

Programa diseñado conforme a los lineamientos de la Resolución 0491 de 2020, garantizando la formación por niveles (básico, operativo, vigía, supervisor y rescatista) para la gestión segura del trabajo en espacios confinados.

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Programa estructurado por niveles para desarrollar competencias en la identificación, evaluación y control de los múltiples riesgos asociados al ingreso y trabajo en espacios confinados. La formación se ajusta al rol del trabajador conforme a la **Resolución 0491 de 2020**, integrando fundamentos teóricos con ejercicios prácticos que simulan condiciones reales.

NIVELES DE FORMACIÓN Y CONTENIDOS

1. Nivel Básico (Sensibilización)

Dirigido a: Personal que NO ingresa a espacios confinados (administrativos, apoyo, visitantes) | **Duración:** 4–8 horas

- Definición y clasificación de espacios confinados
- Identificación de peligros generales
- Señalización y control de accesos
- Conceptos básicos de prevención
- Qué hacer en caso de emergencia (sin intervención)

2. Nivel Operativo (Trabajador Entrante)

Dirigido a: Trabajadores que ingresan a espacios confinados | **Duración:** 16 horas

- Identificación de espacios confinados en la empresa
- Evaluación de atmósferas peligrosas
- Uso de equipos de monitoreo atmosférico
- Procedimientos de entrada segura
- Ventilación (natural y forzada)
- Uso de EPP y protección respiratoria
- Comunicación y señalización
- Primeros auxilios básicos
- Permisos de trabajo

3. Nivel Vigía (Observador)

Dirigido a: Persona responsable de monitorear desde el exterior | **Duración:** 8 horas

- Responsabilidades del vigía
- Control de ingreso y salida
- Monitoreo continuo de condiciones
- Activación de emergencias
- Comunicación efectiva con el entrante
- Prohibición de ingreso sin relevo

4. Nivel Supervisor

Dirigido a: Quienes autorizan y supervisan trabajos | **Duración:** 16 horas

- Marco legal (incluye OSHA y normativa colombiana)
- Evaluación de riesgos (IPERC o similar)
- Validación de permisos de trabajo
- Coordinación del equipo
- Verificación de condiciones seguras
- Gestión de emergencias

5. Nivel Rescatista

Dirigido a: Brigadas o equipos de rescate | **Duración:** 8 – 40 horas

- Procedimientos de rescate y evacuación
- Uso de equipos especializados (trípodes, líneas de vida, ERA)
- Técnicas de rescate vertical y horizontal
- Atención prehospitalaria
- Simulacros en escenarios reales

INFORMACIÓN CLAVE

Modalidad	Presencial (teoría + práctica obligatoria)
Certificación	Certificado de participación y aprobación según el nivel cursado
Dirigido a	Trabajadores que ingresan a espacios confinados, supervisores, vigías, personal de rescate y coordinadores de SST.

INCLUYE

- ✓ Material didáctico
- ✓ Uso de equipos de medición y EPP
- ✓ Prácticas en instalaciones reales
- ✓ Certificado

REQUISITOS DE INGRESO

- Ser mayor de 18 años
- Presentar documento de identidad
- Contar con aptitud médica ocupacional vigente para trabajo en espacios confinados y trabajo en alturas
- No presentar condiciones como claustrofobia o limitaciones que pongan en riesgo su seguridad
- Tener afiliación vigente a seguridad social (EPS y ARL) riesgo V — certificado de afiliación y copia de planilla