



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



***CURSO:***  
***“Procedimientos De Operación De Calderas Industriales De Vapor y Autoclaves De Esterilización”, ¡¡On Line!!.***



***Código SENCE: 1238024513.***

CASA MATRIZ: CHORRILLOS 975, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.  
FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



***CURSO: “Procedimientos De Operación De Calderas Industriales De Vapor y Autoclaves De Esterilización”, ;;On Line!!  
Código SENCE: 1238024513.***

**Duración** : 24 Horas.

**Fecha** : Días 07, 08, 11, 12, 13 y 14 de Julio de 2022

**Lugar** : E-Learning streaming, Transmitido Desde Tacna 1341, of. 2 San Javier, R. del Maule.  
<https://aulavirtual.agrochilecapacita.cl/login/index.php>.

**Horarios** : De 19:00 a 23:00 hrs

**Nota** : jueves 07 de julio de 2022 de 18:15 a 18:35 hrs. Diagnóstico se libera a continuación de la Presentación, tienen 20 minutos para responder.

**INSCRIPCIONES CON OFERTA ESPECIAL POR PERSONA:**

**12% DE DESCUENTO = \$140.800.-**

(VALOR NORMAL DEL CURSO = \$160.000.-).

**Medios de Pago** : Transferencia Bancaria a Cta. Cte. 74786642 Bco. Santander,  
Soledad Valdés, Servicios de Capacitación EIRL, Rut 76.132.475-6,  
Email [info@agrochilecapacita.cl](mailto:info@agrochilecapacita.cl) o al Whatsapp +56939123848.

**Requisitos Básicos:** Correo electrónico de cada participante (24 horas antes del curso)  
Número de Celular de cada participante (24 horas antes del curso)

**Clave Única:** Los participantes que realicen cursos e-learning y que deban registrar su conectividad ante SENCE en la plataforma del ejecutor, deberán iniciar sesión en SENCE con Clave Única. Para apoyar esta gestión, se adjunta el link para que los participantes realicen el trámite de obtención de la Clave Única en la plataforma del Registro Civil:

<https://www.registrocivil.cl/principal/canal-tramites/clave-unica>

**IMPORTANTE:** EL NO ENTRAR AL CURSO CON SU CLAVE ÚNICA NO LE PERMITIRÁ REGISTRAR ASISTENCIA Y POR LO TANTO PODRÍA GENERAR COSTO DIRECTO A LA EMPRESA QUE CONTRATA ESTA ACTIVIDAD (mayor información últimas 2 páginas de este programa).

**CASA MATRIZ: CHORRILLOS 975, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.  
FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



**Objetivos generales del Curso** :

Aplicar Sistemas De Control Riguroso Y Procedimiento Adecuado.  
Preparación De Los Alumnos Para Rendir Examen En La Seremi De Salud Correspondiente,  
Para Certificar Como Operador De Calderas Certificado.

**Contenidos del curso:**

- Introducción a las Calderas
- Describir los diferentes tipos de vapor y explicar su aplicación en el contexto industrial.
- Física y Termodinámica Básica
- Describir los Cambio de estado de la materia
- Tipos y formas de transmisión de calor, Conducción, radiación y convección.
- Reconocer las unidades en que se expresa el calor.
- Realizar cálculos de equivalencias entre unidades
- Ejercicios numéricos.
- Describir Calor Sensible, Calor latente, Calor Total, calor específico, Definiciones.
- Agua de alimentación de calderas y autoclaves
- Explicar las características del agua utilizada en alimentación de calderas y autoclaves para el proceso de generación de vapor.
- Operación, manejo y cuidados de autoclaves
- Describir procedimientos básicos de mantención de calderas y autoclaves.
- Explicar las pruebas reglamentarias de acuerdo a la normativa legal, según decreto supremo.
- Aplicar medidas de control ante fallas en autoclaves.
- Autoclaves, Tipos y Funcionamiento, sistemas y Accesorios de Seguridad en Autoclaves
- Definición de Autoclave.
- Tipos de autoclaves.
- Funcionamiento de un autoclave.
- Sistema de operación de un autoclave.
- Procesos y ciclos de un autoclave.
- Clasificación y descripción de los accesorios.
- Accesorios de observación / Accesorios de seguridad
- Accesorios de alimentación de agua.
- Análisis del Riesgo en la Operación

**CASA MATRIZ: CHORRILLOS 975, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**  
**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.

- Operación Segura de Autoclaves.

**Requisitos** : Enseñanza Media completa.

**Además incluye** :

- Diplomas Digital a los Alumnos
- Certificado a la empresa.

**Requerimientos y recomendaciones para tomar curso On Line.**

Estimados alumnos, antes de entrar a la Video Clase, por favor asegúrate de lo siguiente:

Asegúrate que tu red o internet sea el adecuado para la videoconferencia. No te recomendamos acceder desde un celular o compartir red desde tu celular al computador.

►  Asegúrate que tu Navegador es el correcto: Los navegadores permitidos para ejecutar la Video Clase son: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.

¿Que navegador me recomiendan?: GOOGLE CHROME

Navegadores NO compatibles: Microsoft Explorer, Microsoft Edge.

Asegúrate que tus audífonos con micrófono, funcionan en el computador: Si estás usando audífonos con microfono integrado del celular, es muy probable que tu computador NO los reconozca. Si deseas hablar por micrófono, te recomendamos escuchar por los parlantes del computador y hablar por el micrófono incorporado. Si posees audífonos con micrófono (no de celular), también funcionarán.

