



CURSO PREPARACIÓN EXAMEN SEC: **INSTALADOR ELÉCTRICO** **CLASE D**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Preparar a los participantes para aprobar el examen SEC Clase D, mediante el desarrollo de habilidades prácticas y teóricas necesarias para desempeñarse como instaladores eléctricos en el sector industrial.



Objetivos específicos

- Comprender las normativas y regulaciones aplicables a la instalación eléctrica.
- Desarrollar habilidades prácticas en la instalación eléctrica y resolución de problemas.
- Implementar medidas de seguridad efectivas en el trabajo con electricidad.



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

1. Corriente y Tensión Eléctrica
2. Ley de Ohm y Potencia
3. Circuitos Eléctricos Básicos
4. Materiales Conductores y Aislantes
5. Unidades y Medidas Eléctricas

Módulo 2: Componentes Eléctricos

1. Resistencias y Condensadores
2. Inductores y Transformadores
3. Interruptores y Fusibles
4. Relés y Contactores
5. Medidores y Sensores

Módulo 3: Instalaciones Eléctricas

1. Planificación de Instalaciones
2. Cableado y Canalizaciones
3. Montaje de Tableros Eléctricos
4. Conexión de Equipos Eléctricos
5. Pruebas y Verificación

Módulo 4: Normativa y Seguridad

1. Reglamentos SEC Clase D
2. Normas de Seguridad Eléctrica
3. Etiquetado y Señalización
4. Equipos de Protección Personal

5. Procedimientos de Emergencia

Módulo 5: Mantenimiento y Solución de Problemas

1. Diagnóstico de Fallas
2. Herramientas de Mantenimiento
3. Reparación de Sistemas Eléctricos
4. Mantenimiento Preventivo
5. Documentación Técnica

Módulo 6: Sistemas de Energía Renovable

1. Introducción a Energía Solar
2. Instalación de Paneles Solares
3. Sistemas de Energía Eólica
4. Integración de Renovables
5. Normativa para Renovables

Módulo 7: Proyectos Eléctricos

1. Planificación de Proyectos
2. Presupuestos y Cotizaciones
3. Gestión de Recursos
4. Evaluación de Proyectos
5. Cierre y Documentación

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