

ESTRUCTURA DEL TALLER

El presente taller se organiza en tres bloques progresivos que combinan teoría y práctica para el aprendizaje de sistemas de detección de incendios.

BLOQUE I Conceptos básicos de detección de incendios

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Revisión general de conceptos básicos | 7 | Dispositivos de iniciación manual |
| 2 | Terminología | 8 | Tipos de dispositivos de notificación |
| 3 | Elementos básicos de un sistema contra incendios | 9 | ¿Cómo suplir de energía los dispositivos de notificación? |
| 4 | El tetraedro del fuego | 10 | Funciones de control de emergencia (funciones suplementarias) |
| 5 | Operación remota | 11 | Aplicación y diseño |
| 6 | Detectores de fuego automáticos | | |

 QUIZ ONLINE

BLOQUE II Sistemas direccionables

- 1 Módulos direccionables
- 2 Fuentes de alimentación
- 3 Paneles direccionables

Práctica 1: Ensamble de paneles

 QUIZ ONLINE

BLOQUE III Programación de paneles

- 1 Programación de paneles vía teclado
- 2 Programación de paneles vía software FS-Tools

Práctica 2: Programación básica vía teclado

Práctica 3: Programación de lógicas vía teclado

Práctica 4: Programación vía software FS-Tools



IMPORTANTE

Para el desarrollo del programa, es indispensable que cada participante lleve su propia laptop, ya que se realizarán actividades prácticas de programación.

