

#### NUMENS TECHNOLOGY S.A.C.

Calle Las Ñejas N° 120 dpto. 201 Santa Anita – Lima - Perú RUC N° 20613676822 +51 929284580 certificate@numens.pe www.numens.pe | www.numens.com

# CERTIFICACIÓN SISTEMAS DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIO CONVENCIONAL

Convocatoria 2025

#### **OBJETIVO GENERAL**

La Certificación "Sistemas De Detección Contra Incendio Convencional", pretende compartir los conocimientos necesarios para que el profesional de sistemas de detección contra incendio, adquiera las destrezas y habilidades para lograr realizar una adecuada instalación de estos sistemas de detección contra incendio, siguiendo las buenas prácticas de instalación y respetando las normas vigentes nacionales e internacionales que ameriten.



#### TEMARIO

# Tema I: Sistema de detección y alarma contra incendio "CONVENCIONAL"

Regulaciones Nacionales e Internacionales

Tipos de sistemas de detección contra incendio

## Tema II: Circuitos de detección y alarma contra incendio

Circuitos de Iniciación

Circuitos de Notificación

Circuitos de Señalización

### Tema III: Componentes del Sistema de detección y alarma contro incendio "CONVENCIONAL"

Dispositivos de detección

Aparatos de notificación

Teclados, anunciadores remotos, paneles remotos

Alimentación principal, alimentación secundaria

## Tema IV: Dispositivos de Iniciación y Aparatos de Notificación del Sistema de detección y alarma contro incendio "CONVENCIONAL"

Dispositivos de iniciación manual

Dispositivos de iniciación automática

Aparatos de notificación

### Tema V: Instalación de dispositivos del Panel de detección y alarma contro incendio "CONVENCIONAL"

Circuitos IDC

Circuitos NAC

Fuente de poder auxiliar

Circuitos relé

# Tema V: Montaje e instalación de dispositivos de iniciación y aparatos de notificación del Panel de detección y alarma contro incendio "CONVENCIONAL"

Circuitos Clase A

Circuitos Clase B

Circuitos Clase A

# Tema VI: Práctica N°1 - Sistema de detección y alarma contro incendio "CONVENCIONAL"

Reconocimiento del Panel de Detección de Alarma Contra Incendio - Placa Principal

Reconocimiento del Panel de Detección de Alarma Contra Incendio -Fuente Secundaria

Reconocimiento del Panel de Detección de Alarma Contra Incendio -Terminales de Conexión

# Tema VI: Práctica N°2 - Sistema de detección y alarma contro incendio "CONVENCIONAL"

Operación del Sistema de Detección de Alarma Contra Incendio

Emisión del Documento Protocolo y Pruebas del Sistema de Detección Contra Incendios "CONVENCIONAL"

Reconocimiento del Panel de Detección de Alarma Contra Incendio -Terminales de Conexión

# Notas: Inversión USD 118.00 Incluye IGV 1. Duración: 2 días (14 horas aproximadamente) 2. Certificado emitido por NUMENS (vigencia por 3 años) 3. Emisión del certificado si el participante aprueba con una nota mínima de 14 Cuenta Corriente Soles CCI Soles

4. La asistencia mínima para la emisión del certificado es del 70%

1917108804099 219100710880409000

Cuenta Corriente Dólares CCI Dólares
1917134545119 00219100713454511950