

**CURSO:**  
***“instalación de Sistemas Eléctricos  
Domiciliarios”.***

*(Curso de formación para postular a Instalador Autorizado SEC Clase D  
ante ChileValora, incluye Proceso de Certificación).*

**CURSO FORMADOR  
CERTIFICACIÓN ELÉCTRICA  
CLASE D**

**CURSO 32 HRS**  
ASEGURA LA OBTENCIÓN  
DE TU CERTIFICADO CLASE D

**CERTIFICACIÓN  
NCH 2728:2015  
DE CALIDAD**

CASA MATRIZ: CHORRILLOS 975, OFICINA B, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.

FONOS: Fijo 44 2880392 / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)



**CURSO:**

***“Instalación de Sistemas Eléctricos Domiciliarios”.***

***(Curso de formación para postular a Instalador Autorizado SEC Clase D ante ChileValora, para particulares y empresas).***

**Programación de Clases en Línea con relator:**

**Horas** : 32 Horas en línea con relator.

**Fecha** : Días 25 de Julio, al 5 de agosto de 2024

**Horario** : de 19:00 a 23:00 hrs

**Bienvenida** : Día 25 de Julio de 19:00 a 23:00 Hrs

E-Learning streaming, Transmitido Desde Chorrillos 975 - B,

San Javier, R. del Maule, <https://aulavirtual.agrochilecapacita.cl/login/index.php>.

**Valor Curso** : \$120.000.-por persona, curso de preparación.

**Certificación** : \$300.000.- por persona aproximadamente. El proceso de Certificación se cancela directamente a la casa certificadora, solo en el caso de que quiera continuar con el proceso.

**Medios de Pago** : Transferencia Bancaria a Cta. Cte. 981022815, Bco. SCOTIABANK,

Soledad Valdés, Servicios de Capacitación EIRL, Rut 76.132.475-6,

Email [info@agrochilecapacita.cl](mailto:info@agrochilecapacita.cl) o al Whatsapp +56939123848.

Pague con débito o **hasta en 12 cuotas precio contado con Tarjeta de Crédito Bancaria en el siguiente Link:**

<https://www.flow.cl/btn.php?token=u7vetq1>

**Datos OTEC**

**Nombre** : Escuela de Agronegocios AGROCHILECAPACITA EIRL.

**Razón Social** : Soledad Valdés, Servicios de Capacitación EIRL.

**Dirección** : Avda. Chorrillos 975, San Javier, Región Del Maule.

**RUT** : 76.132.475-6

**Contacto** : Danixa Gálvez O., E mail [info@agrochilecapacita.cl](mailto:info@agrochilecapacita.cl)

**Fonos** : +569739123848, 44 2880392.

**CASA MATRIZ: CHORRILLOS 975, OFICINA B, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**

**FONOS:** Fijo 44 2880392 / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)

**Certificación: Coordinamos fechas disponibles con ECERLAB para rendir examen presencial en una de las sedes ubicadas en Santiago, Puerto Montt, Temuco o Concepción.**

**: Gracias a la Alianza para el proceso de certificación de Competencias Laborales entre AgroChileCapacita (OTEC con certificación ante SENCE, NCH 2728/2015) Y Ecerlab (Organismo certificador de Competencias Laborales acreditado por ChileValora). Colocamos a nuestros alumnos en contacto directo con la casa certificadora y los ayudamos a coordinar fecha y hora para el examen de certificación a una de las sedes que Ecerlab cuenta para estos efectos, (Santiago, Puerto Montt, Temuco o Concepción).**

**Los participantes previamente confirmados y derivados que desistan de su fecha de evaluación por motivos personales tendrán que pagar el valor NORMAL del proceso para gestionar una nueva fecha de evaluación que sea próxima y de su conveniencia. Existe salvedad en caso de fuerza mayor justificada, no incluye como fuerza mayor gestión interna de la Empresa.**

**Estos valores son por única vez, en caso de RE-EVALUCION el valor de UCL se calcula en base al valor NORMAL del proceso o según CENTRO ECERLAB estime conveniente.**

**Muy Importante: Agro Chile Capacita, NO es un Organismo Certificador De Competencias Laborales ante ChileValora, es un OTEC con Certificación NCH2728-2015, que imparte esta actividad conducente a preparar alumnos en conocimientos para rendir examen en Organismo competente. Por tanto es oportuno mencionar que nuestros alumnos no están obligados a continuar el proceso de certificación con Ecerlab y por tal motivo, a continuación, dejamos un link con el Perfil según ChileValora para a Instalador Autorizado SEC Clase D y un listado con los Organismos a nivel nacional autorizados para Certificar:**

**Link ChileValora Perfil Instalador Autorizado SEC Clase D y Listado de Organismos Evaluadores:**

**[https://certificacion.chilevalora.cl/ChileValora-publica/perfilesEdit.html?paramRequest=709&bsearch=&bsector=-1&bsubsector=-1&barea=-1&bcentro=-1&bperfil=-1&resultados\\_length=10](https://certificacion.chilevalora.cl/ChileValora-publica/perfilesEdit.html?paramRequest=709&bsearch=&bsector=-1&bsubsector=-1&barea=-1&bcentro=-1&bperfil=-1&resultados_length=10)**

**Documentación requerida por cada participante:**

- **Fotocopia Carné de Identidad.**
- **Firmar Declaración Jurada de haber participado en el curso.**
- **Correo electrónico personal.**
- **Número de Celular personal.**



**Competencias a Desarrollar:** Al Finalizar El Curso Los Participantes Estarán En Condiciones De Identificar La Normativa Vigente En Instalaciones Eléctricas Domiciliarias, De Acuerdo Al Reglamentación Vigente.

