



**INSTALADOR ELÉCTRICO
CLASE D**

SEC - CURSO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL

INSTALADOR ELECTRICO CLASE D SEC

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias técnicas y normativas necesarias para ejecutar, mantener y certificar instalaciones eléctricas de baja tensión conforme a la reglamentación vigente, preparando a los participantes para desempeñarse como Instaladores Eléctricos Clase D SEC con criterios de seguridad, calidad y cumplimiento normativo.



Objetivos específicos

- Aplicar la normativa eléctrica vigente y los requisitos establecidos por la SEC para instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Ejecutar instalaciones eléctricas domiciliarias y de pequeña potencia utilizando materiales, herramientas y procedimientos técnicos adecuados.
- Verificar el correcto funcionamiento de las instalaciones mediante inspecciones, mediciones y pruebas de seguridad.



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 Normativa SEC

Contenidos:

Principios básicos de electricidad, magnitudes y leyes fundamentales.

Conceptos de corriente continua y corriente alterna.

Interpretación de planos y simbología eléctrica.

Normativa eléctrica vigente y reglamentación aplicable para Instalador Eléctrico Clase D SEC.

Responsabilidades, atribuciones y ética profesional del instalador eléctrico.

Actividad Práctica: Identificación de componentes eléctricos e interpretación de planos básicos de instalaciones.

Módulo 2

Materiales, Herramientas Y Seguridad En Instalaciones Eléctricas

Contenidos:

Identificación y selección de conductores, canalizaciones y accesorios eléctricos.

Uso correcto de herramientas manuales e instrumentos de medición.

Equipos de protección personal y prevención de riesgos eléctricos.

Procedimientos seguros para trabajos en instalaciones de baja tensión.

Buenas prácticas para el montaje de instalaciones eléctricas.

Actividad Práctica: Reconocimiento y utilización segura de materiales, herramientas e instrumentos de medición.

Módulo 3

Instalaciones Eléctricas Domiciliarias De Baja Tensión

Contenidos:

Circuitos de alumbrado y enchufes domiciliarios.

Dimensionamiento básico de conductores y protecciones eléctricas.

Montaje de canalizaciones, cajas y dispositivos eléctricos.

Tableros eléctricos y distribución de circuitos.

Interpretación de esquemas unilineales y diagramas de conexión.

Actividad Práctica: Montaje de un circuito de iluminación y fuerza con protecciones eléctricas.

Módulo 4

Protecciones Eléctricas, Puesta A Tierra Y Mediciones

Contenidos:

Funcionamiento de interruptores automáticos y diferenciales.

Sistemas de puesta a tierra y protección contra contactos eléctricos.

Medición de continuidad, tensión, corriente y resistencia.

Verificación del correcto funcionamiento de las protecciones eléctricas.

Detección de fallas frecuentes en instalaciones de baja tensión.

Actividad Práctica: Medición de parámetros eléctricos y comprobación de dispositivos de protección.

Módulo 5

Inspección, Mantenimiento Y Certificación De Instalaciones

Contenidos:

Procedimientos de inspección de instalaciones eléctricas.

Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas eléctricos.

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