



CURSO DE TRABAJO SEGURO Y RESCATE EN LOS ESPACIOS CONFINADOS

Trabajos en tuberías, alcantarillas, interior de silos, tanques, y otros espacios encerrados son trabajos peligrosos, este curso está dirigido a personal que está involucrado en el desarrollo de estas actividades, trabajadores, supervisores, emisores de permisos y personal de higiene y seguridad

Cumplimiento normativo:	NOM-033-STPS-2014 NOM-002-STPS-2010 NOM-027-STPS-2008	NOM-005-STPS-1998 Ley de Protección Civil para el Estado
Referencia y criterio normativo.	OSHA	NIOSH
Dirigido a:	Personal operativo, supervisores, brigadistas, emisores de permisos de trabajo peligroso	
Objetivo general:	Que el participante comprenda los riesgos que implica la entrada a los espacios confinados, realizará evaluaciones de riesgo y será capaz de participar en operaciones de rescate básicas en estos escenarios.	
Objetivo de desempeño I:	El participante en su centro de trabajo identificara los peligros y evaluara los riesgos que pudiesen derivar de una entrada a los espacios confinados	
Objetivo de desempeño II:	El participante conocerá y será capaz de realizar trabajos con sistemas planeados y participara de manera eficiente y segura en operaciones de rescate.	
Beneficios para la Empresa:	--Cumplimiento normativo --Transferencia de costos de la respuesta a emergencias al renglón de la prevención, anteponiéndose a las probables pérdidas.	
Bloques temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. QUE ES UN ESPACIO CONFINADO 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS 3. EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS 4. PERMISO DE TRABAJOS PELIGROSOS 	<ol style="list-style-type: none"> 5. PERMISO DE ENTRADA A ESPACIOS CONFINADOS 6. EQUIPOS 7. SISTEMAS 8. OPERACIONES DE RESCATE
Duración:	6 HORAS	
Mecánica de desarrollo:	Este seminario taller se desarrolla 20% en aula y 80% en campo	
Materiales:	Manual del estudiante proporcionado por SASI Equipamiento y sistemas proporcionados por SASI	
Validación:	Constancia para los participantes y para la empresa, con registros STPS Y PROTECCION CIVIL	
Lugar:	Centro de trabajo de la empresa contratante	
Número de participantes:	12 participantes máximo	
Costos:	Especificado en cotización.	

SASI-VERTICAL

Calle 59 # 906 por 104 y 112 Fracc. Las américas II Mérida, Yucatán, México C.P. 97302
sasiseguridad@gmail.com sasiseguridad.ventas@gmail.com sasi.centrocapacitacion@gmail.com
 Tel. 999 195 52 11 / 9993156367



TEMARIO	
INTRODUCCIÓN AL TALLER	¿Y cuáles son las responsabilidades del patrón y del trabajador para proporcionar y para participar en la capacitación sobre espacios confinados?
1. ¿QUÉ ES UN ESPACIO CONFINADO?	
ANÁLISIS DE LAS ESTRUCTURAS	¿Cuáles son las características que definen a un espacio confinado?
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
QUE ES LO QUE CONVIERTE A UN ESPACIO CONFINADO EN UN ESCENARIO PELIGROSO	Análisis de los peligros atmosféricos, estructurales, liberación de energía o contaminantes.
3. EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS	
METODOLOGÍA DE ANÁLISIS	Análisis de los peligros Análisis de las tareas Eliminación y reducción de riesgos
4. PERMISOS DE TRABAJOS PELIGROSOS	
METODOLOGIA PARA LA EMISION DE UN PERMISO PTR	Identificación, análisis y control. Entendimiento de las responsabilidades
5. PERMISOS DE ENTRADA A ESPACIOS CONFINADOS	
METODOLOGIA PARA LA EMISION DE UN PERMISO PEC	Identificación, análisis y control. Entendimiento de las responsabilidades
6. EQUIPOS	
COMO SE DETERMINAN QUE EQUIPOS SE DEBEN TENER EN EL CENTRO DE TRABAJO	Lo importante es conocer exactamente como son y cómo funcionan los equipos Equipos flexibles Equipos rígidos Equipo individual Equipo colectivo
7. SISTEMAS	
SISTEMAS GENERALES PARA SUBIR, BAJAR O RECUPERAR HORIZONTALMENTE VICTIMAS	Nudos Sistema de descenso Sistemas de ascenso Ventajas mecánicas Descenso individual y posicionamiento
8. OPERACIONES DE RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS	
METODOLOGIA APLICADA EN CAMPO	Prácticas de aseguramiento de la escena Monitoreo atmosférico Identificación de peligros y evaluación de riesgos
EQUIPOS ESPECIALES	Planeación y entrada de operaciones Prácticas con equipos SCBA y línea de aire Interpretación de equipos de monitoreo y detección de atmósferas peligrosas
OPERACIONES	Rescate en tanque con entrada hombre por arriba con atmosfera deficiente Rescate en tubería en posición vertical tiros largos Rescate en espacio confinado con entrada horizontal victima

SASI-VERTICAL

Calle 59 # 906 por 104 y 112 Fracc. Las américas II Mérida, Yucatán, México C.P. 97302
sasiseguridad@gmail.com sasiseguridad.ventas@gmail.com sasi.centrocapacitacion@gmail.com
 Tel. 999 195 52 11 / 9993156367