



PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO EN PLANTAS DESALADORAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Fortalecer las competencias de los participantes para planificar y programar eficientemente el mantenimiento en plantas desaladoras, asegurando la confiabilidad de los equipos críticos y la continuidad operacional.



Objetivos específicos

- Reconocer los equipos y procesos críticos de una planta desaladora.
- Aplicar conceptos clave de planificación y programación del mantenimiento.
- Utilizar indicadores básicos para el control del desempeño del mantenimiento.



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 al Mantenimiento en Plantas Desaladoras
Duración: 1 hora
Contenidos:
Rol del mantenimiento en la continuidad del proceso de desalación.
Tipos de mantenimiento aplicados a plantas de tratamiento de agua.
Impacto del mantenimiento en costos, calidad del agua y seguridad.

Módulo 2:

Equipos Críticos y Análisis de Criticidad
Duración: 1,5 horas
Contenidos:
Principales procesos de una planta desaladora.
Equipos críticos:
Bombas de alta presión.
Sistemas de pretratamiento.
Membranas de ósmosis inversa.
Sistemas eléctricos e instrumentación.
Introducción al análisis de criticidad.
Priorización de activos para mantenimiento.

Módulo 3:

Planificación del Mantenimiento

Duración: 2 horas

Contenidos:

Diferencia entre planificación y programación.
Elaboración de planes de mantenimiento.
Definición de tareas, frecuencias y recursos.
Planificación de mano de obra, repuestos y tiempos.
Uso de órdenes de trabajo.

Módulo 4:

Programación del Mantenimiento y Coordinación Operacional
Duración: 1,5 horas
Contenidos:
Programación semanal y mensual del mantenimiento.
Priorización de trabajos.
Coordinación mantenimiento - operaciones.
Gestión de trabajos urgentes y emergencias.
Ventanas de mantenimiento en plantas desaladoras.

Módulo 5:

Indicadores Clave de Mantenimiento (KPI)
Duración: 1 hora
Contenidos:

y mucho más...

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