



**CURSO CERTIFICACIÓN
Operaciones de Rescate Técnico en Contenedores de Granos
3, 4 y 5 de diciembre 2021**

¿QUÉ ES?

Es un curso especializado en rescate técnico enfocado a los contenedores de granos. Al ser un curso de especialización es prerequisite contar con competencias profesionales en rescate con cuerdas.

JUSTIFICACIÓN:

El rescatar o recuperar a una persona atrapada (engulfment) dentro de un contenedor con granos es uno de los rescates técnicos más complejos que existen. Es un reto que requiere preparación, conocimientos y capacidades técnicas, ya que se deben identificar los riesgos, dimensionar la escena, crear un plan de acción del incidente (PAI), controlar los riesgos durante toda la operación, crear un acceso seguro en alturas y entrada y trabajo seguro en espacios confinados, lo cual incluye monitoreo de la atmósfera, ventilación y bloqueo y control de energías peligrosas, realizar el manejo adecuado del paciente, usar un kit de rescate en granos, realizar una extracción del paciente, realizar su evacuación usando cuerdas, y terminar un rescate.

Este es el primer programa en México que contará con todos los equipos, dispositivos, escenarios e instructores para realizar un curso de calidad mundial.

DIRIGIDO A:

- Rescatistas técnicos de los servicios municipales o estatales
- Brigadistas industriales
- Bomberos municipales o industriales
- Supervisores de seguridad y salud en el trabajo

SEDE y FECHAS

La sede será en la Estación de Bomberos y en el centro de almacenamiento de granos en el campo 106 en la colonia Swift sobre el corredor Menonita, en el Municipio de Cuauhtémoc, Chihuahua, México.

1 y 2 de diciembre Curso prerequisite (en caso de no contar con curso TRV): Técnico en Rescate Vertical nivel 1) con opción a certificado por Rhino Rescue Team

3, 4 y 5 de diciembre: Operaciones de Rescate Técnico en Contenedores de Granos

TEMARIO

Tema 1: Técnico en Rescate Vertical nivel 1
(en caso de no contar con el prerrequisito)

- 1.1 Seguridad, equipos y dispositivos
- 1.2 Anclajes y Sistemas de Ventaja Mecánica
- 1.3 Encamillados y armado para izaje vertical y horizontal
- 1.4 Sistemas y Técnicas de ascenso y descenso asistido

Tema 2: Trabajo en alturas/sistemas personales de detención de caídas

- 2.1 Peligros y riesgos en el trabajo en alturas
- 2.2 Trabajo en alturas usando PFAS

Tema 3: Entrada, Trabajo y Rescate en espacios confinados

- 3.1 Reconocimiento de los espacios confinados
- 3.2 Peligros y riesgos en espacios confinados
- 3.3 Protección respiratoria y EPP específico

Tema 4: Bloqueo y control de energías peligrosas

- 4.1 Peligros y riesgos
- 4.2 Dispositivos y pasos para realizar LOTO

Tema 5: Manejo seguro de sustancias químicas peligrosas

- 5.1 HAZCOM
- 5.2 NOMs STPS

Tema 6: El rescate técnico en granos

- 6.1 Sistema de Comando de Incidentes
- 6.2 Equipo especializado en rescate en granos
- 6.3 Atención Integral del paciente

CONSIDERACIONES

Se debe contar con un curso de rescate con cuerdas o Técnico en Rescate Vertical con duración de al menos 24 horas y con antigüedad máxima de 4 años, presentar este documento es prerrequisito para poder acceder al curso de "Operaciones de Rescate Técnico en Contenedores de Granos".

A consideración del comité organizador los cursos válidos como prerrequisito son los emitidos en México por: CEICAA, ENDE-CRM, UNCA-TEEX, FTSRV, Rhino Rescue Team. Cualquier otra certificación debe ser valorada por el comité organizador.

Los días 1 y 2 de diciembre se realizará el curso de Técnico en Rescate Vertical (TRV) nivel 1, con opción a certificado por Rhino Rescue Team.



