



ÓSMOSIS INVERSA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar una comprensión profunda de los principios, procesos y aplicaciones de la ósmosis inversa, capacitando a los participantes para su implementación efectiva en diversos contextos.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la ósmosis inversa.
- Identificar los componentes clave de un sistema de ósmosis inversa.
- Evaluar el rendimiento y mantenimiento de sistemas de ósmosis inversa.



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

Introducción a la Ósmosis Inversa

Contenidos:

Conceptos básicos de ósmosis y ósmosis inversa.

Historia y evolución de la tecnología de ósmosis inversa.

Aplicaciones industriales y domésticas de la ósmosis inversa.

Actividad práctica: Discusión de casos de uso de ósmosis inversa en diferentes industrias.

Módulo 2

Componentes de un Sistema de Ósmosis Inversa

Contenidos:

Descripción de los componentes principales del sistema.

Función de las membranas en la ósmosis inversa.

Tipos de bombas y su importancia en el sistema.

Actividad práctica: Identificación y análisis de componentes en un sistema real.

Módulo 3

Proceso y Operación de la Ósmosis Inversa

Contenidos:

Etapas del proceso de ósmosis inversa.

Condiciones óptimas para el funcionamiento del sistema.

Factores que afectan la eficiencia del sistema.

Actividad práctica: Operación básica de un sistema piloto de ósmosis inversa.

Módulo 4

Mantenimiento y Solución de Problemas

Contenidos:

Mantenimiento preventivo y correctivo en sistemas de ósmosis inversa.

Diagnóstico de problemas comunes y sus soluciones.

Mejora del rendimiento del sistema a través del mantenimiento.

Actividad práctica: Taller de resolución de problemas y mantenimiento preventivo.

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