



CURSO OPERACIÓN Y MANTENCIÓN DE EQUIPOS DE RIEGO TECNIFICADO (CASETEROS)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para identificar, diagnosticar y solucionar las principales fallas en tableros, bombas, sistemas de filtrado, válvulas y elementos de control de presión, garantizando un funcionamiento seguro y eficiente de los equipos en diversas condiciones de trabajo.



Objetivos específicos

- Identificar y comprender los componentes y funciones de los tableros eléctricos, bombas, sistemas de filtrado, válvulas y elementos de control de presión, así como las fallas más comunes asociadas a cada uno de ellos.
- Desarrollar la capacidad de detectar y diagnosticar fallas en equipos y sistemas, utilizando técnicas y herramientas de inspección y monitoreo adecuadas para cada tipo de equipo.
- Adquirir habilidades prácticas para realizar mantenimiento preventivo y correctivo, implementando soluciones efectivas para restaurar el funcionamiento óptimo de los equipos y minimizar el riesgo de accidentes y daños en las instalaciones.
- Capacitar a los participantes en el manejo seguro y eficiente de los tableros eléctricos utilizados en sistemas de riego, incluyendo equipos de impulsión y loderas, mediante la comprensión de su configuración, operación, mantenimiento y resolución de problemas.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE



ONLINE EN VIVO



PRESENCIAL

Temario del curso:

Módulo 1: Tableros

Los componentes del tablero
sus principales fallas
como detectarlas
hasta dónde puede llegar un casetero (según el peligro)

Módulo 2: Bombas

Los distintos tipos de bombas
Segundo sus principales usos
Caudal y altura
Presión de trabajo
Principales fallas
Como detectarlas

Módulo 3: Cuerpo filtrado

Funcionamientos
Segundo Utilidad
Principales fallas
Como detectarlas
Como solucionarlas

Módulo 4: Terreno

Partes de una válvula
Como funciona
Principales fallas
Como solucionarlo (presión, falla solenoide, suciedad)

Tipos de solenoides e instalación.

Módulo 5: Elementos de control de presión (presión de trabajo en campo y en casetas)

Manómetros.

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