Costo por persona: 3,000 pesos (por curso TRV 1)

Costo especial TRV nivel 1 y curso Rescate Técnico en Contenedores de Grano (5 días en total): 6,000 mil pesos por persona

Duración: 24 horas

Fechas: 1 y 2 de diciembre

Horario: 8am a 8pm

Incluye:

- Alimentación (comida), hidratación y refrigerios por los dos días,
 - Manual del curso
 - Todos los materiales, equipos, dispositivos para rescate técnico con cuerdas.
 - Instructores y staff (traslado al área de prácticas)
 - No incluye el equipo de protección personal del participante (todo el equipo debe ser homologado y encontrarse en condiciones de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Debe presentarse con casco con barbiquejo, guantes, lentes, y arnés completo con al menos el punto ventral y dorsal y sus cabos de anclaje o línea de vida).
- Documentos finales: Certificado por CEICAA y Swift Rescue Team, Constancia de habilidades laborales DC3. Puede solicitarse certificado por Rhino Rescue Team (500 pesos por persona por emisión del documento)

Operaciones en Rescate Técnico en Contenedores de Grano

Costo por persona: 4,500 pesos (por curso Operaciones de Rescate Técnico en Contenedores de Granos") NO incluye curso prerequisite TRV

Costo especial TRV nivel 1 y curso Operaciones en Rescate Técnico en Contenedores de Grano (5 días en total): 6,000 mil pesos por persona

Duración: 24 horas

Fechas: 3, 4, y 5 de diciembre 2021

Horario: 8am a 5pm

Incluye:

- Alimentación (comida), hidratación y refrigerios por los tres días,
- Playera del curso
- Manual del curso
- Todos los materiales, equipos, dispositivos para rescate técnico con cuerdas, trabajo en alturas, espacios confinados, rescate en contenedores de granos, etc.
- Instructores y staff
- Traslado al área de prácticas

-No incluye el equipo de protección personal del participante (todo el equipo debe ser homologado y encontrarse en condiciones de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Debe presentarse con casco con barbiquejo, guantes, lentes (claros y oscuros), arnés completo con al menos el punto ventral y dorsal y sus cabos de anclaje o línea de vida). Recomendamos contar con ASAP con absorbedor, línea de vida de doble gancho con amortiguados, cabos de anclaje al arnés y overol (ya que se trabajará dentro del grano).

PUEDE APARTAR SU LUGAR CON EL 50%

Documentos para el participante

Parciales:

DC-3 y constancia con registro STPS por CEICAA y Swift Rescue Team, en "Entrada Trabajo y Rescate en espacios confinados" (16 horas)

DC-3 y constancia con registro STPS CEICAA y Swift Rescue Team, en "Trabajo en alturas/sistemas personales de detención de caídas" (8 horas)

DC-3 y constancia con registro STPS CEICAA y Swift Rescue Team, en "Bloqueo y control de energías peligrosas" (4 horas)

DC-3 y constancia con registro STPS CEICAA y Swift Rescue Team, en "Manejo seguro de sustancias químicas peligrosas" (4 horas)

Documento final: Certificado por CEICAA y Swift Rescue Team, en "Operaciones de Rescate Técnico en Contenedores de Granos"

Durante el curso se **utilizará el siguiente equipo:** Winch Harken Industrial, Terradaptor Multipod, Camillas SKED, halfback, canastilla, cuerdas, bloqueadores, dispositivos multipropósito, descensores, analizadores de gases, ventilador-extractor, maniqués, kit de rescate en granos, líneas de vida de doble gancho con amortiguador, conectores, kit de SCI, respiradores, equipo de comunicación, etc.

Sobre la ropa y EPP adecuado:

Todo el equipo debe ser homologado y encontrarse en condiciones de acuerdo a las especificaciones del fabricante.

Debe presentarse con casco con barbiquejo, guantes, lentes (claros y oscuros), arnés completo con al menos el punto ventral y dorsal y sus cabos de anclaje o línea de vida). Recomendado además con puntos para posicionamiento y punto esternal.

