



## **CURSO DE NFPA 20: BOMBAS ESTACIONARIAS CONTRA INCENDIOS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado.**





## Objetivo general

Proporcionar conocimientos fundamentales sobre las bombas estacionarias contra incendios alineados con la normativa NFPA 20. Capacitar a los participantes en el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de bombas contra incendios. Garantizar la comprensión de los procedimientos de prueba y puesta en marcha adecuados.



## Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la NFPA 20. Identificar los componentes de un sistema de bombas contra incendios. Desarrollar habilidades para el mantenimiento adecuado de las bombas.



## 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:

### **Modulo 1: Introducción A La NFPA 20**

Conceptos básicos de la NFPA 20  
Importancia de la normativa en seguridad  
Historia y evolución de la NFPA 20  
Aplicaciones prácticas de la normativa  
Limitaciones y alcances de la NFPA 20

### **Modulo 2: Componentes De Bombas Estacionarias**

Tipos de bombas utilizadas  
Motores y su funcionamiento  
Sistema de tuberías y válvulas  
Paneles de control y sensores  
Accesorios y equipos de protección

### **Modulo 3: Diseño De Sistemas De Bombas**

Criterios de diseño según NFPA 20  
Dimensionamiento de bombas  
Selección de materiales adecuados  
Esquema de instalación  
Consideraciones de seguridad

### **Modulo 4: Instalación De Bombas**

Procedimientos de instalación paso a paso  
Herramientas y equipos necesarios  
Pruebas iniciales de funcionamiento  
Verificación de normativas cumplidas

Documentación de la instalación

### **Modulo 5: Mantenimiento Y Operación**

Rutinas de mantenimiento preventivo  
Diagnóstico de fallas comunes  
Reparación y sustitución de componentes  
Optimización del rendimiento de bombas  
Registro y seguimiento de mantenimiento

### **Modulo 6: Pruebas Y Puesta En Marcha**

Tipos de pruebas requeridas  
Procedimientos de prueba según NFPA 20  
Evaluación de resultados de pruebas  
Corrección de desviaciones encontradas  
Informe final de puesta en marcha

### **Modulo 7: Normativas Y Actualizaciones**

Revisiones y actualizaciones de la NFPA 20  
Impacto de los cambios en la normativa  
Adaptación a nuevas tecnologías  
Capacitación continua del personal  
Recomendaciones para futuras revisiones

## 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                      |