**Características De Los Participantes Del Curso:** Operarios De Mantención

**Requisitos Y Conocimientos Laborales Del Participantes:** Conocimientos Básicos Del Uso De Una Computadora Y Navegador De Internet Google Chrome (Versión 83.0.4103.116 (Build Oficial) (64 Bits)). Conocimientos Básicos De Prevención De Riesgos

**Técnicas Metodológicas:** Se Realizarán Clases Expositivas A Través De Una Plataforma Streaming En Tiempo Real (<https://Aulavirtual.Agrochilecapacita.cl/>) Se Realizará Una Video Conferencia Grupal, Donde El Relator Expone Los Fundamentos Teóricos Del Curso Sobre Fundamentos De Electricidad Y Sistema Eléctrico De Potencia En Chile. Con El Apoyo Del Manual Del Participante, El Cual Se Enviará Al Alumno Vía Correo Electrónico. El Relator A Través De La Plataforma Expondrá Y Explicará Los Riesgos Eléctricos Y Su Prevención. También A Través De Guías De Ejercicios (El Relator Enviara A Los Alumnos Vía Correo Electrónico) Los Participantes Deberán Analizar Estudios De Casos Sobre Los Componentes De Una Instalación Eléctrica Domiciliaria. Los Participantes Realizaran Ejercicios De Resolución De Problemas Sobre Componentes De Circuitos En Instalaciones Domiciliarias. También El Relator Propondrá Juego De Roles, En Donde Los Participantes Puedan Asumir Los Distintos Roles (Grupo De 2 Participantes Deberán Simular Situaciones de Resolución De Problemas Planteadas Por El Relator) Donde Generen Interacciones En Donde Recreen E Identifiquen Los Conocimientos Entregados. Todas Estas Actividades Serán Apoyadas Por El Relator De Cada Modulo Y Existirán 2 Canales De Comunicación Para Aclarar Dudas O Consultas Al Relator (Email: [Info@Agrochilecapacita.cl](mailto:Info@Agrochilecapacita.cl) , Teléfono: 44-2880392)

**Infraestructura:** Plataforma Lms Moodle: Es Un Sistema Para El Manejo Del Aprendizaje En Línea, Que Le Permite A Los Educadores La Creación De Sus Propias Aulas Virtuales.

**Requisitos Administrativos:** porcentaje asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso:75%.

**Requisitos Técnicos:** Se Realizará Una Prueba Final, Esta Constará Con Un Total De 3 Preguntas De Desarrollo, Sobre: 1.- Describa Los Fundamentos De Electricidad Y Sistema Eléctrico De Potencia En Chile. 2.- Nombre Los Riesgos Eléctricos Y Su Prevención. 3.- Desarrolle Un Plano Eléctrico, Para La Realización De Una Instalación Eléctrica Domiciliaria. Esta Actividad Tendrá



**Una Ponderación Del 100% Y Sera Monitoreado Con Una Pauta De Cotejo (Logrado/No Logrado), Con Todo Para Que El Participante Apruebe El Programa Del Curso La Nota Deberá Ser Igual O Superior A Nota 4, En Escala De 1 A 7.**

**Aprendizajes Esperados y Contenidos:**

**Aprendizajes    Contenido**

**Identificar Fundamentos De Electricidad Y Sistema Eléctrico De Potencia En Chile    -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 -Nch4/2003 -Nch2/84 -Nch10/84 -Perfil De Competencias Instalador Eléctrico Clase D**

**Identificación De Riesgos Eléctricos Y Su Prevención.    -¿Que Es La Prevención De Riesgos? -Tipos De Riesgos Eléctrico -Efectos Fisiológicos -Protecciones Eléctricas -Elementos De Protección Personal**

**Identificar Componentes De Una Instalación Eléctrica Domiciliaria.    -Protecciones Eléctricas - Canalización Y Distribución -Instalación Eléctrica Domiciliaria -Herramientas -Instalaciones Eléctricas De Consumo En Baja Tensión. -Nch 4/2003: Instalaciones Eléctricas De Consumo En Baja Tensión. -Terminología -Exigencias Generales -Tableros Y Alimentadores -Materiales Y Sistemas De Canalización -Medidas De Protección Contra Tensiones Peligrosas -Puestas A Tierra - Instalaciones De Alumbrado -Instalaciones De Fuerza -Instalaciones De Calefacción - Dimensionamiento De Instalación Eléctricas**

**Identificar Componentes De Circuitos En Instalaciones Domiciliarias.    -Circuitos De Alumbrado - Circuitos De Doble Combinación -Circuitos De Enchufes -Circuito De Alumbrado Fluorescente -Nch 2/84: Elaboración Y Presentación De Proyectos -Introducción A La Nch 2/84 -Memoria Explicativa -Planos Eléctricos Simbología Y Formatos -Cuadro De Cargas -Diagrama Unilineal -Nch 10/84: Trámite Para La Puesta En Servicio De Una Instalación Interior. -Introducción A La Nch 10/84. - Formulario Te1.**