Recomendamos contar con ASAP con absorbedor, línea de vida de doble gancho con amortiguados, cabos de anclaje al arnés, descensor autobloqueante, y overol (ya que se trabajará dentro del grano).

Considere que estaremos a la intemperie: el viento, y la temperatura muy baja son presentes en estas fechas en el estado de Chihuahua. Lleve ropa usando el sistema de capas.



Lleve una mochila de ataque donde pueda tener un envase con agua o backpack, y refrigerios o colaciones para el transcurso del día.

Considere calzado con protección del tobillo y un calzado cómodo para los tiempos de descanso.

INFORMACION DE TRASLADOS

En caso de viajar del interior de la República, debe llegar al Aeropuerto Internacional General Roberto Fierro Villalobos o Aeropuerto Internacional de Chihuahua.

Considere que el traslado en vehículo desde el aeropuerto a la sede es de 2 horas con 30 minutos. Si requiere traslado por parte del comité organizador, deberá comunicarse con su asesor de ventas a través del whatsapp de inscripciones, el costo por viaje redondo aeropuerto-sede, sede-aeropuerto es de 500 pesos por persona (pago en efectivo), tome en cuenta que hará dos salidas hacia la sede y dos salidas de regreso al aeropuerto. Para detalles comuníquese con el asesor.

Los traslados al área de prácticas desde la sede del curso se encuentran incluidos en el pago de su matrícula.

INFORMACIÓN DE HOTELES (reservación por parte de los participantes)

Mountain Inn Teléfono: 671 113 2622

A 4 Km de Estación de Bomberos (sede)

Tarifas

\$400: Cama Matrimonial 2 Personas

\$450: 2 camas Matrimoniales 4 Personas

\$480: 2 Camas Matrimoniales 1 individual 5 Personas

Factura: Precio + IVA

Incluye: Café, Galletas y Wifi

Hotel Vienna Inn Teléfono: 625 584 1134

A 3.5 km de Estación de Bomberos (sede)

Tarifas

\$400: Cama Matrimonial 2 Personas

\$450: 2 camas Matrimoniales 4 Personas

\$480: 2 Camas Matrimoniales 1 individual 5 Personas

Factura: Precio + IVA

Incluye: Café, Galletas y Wifi

Hotel Los Cienes Teléfono: 6251062039

A 4 Km de Estación de Bomberos (sede)

\$450: 2 camas matrimonial 4 Personas

\$600: 3 camas matrimonial 6 Personas

Sin Opción de factura

Incluye: café, galletas y Wifi



Hotel Old Country Teléfono: 625 58 3 9022
A 140m de Estación de Bomberos (sede)
\$500: 2 camas Matrimoniales 4 Personas
\$450: 1 Cama Matrimonial 1 Individual 3 Personas

Ubicación de la estación de Bomberos Swift (sede)

<https://goo.gl/maps/CuDEMx8z5sx7tRyY8>

VISITA TURISTICA:

El día lunes 6 de diciembre se realizará un paseo turístico

- 9am: Museo menonita (entrada 35 pesos): 30 minutos de recorrido
- Horario por confirmar. Visita a la fábrica de quesos menonitas (sin costo) pero se requiere reservar: 1 hora 30 minutos de recorrido

PAGOS y FACTURACIÓN

Para pago sin factura

Cornelius Fehr Teichroeb

Tarjeta de crédito Santander

5408453005192776

Para pago con factura (agregar el IVA)

Datos bancarios generales	
Nombre oficial:	Centro Integral de Capacitación Actualización y Adiestramiento SC
Banco:	INBURSA
Información para depósitos	
Número de cuenta para la realización de depósitos	50045794026
CLABE para transferencias electrónicas:	0361 8050 0457 9402 62

CONTACTO para inscripciones

<https://wa.me/message/4WSM24XNVKAP01>

<https://www.ceicaa.com/rescate-tecnico-contenedores-granos>

CONOCER MAS SOBRE CEICAA

www.ceicaa.com