



## TALLER DE DISEÑO DE SALA DE BOMBAS DIESEL

 CURSO ONLINE EN VIVO



## OBJETIVO DEL CURSO

El taller de actualización profesional te ayudará a entender y aplicar los principales conceptos, la selección y dimensionamiento de bombas contra incendio accionadas por motor diesel, sus principales componentes y accesorios dentro de una sala de bombas.

## DIRIGIDO A

Profesionales y técnicos de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente, Ingeniería, Ciencias Básicas y afines interesados en afianzar sus conceptos para la instalación de bombas estacionarias para protección contra incendios

# ESTRUCTURA DEL TALLER

## BLOQUE I Gestión Documentaria y Roles Técnicos

### OBJETIVO

Definir las responsabilidades y la documentación técnica requerida para el sistema.

### Documentación y responsabilidades

- Diseñador del sistema
- Instalador del sistema
- Calificaciones y experiencia del personal de servicio

## BLOQUE II Requisitos Técnicos I

### PRUEBA DEL TALLER CERTIFICADO

### OBJETIVO

Analizar las especificaciones técnicas y pruebas aplicables a las bombas contra incendio.

### Especificaciones Técnicas de las Bombas

- Presión máxima para bombas centrífugas
- Capacidades de bombas contra incendios centrífugas

## BLOQUE III Requisitos Técnicos II

### PRUEBA DEL TALLER CERTIFICADO

### OBJETIVO

Verificar los requisitos técnicos complementarios para la instalación y operación segura del sistema.

### Especificaciones Técnicas de las Bombas

- Líneas de detección de presión del controlador accionado por presión
- Protección de equipos
- Suministro y disposición del combustible
- Tubería de combustible
- Electricidad estática

## BLOQUE IV Motores y Control

### OBJETIVO

Analizar los componentes del motor y los sistemas de control del equipo.

### Motores y Sistemas de Control

- Instrumentación
- Ubicación de la batería
- Sistema de refrigeración de motor
- Salida del intercambiador de color

## BLOQUE V Infraestructura y Seguridad

### OBJETIVO

Evaluar las condiciones del espacio y los requisitos de seguridad del cuarto de bombas.

### Condiciones del Espacio y Seguridad Ventilación

- Escape de motor
- Rociadores en cuarto de bombas

## BLOQUE VI Marco Normativo

### OBJETIVO

Interpretar la normativa aplicable al sistema de bombas contra incendio.

### Normativa Aplicable

- RNE EM-030

## CRONOGRAMA

### DURACIÓN TOTAL



8 horas lectivas en vivo.

MIE

8 de abril

MIE

15 de abril

MA

21 de abril

### MODALIDAD DE CLASES










\*Virtual en vivo



\*Se accederá a través de



## DOCENTE

-  Ingeniero Mecánico de la PUCP
-  Maestría Internacional en Certificación Energética de Edificios existentes, **Esneca Business School**.
-  Certificado como Especialista en Protección de Incendios
-  CEPI DE NFPA.  
\*cepi: certificado como profesional en seguridad contra incendios de NFPA
-  Certificado en NFPA25 para **INSTALACIÓN, INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS BASADOS EN AGUA.**
-  Expresidente de la Sociedad Nacional de Protección Contra Incendios **SNPCIEX**.
-  Presidente de Internacional Society of Automation - **ISA SECCIÓN PERÚ20.**

**Ing. Fernando Katayama Kamo**



Más de 20 años de experiencia en desarrollo de negocios de protección contra incendios, automatización industrial, automatización de edificios en centros comerciales, hoteles, hospitales, edificios de oficinas e infraestructuras, industria y minería

## BENEFICIOS



### MODALIDAD VIRTUAL

**Acceso remoto** desde cualquier ubicación, con interacción en tiempo real con especialistas del programa.



### ASESORÍA PERMANENTE

Acompañamiento continuo a través de grupos de **WhatsApp** para la resolución de consultas y refuerzo del aprendizaje.



### DISTINCIÓN ACADÉMICA

Distinción al profesional que obtenga las mejores calificaciones, con la entrega de un **certificado adicional**.



### DESCUENTO PREFERENCIAL

Beneficio exclusivo en programas de capacitación para **profesionales ISSOMA y sus referidos**.



### EVENTOS INSTITUCIONALES

Acceso a **tarifas preferenciales** en congresos y ferias de protección contra incendios organizados por ISSOMA.

# ▶ ENTREGABLES E INVERSIÓN

## ENTREGABLES



Material académico.



Certificación a nombre de Issoma.



Acceso a plataforma virtual de Issoma.

## INVERSIÓN

Precio regular

S/. **450**

Para profesionales ISSOMA y referidos:

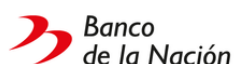
Precio promocional

S/. **390**

## FORMAS DE PAGO



A nombre del  
INSTITUTO DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE S.A.C.



CTA. DETRACCIONES::

N° 00-015-080434

CCI: 01801500001508043482



CTA. CORRIENTE:

N° 191-0169-44680-82

CCI: 002-191-101694468082-51



CTA. CORRIENTE:

N° 200-3002953917

CCI: 003-20000-30029539

## INVERSIÓN EN OTROS PAÍSES




**\$135** USD

Se enviará un link  
para proceder con el pago vía:



\*CONSULTA POR DESCUENTOS ESPECIALES.

## INSCRIPCIÓN

-  Luego de realizar el pago, envíanos la constancia al número de WhatsApp, colocando en asunto el nombre del curso.
-  Te enviaremos una ficha de inscripción la cual deberás devolver llena
-  Finalmente recibirás un correo donde se confirmará tu inscripción y acceso a la plataforma de estudios.

## CONTACTO



Instituto de Seguridad, Salud  
Ocupacional y Medio Ambiente



Whatsapp

(+51) 968 730 615  
(+51) 908 875 786



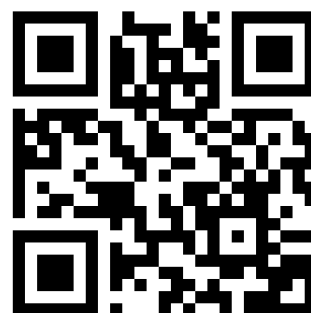
Mail


[contactanos@issoma.edu.pe](mailto:contactanos@issoma.edu.pe)



Página web

[www.issoma.edu.pe](http://www.issoma.edu.pe)





**“Uniendo  
conocimientos  
para salvaguardar  
vidas”**

