



INSTALADOR ELÉCTRICO CON CERTIFICACIÓN **SEC CLASE D**

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 en baja tensión, conforme a la normativa vigente de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), preparando a los participantes para optar a la certificación SEC Clase D.



Objetivos específicos

- Aplicar fundamentos de electricidad y seguridad eléctrica en instalaciones domiciliarias.
- Interpretar planos, diagramas y normativa eléctrica vigente para proyectos de baja tensión.
- Ejecutar instalaciones eléctricas domiciliarias y pruebas de funcionamiento de acuerdo con normativa SEC.



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 Electricidad y Seguridad Eléctrica

Contenidos:

Conceptos básicos de electricidad y magnitudes eléctricas.

Corriente continua y corriente alterna.

Ley de Ohm y potencia eléctrica.

Riesgos eléctricos y medidas preventivas.

Elementos de protección personal y seguridad en trabajos eléctricos.

Actividad Práctica: Identificación de componentes eléctricos y aplicación de mediciones básicas con instrumentos eléctricos.

Módulo 2

Normativa Eléctrica y Reglamentación SEC

Contenidos:

Normativa eléctrica chilena vigente.

Reglamento SEC para instalaciones de baja tensión.

Pliegos técnicos RIC y normativa NCh Elec.

Requisitos para certificación SEC Clase D.

Responsabilidades del instalador autorizado.

Actividad Práctica: Análisis de casos de cumplimiento normativo en instalaciones domiciliarias.

Módulo 3

Interpretación de Planos y Diagramas Eléctricos

Contenidos:

Simbología eléctrica normalizada.

Lectura de planos eléctricos domiciliarios.

Diagramas unilineales y multifilares.

Cuadros de carga y distribución eléctrica.

Diseño básico de circuitos domiciliarios.

Actividad Práctica: Elaboración e interpretación de planos eléctricos simples.

Módulo 4

Instalaciones Eléctricas Domiciliarias

Contenidos:

Canalizaciones eléctricas y tipos de ductos.

Conductores eléctricos y criterios de selección.

Montaje de tableros eléctricos.

Instalación de enchufes, interruptores y luminarias.

Sistemas de puesta a tierra.

Actividad Práctica: Ejecución de una instalación eléctrica domiciliar básica.

Módulo 5

Protecciones Eléctricas y Medición

Contenidos:

Interruptores automáticos y diferenciales.

Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.

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