



CURSO DE SEGURIDAD EN IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA NOM-031-STPS-2011 CONSTRUCCIÓN

Conocer las condiciones de seguridad para la realización de trabajos peligrosos y específicos, y la utilización de maquinaria, equipo y herramientas que se deben aplicar en las obras de construcción, a efecto de prevenir los riesgos a los trabajadores.

Cumplimiento normativo:	NOM-002-STPS-2010 NOM-004-STPS-1999 NOM-009-STPS-2011 NOM-017-STPS-2008	NOM-027-STPS-2008 NOM-029-STPS-2011 NOM-031-STPS-2011 NOM-033-STPS-2015
Dirigido a:	Personal involucrado directamente en la supervisión de procesos y/o procedimientos en la industria de la construcción.	
Objetivo general:	Desarrollar, aprobar e implementar los procedimientos de seguridad y salud en el trabajo aplicables en campo, acorde con la normatividad en materia de seguridad, salud e higiene en el trabajo en la industria de la construcción.	
Objetivo de desempeño I:	El participante en su centro de trabajo identificará los peligros y evaluará los riesgos que pudiesen derivar de las actividades relacionadas con los procesos constructivos.	
Objetivo de desempeño II:	El participante desarrollará procedimientos de prevención de accidentes derivados de los procesos constructivos. Aplicará criterios de operación para la salvaguarda de la vida y la prevención de pérdidas.	
Objetivo de desempeño III:	El participante en su centro de trabajo responderá de manera eficiente y funcional en caso de una emergencia derivada de un incidente o accidente con los procesos constructivos.	
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. NORMATIVIDAD, IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS. 2. PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS, ANDAMIOS, IZAJE DE CARGAS. 3. SEGURIDAD EN LOS TRABAJOS DE CORTE Y SOLDADURA. 4. SEGURIDAD EN LOS TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS. 	<ol style="list-style-type: none"> 5. MANEJO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO. 6. SEGURIDAD ELÉCTRICA DE INSTALACIONES PROVISIONALES Y SEGURIDAD EN EXCAVACIONES. 7. ATENCIÓN BÁSICA A EMERGENCIAS MÉDICAS Y PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO.
Duración:	16 HORAS	
Mecánica de desarrollo:	Este curso taller se desarrolla 70% en aula y 30% en campo	
Materiales:	Manual del estudiante proporcionado por SASI Espacios 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:	Máximo 22 participantes	
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 SEMINARIO TALLER	Presentación y bienvenida
ASPECTOS GENERALES DE LOS ACCIDENTES EN INDUSTRIA CONSTRUCTIVA	Procesos constructivos. Tamaño de la construcción.
1. NORMATIVIDAD, IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS.	
NORMATIVIDAD	Revisión y análisis de la normativa. Responsabilidades del patrón y del trabajador para proporcionar y para participar en la capacitación. Peligros en la construcción.
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS.	Peligros en la industria constructiva. Evaluación de procedimientos y procesos riesgosos. Administración de riesgos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL NOM-017-STPS-2008	Protección básica: cabeza, rostro, pies- Protección respiratoria. Ropa de trabajo.
2. PROTECCIÓN CONTRA CÍDAS, ANDAMIOS, IZAJE DE CARGAS	
NOM-009-STPS-2011	Equipo a utilizar dependiendo del trabajo y la evaluación de riesgos. Seguridad para trabajos en alturas. Seguridad en armado de andamios. Seguridad en izaje de cargas
3. SEGURIDAD EN LOS TRABAJOS DE CORTE Y SOLDADURA	
NOM-027-STPS-2008 NOM-002-STPS-2010	Seguridad en los trabajos de corte y soldadura. Equipo de protección personal. Prevención y protección contra incendio.
4. SEGURIDAD EN LOS TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS	
NOM-033-STPS-2015	Clasificación de los espacios confinados. Seguridad en los trabajos en espacios confinados. Identificación de peligros y evaluación de riesgos. Equipo de protección personal.
5. MANEJO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO	
INVENTARIO DE MATERIALES, IDENTIFICANDO LOS PELIGROS.	Inventario de materiales en el centro de trabajo, como se reciben, almacenan y redistribuyen. Análisis y mejora de procedimientos.
TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y USO, EVALUANDO LOS RIESGOS	
NOM-004-STPS-1999	Bloqueo, candado, etiquetado y control de energías (LOTO). Permisos de trabajo

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



6. SEGURIDAD ELECTRICA DE INSTALACIONES PROVISIONALES. SEGURIDAD EN EXCAVACIONES.

NOM-029-STPS-2011	Descripción básica de energía eléctrica-valores. Identificación de peligros y evaluación de riesgos. Administración de riesgos. Asignación de equipo de protección personal.
SEGURIDAD EN EXCAVACIONES	Seguridad en excavaciones.

7. ATENCIÓN BASICA A URGENCIAS MÉDICAS. PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO.

ATENCIÓN BASICA A URGENCIAS MÉDICAS. NOM-002-STPS-2010	Golpe de calor. Mordeduras de serpiente y picaduras de insecto. Fracturas y luxaciones. RCP solo con las manos.
PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO. NOM-002-STPS-2010	Prevención de incendios. Manejo de extintores.

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.centrocapitacion@gmail.com
Tel. 999 195 52 11 / 9993156367