Asegúrate que tu micrófono está activado en tu navegador: ¿Como activo mi micrófono?, mira el video tutorial que está en plataforma.

**Datos OTEC**

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

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

**RUT** : 76.132.475-6

**Contacto** : Oscar Escobar A., E mail [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)

**Fonos** : +56976195159, 732322702

**Nota:** ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L se compromete a manejar en

**CASA MATRIZ: CHORRILLOS 975, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**  
**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



Todo momento bajo estricta confidencialidad los datos personales y la propiedad intelectual de sus clientes.

## **Proceso para obtener Certificado de Competencias para Operadores de Autoclave y Calderas.**

### ***Descripción***

*Proceso para obtener certificado de competencia para operar Autoclaves y Calderas de calefacción, es un requisito establecido en la normativa. La solicitud está disponible en las páginas web de las SEREMI de Salud. El procedimiento de evaluación es normalmente por la vía de un examen que rinde el solicitante ante la SEREMI de Salud; existe también la opción para el solicitante de eximirse del examen, siempre que acredite una formación técnica o profesional en el área industrial cuya malla curricular acredite conocimientos suficientes para ser operador. Todo el proceso es manual desde el ingreso de la solicitud, examen y emisión del certificado.*

### ***¿A quién va dirigido?***

*Personas naturales.*

### ***¿Qué necesito para hacer el trámite?***

*Existen dos vías para obtener el certificado de competencia:*

- *Con un examen rendido ante la autoridad sanitaria. Los antecedentes que se requieren son:  
1. Foto tipo carnet color 3 x 4 (mínimo 600 x 400 pixeles, extensiones png-jpg-jpeg-gif)*

**CASA MATRIZ: CHORRILLOS 975, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**  
**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



2. Copia de la licencia de enseñanza media o su equivalente Posteriormente debe presentarse en dependencias de la SEREMI de Salud para rendir el examen de manera presencial y en formato físico.
- Con la evaluación de la malla curricular de la formación técnica o profesional adquirida. Los antecedentes que se requieren son:
    1. Foto tipo carnet color 3 x 4 (mínimo 600 x 400 pixeles, extensiones png-jpg-jpeg-gif)
    2. Copia de la malla curricular de la formación superior.
    3. Copia del Certificado de título (técnico, profesional) No requiere de examen, se resuelve solo con revisión documental.
    4. Programa de estudios

### **¿Cuál es el costo del trámite?**

\$ 21.700 (arancel año 2020)

### **¿Cómo y dónde hago el trámite?**

A través del portal <https://seremienlinea.minsal.cl/>

### **¿Que vigencia tiene?**

Vigencia indefinida.

### **Marco Legal**

D.S. Nº 10, año 2012 del MINSAL Reglamento de calderas, autoclaves y equipos que utilizan vapor de agua.



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



## ***Procedimiento para respaldo de Asistencia en Cursos E-LEARNING AGRO CHILE CAPACITA (Empresas).***

*La empresa debe informarse sobre los procedimientos para hacer efectiva la franquicia tributaria, dado que puede perderla si no cumplen con los plazos requeridos. Si el alumno beneficiario no registra conectividad o que registre acceso y no cumple con la asistencia mínima de SENCE será la empresa la que deberá asumir el costo total del curso.*

*Es necesario que la persona responsable de su inscripción nos haga llegar al momento de la inscripción una copia del registro de la actividad de capacitación ante SENCE. En este documento se debe especificar:*

- El folio de registro*
- Datos del participante y curso inscrito*
- Fechas de inicio y término*

*Es importante señalar que:*

- SENCE no permite cambios de curso.*
- Para aquellos alumnos que no pueden cumplir con sus obligaciones por razones de salud, la licencia médica deberá ser presentada directamente por la empresa a SENCE. No será responsabilidad de **Agro Chile Capacita** efectuar este trámite.*

*Para obtener la franquicia tributaria, el alumno debe:*

**CASA MATRIZ: CHORRILLOS 975, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**  
**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



- *Obtener su Clave Única en la página del Registro Civil:*

<https://www.registrocivil.cl/principal/canal-tramites/clave-unica>

- *Asegurarse de registrar su asistencia cada vez que ingrese a la plataforma (iniciando y cerrando sesión) para ello debe ingresar en el bloque lateral “Marca Asistencia SENCE” ubicado en el curso correspondiente.*
- *Es de responsabilidad exclusiva del alumno registrar su conectividad en la plataforma e informarse del procedimiento establecido por SENCE para hacerlo efectivo. El OTEC sólo deberá informar a los alumnos respecto del sistema de control de asistencia que cuenta la plataforma (descrito en el punto anterior).*
- *Una vez que el alumno finalice el curso (fecha en plataforma SENCE), siempre y cuando tenga conectividad, deberá generar una declaración Jurada, la cual podrá emitirse desde la plataforma de SENCE, desde el día siguiente de finalizado el curso, en el link:*

<http://lce.sence.cl/CertificadoAsistencia/#no-back-button>

- *La única información válida de conectividad es la entregada por SENCE, para revisarla se debe ingresar a:*

<http://lce.sence.cl/CertificadoAsistencia/#no-back-button>

**Nota:** ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L se compromete a manejar en todo momento bajo estricta confidencialidad los datos personales y la propiedad intelectual de sus clientes.

**CASA MATRIZ: CHORRILLOS 975, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**  
**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**