



MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar procedimientos de inspección, mantenimiento preventivo y correctivo en sistemas de detección y alarma de incendios, de acuerdo con la normativa vigente, las recomendaciones del fabricante y las buenas prácticas de seguridad, garantizando su correcto funcionamiento y confiabilidad.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes y principios de funcionamiento de los sistemas de detección y alarma de incendios.
- Ejecutar inspecciones, pruebas funcionales y actividades de mantenimiento preventivo conforme a la normativa aplicable.
- Diagnosticar fallas comunes y aplicar procedimientos básicos de mantenimiento correctivo, verificando la operatividad del sistema.



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

Fundamentos de los Sistemas de Detección y Alarma de Incendio
 Contenidos:
 Principios de detección y notificación de incendios.
 Tipos de sistemas convencionales y direccionables.
 Normativa aplicable y recomendaciones de fabricantes.
 Componentes principales del sistema y su funcionamiento.
 Actividad Práctica: Identificación de componentes y análisis del funcionamiento de un sistema de detección y alarma.

Módulo 2

Inspección y Mantenimiento Preventivo
 Contenidos:
 Procedimientos de inspección periódica.
 Limpieza y revisión de detectores, estaciones manuales y dispositivos de notificación.
 Verificación de alimentación eléctrica y baterías de respaldo.
 Registro de inspecciones y mantenimiento.
 Actividad Práctica: Ejecución de una inspección preventiva utilizando listas de verificación.

Módulo 3

Pruebas Funcionales y Diagnóstico de Fallas

Contenidos:

Métodos de prueba para detectores de humo, temperatura y módulos.
 Verificación del funcionamiento de paneles de control.
 Identificación y análisis de fallas frecuentes.
 Interpretación de indicadores, eventos y códigos de error.
 Actividad Práctica: Realización de pruebas funcionales y diagnóstico de fallas simuladas.

Módulo 4

Mantenimiento Correctivo y Puesta en Servicio
 Contenidos:
 Procedimientos de mantenimiento correctivo.
 Reemplazo de dispositivos y componentes.
 Pruebas finales de funcionamiento y restablecimiento del sistema.
 Documentación técnica e informe de mantenimiento.
 Actividad Práctica: Ejecución de mantenimiento correctivo, puesta en marcha y validación del funcionamiento del sistema.

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