



Curso: Preparación para la certificación del Instalador eléctrico Clase D

Diseñado de acuerdo al **Nuevo Reglamento de
Instalaciones de Consumo de Electricidad 2021**
(que reemplaza a la Norma 4/2003)





Curso: Preparación para la certificación del Instalador eléctrico Clase D

El curso se ha diseñado en **modalidad e-learning** incluyendo **clases en vivo mediante ZOOM** (dos veces a la semana) con un profesor experto en el área.

Al finalizar el curso el alumno estará en condiciones de aplicar en forma correcta y segura, los requisitos de la normativa vigente en el diseño, ejecución y mantención de instalaciones eléctricas domiciliarias de acuerdo al **Nuevo Reglamento de Instalaciones de Consumo de Electricidad 2021** (que reemplaza a la Norma 4/2003) y de esta forma rendir correctamente el examen teórico para obtener su licencia de Instalador eléctrico Clase D.



Duración
30 días



Valor p/p
\$145.000



Modalidad
Streaming



Código
SENCE





Características del curso

¿A quien esta **DIRIGIDO** el curso?



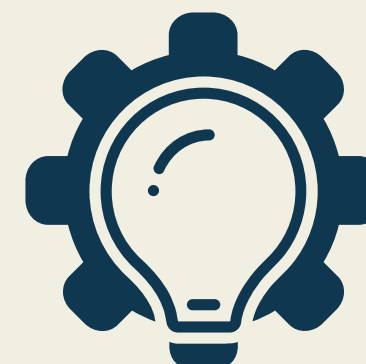
A toda persona que tenga experiencia practica en instalaciones eléctricas domiciliarias y necesiten prepararse para obtener su licencia de instalador Eléctrico Autorizado SEC clase D.

¿Cuáles son los **REQUISITOS** previos?



Los alumnos deberán poseer experiencia practica básica en instalaciones eléctricas domiciliarias.

¿Cuál es la **METODOLOGÍA** del curso?



EL avance de los contenidos normativos se realiza mediante su sesión personal en nuestra aula virtual (disponible las 24 horas del día), incluyendo clases de tutoría Online 2 veces por semana (clases en vivo realizadas por un profesor experto mediante ZOOM). El profesor organiza los temas de las clases según los pliegos técnicos normativos 2021 y responde dudas y consultas de cualquiera de los módulos.



Características del curso

EVALUACIONES



Se realiza un test mediante la plataforma virtual al finalizar cada Modulo, el cual medirá el nivel de comprensión de los participantes respecto a los contenidos impartidos. Los test constan de preguntas abiertas, selección múltiple, verdadero y falso, etc.

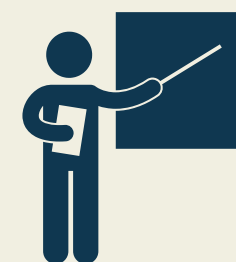
La nota será de acuerdo a la escala convencional de 1 a 7. Nota de aprobación >4,0.

ENTREGABLES



Al finalizar el curso el alumno recibirá un certificado de aprobación del curso y un certificado de rendimiento académico el cual incluye las calificaciones obtenidas en el curso.

PROFESOR



Félix Marcelo Leal Saldivia

Ingeniero Civil Electrónico, con más de 30 años experiencia en área telecomunicaciones, proyectos eléctricos Y con más de 500 horas de experiencia docente en cursos SENCE.



Contenidos

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA NORMATIVA

Introducción a:

- NCh4/2003
- NCh2/84
- NCh10/84
- Perfil de Competencias
Instalador Eléctrico Clase D

MÓDULO 2: FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD

- Sistema eléctrico de potencia en Chile
- La corriente eléctrica
- Magnitudes eléctricas: Voltaje, Intensidad, Resistencia
- Ley de Ohm
- Tipos de corriente
- Circuitos eléctricos
- Potencia eléctrica, Factor de Potencia, Potencia activa, aparente y reactiva.
- Compensación del factor de potencia
- Instrumentos de medición

MÓDULO 3: RIESGOS ELÉCTRICOS Y SU PREVENCIÓN.

- Que es la Prevención de Riesgos?
- Tipos de Riesgos Eléctrico
- Efectos Fisiológicos
- Protecciones eléctricas
- Elementos de protección personal



Contenidos

MÓDULO 4: COMPONENTES DE UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DOMICILIARIA

- Protecciones eléctricas
- Canalización y distribución
- Instalación eléctrica domiciliaria
- Herramientas

MÓDULO 5: PLIEGOS TECNICOS NORMATIVOS GENERALES

- PTN-01 Empalmes
- PTN-02 Tableros eléctricos
- PTN-03 Alimentadores y demanda de una instalación
- PTN-04 Conductores, materiales y sistemas de canalización
- PTN-05 Medidas de protección contra tensiones peligrosas y descargas eléctricas
- PTN-06 Puesta a tierra y enlace equipotencial
- PTN-07 Instalaciones de equipos
- PTN-08 Sistemas de emergencia
- PTN-09 Sistemas de autogeneración
- PTN-10 Instalaciones de uso general

MÓDULO 6: CIRCUITOS EN INSTALACIONES DOMICILIARIAS.

- Introducción
- Circuitos de alumbrado
- Circuitos de doble combinación
- Circuitos de enchufes
- Circuito de Alumbrado Fluorescente

MÓDULO 7: PRESENTACION DE PROYECTOS Y PUESTA EN SERVICIO

- Memoria explicativa
- Planos eléctricos simbología y formatos
- Cuadro de cargas
- Diagrama unilineal
- Puesta en servicio.



Conoce nuestra Aula Virtual

Dirección web:

<http://www.capacity-aulavirtual.cl/moodle>

EL avance de los contenidos se realizara por medio de nuestra Aula Virtual, en donde el participante recibirá un nombre de usuario y contraseña para ingresar a su sesión, en la plataforma podrá ingresar a las clases en vivo, descarga material complementario, ver videos explicativos y rendir las pruebas del curso.

capacity

Bienvenidos a su Aula Virtual

Accede a la plataforma

Nombre de usuario

Nombre de usuario

Contraseña

Contraseña

Acceder

¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?

Nueva cuenta

Entrar como invitado



Contacto

 **DARÍO SALAS 1011 , OFICINA 1710, COQUIMBO**

 **(51)2 480590 - CEL (539) 73791670**

 **WWW.CAPACITY.CL**

 **CONTACTO@CAPACITY.CL**