Interpretación de un plano eléctrico domiciliario.

Módulo 4

Conductores, Canalizaciones y Materiales Eléctricos

Contenidos:

Tipos de conductores eléctricos.

Calibres y capacidad de conducción.

Canalizaciones eléctricas y ductos.

Empalmes y conexiones eléctricas.

Tableros eléctricos y accesorios.

Selección de materiales certificados.

Actividad Práctica: Armado de canalizaciones y conexiones eléctricas básicas.

Módulo 5

Protecciones Eléctricas y Seguridad

Contenidos:

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