CRONOGRAMA



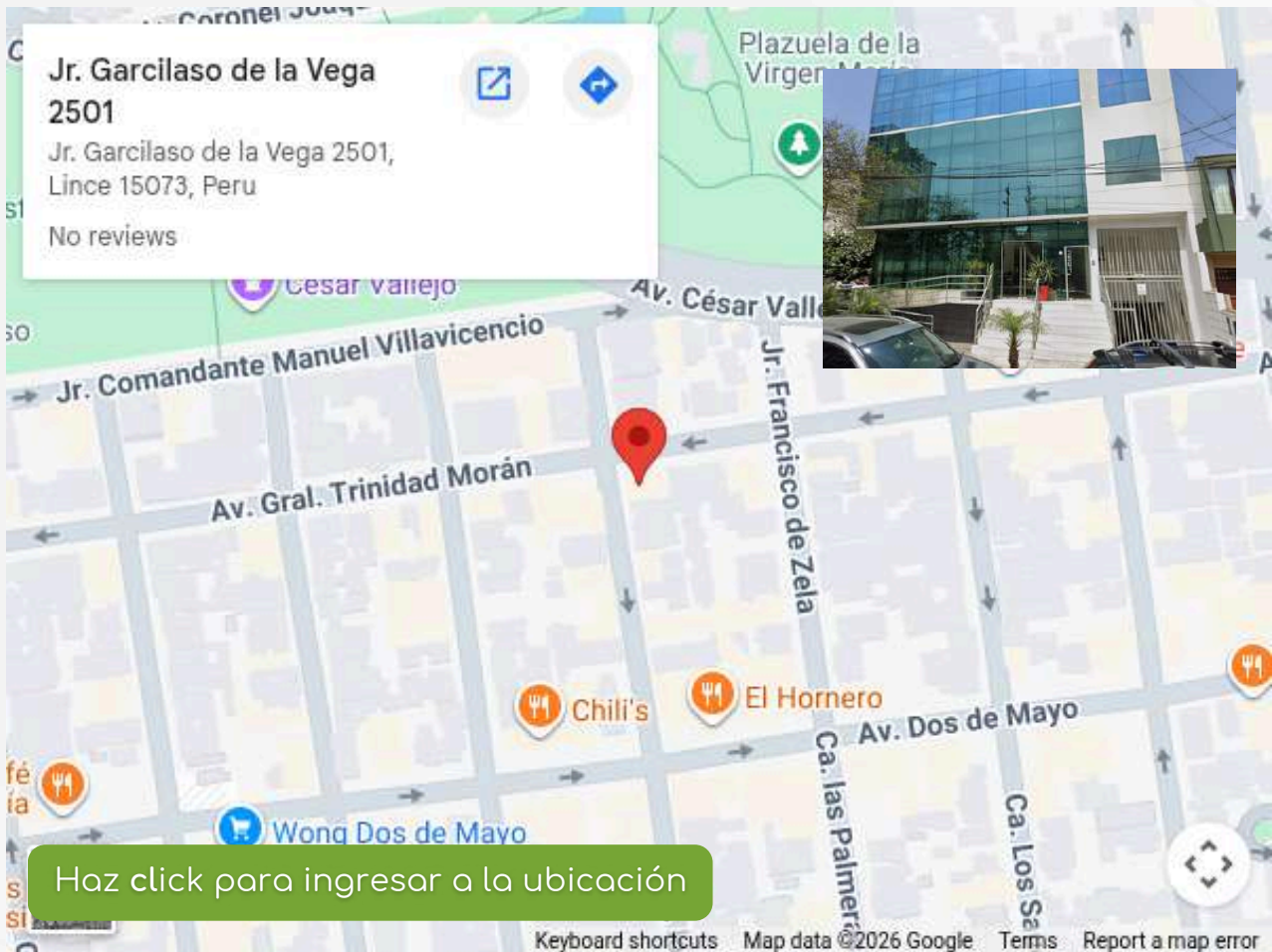
MODALIDAD DE CLASES

Presencial



DURACIÓN

8 horas



CALENDARIO

Junio, 2026

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
8	9	10	11	12	13	14



HORARIO

9 am a 6 pm



Incluye coffee break



PLATAFORMA DE ESTUDIOS

En la plataforma de ISSOMA el estudiante podrá acceder al material de estudios, rendir el examen final, entre otros, según el curso o entrenamiento lo requiera.

▶ DOCENTE



Rafael Ayala

Especialista en sistemas de detección de incendios

- ▶ Ingeniero por la Universidad Tecnológica Privada de Santa Cruz.
- ▶ Certificador y entrenador oficial en sistemas FireLite (Honeywell), con experiencia en formación técnica especializada.
- ▶ Certificado en NFPA 72 (National Fire Alarm and Signaling Code), con enfoque en normativa y buenas prácticas internacionales.
- ▶ Especialista en sistemas de detección y alarma contra incendios, con experiencia en implementación y capacitación técnica.
- ▶ Experiencia en gestión y desarrollo de soluciones en marcas como FireLite (Honeywell), ZKTeco e INIM.
- ▶ Trayectoria liderando capacitaciones técnicas y certificaciones para profesionales del sector.

▶ PREGUNTAS FRECUENTES



¿La asistencia es obligatoria?

Sí, la asistencia es obligatoria al 100% durante todo el entrenamiento.



¿Cuántos intentos tengo para aprobar el examen?

Dispones de hasta 3 intentos para aprobar el examen final.



¿Cómo se obtiene la certificación?

Al finalizar el entrenamiento, deberás rendir un examen final. Al aprobarlo, obtendrás una certificación a nombre de la fábrica.



¿Qué materiales incluye el curso?

la empresa proporcionará tableros para las práctica. Se entregará una llave de programación y el software PS Tools.



¿Cuál es el puntaje mínimo para aprobar?

El puntaje mínimo aprobatorio es del 80% en el examen final.



¿El curso siempre se realiza en la fecha programada?

El inicio del curso está condicionado a un mínimo de 12 participantes.

BENEFICIOS



CURSOS EN MODALIDAD VIRTUAL

Cursos con 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

*Precios incluyen IGV,

Precio regular

S/. 650

Precio promocional

S/. 600

Precio para grupos
a partir de 3 personas

S/. 550

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




\$189 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



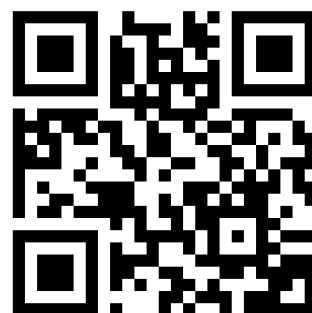
Mail


contactanos@issoma.edu.pe



Página web

www.issoma.edu.pe





**“Uniendo
conocimientos
para salvaguardar
vidas”**

