



Centro de Entrenamiento MSA



2016 - Cursos de Entrenamiento



ÍNDICE

1. Cursos y Entrenamientos para el Trabajo en altura.....	4
1.1. Trabajo en Altura I - Introducción y concientización al Trabajo en Altura (4 horas).	
1.2. Trabajo en Altura II - Persona autorizada para el trabajo en altura/ Trabajador Capacitado (8 horas).	
1.3. Trabajo en Altura III - Persona Competente (16 horas).	
1.4. Trabajo en Altura VI - Gestión e Inspección (24 horas).	
1.5. Trabajo en Altura V - Curso de Inspección EPP/EPC (16 horas).	
2. Cursos y Entrenamiento de Rescate.....	9
2.1. Rescate técnico en altura (16 horas).	
2.2. Planificación para el rescate en altura (16 horas).	
2.3. Rescate en espacios confinados (24 horas).	
2.4. Rescate para acceso por cuerdas (40 horas).	
3. Cursos y Entrenamientos para espacios confinados.....	13
3.1. Espacio confinado (NCH 349) - Persona autorizada para el ingreso y operación. (8 horas).	
3.2. Espacio confinado (NCH 349) - Persona competente o supervisor (20 – 40 horas).	
3.3. Espacio confinado (NCH 349) - Train the Trainer (16 horas).	
4. Cursos de Accesos por cuerdas.....	16
4.1. Acceso por cuerda IRATA Nivel I (TBD).	
4.2. Acceso por cuerda IRATA Nivel II (TBD).	
4.3. Acceso por cuerda IRATA Nivel III (TBD)	



Centro de Entrenamiento | MSA

MSA, empresa líder mundial en protección personal de trabajadores e innovación en productos de seguridad, presenta un nuevo concepto en capacitación, con más de 600 metros cuadrados de infraestructura para entregar conocimiento sobre las mejores prácticas de trabajos en altura, espacios confinados y rescate

Los programas, del Centro de entrenamiento de MSA, cuentan con una metodología innovadora que permite que el trabajador internalice el conocimiento a través de ejercicios prácticos personalizados guiados por instructores.

Gracias a nuestra experiencia de más de 100 años en la innovación, diseño y fabricación de elementos de protección personal con la más alta calidad y dar cumplimiento y/o exceder las normas más exigentes en todo el mundo, esta experiencia ha permitido desarrollar programas de capacitación sobre el uso de elementos y sistemas de protección personal para trabajos en altura a nivel mundial. MSA cuenta con profesionales de vasta experiencia en el diseño y desarrollo de estándares para la industria mundial de protección contra caídas, personal que es miembro del comité de estándares acreditado ANSI Z359, que son miembros del comité técnico de CSA (Canadá) para protección de caídas, entre otros.

El curso de capacitación para el uso adecuado de elementos de protección contra caídas que dicta MSA de Chile se basa en dicha experiencia asimilada en cursos y actualizaciones realizadas en nuestro centro de entrenamiento ubicado en Englewood, Colorado – Estados Unidos que nos avala y certifican como persona competente en el uso y entrenamiento de los EPP para trabajos en altura de acuerdo al programa global de capacitación de protección contra caídas. Cabe destacar que MSA de Chile participa y ha participado como miembro de comité técnico para el desarrollo de norma de protección de caídas nacional vigente NCh 1258 en la versión 1997 y 2006.

Los cursos impartidos en el centro de entrenamiento de MSA se basan en dos conceptos principales: Clases teóricas con material de estudio, creado con todos los requisitos y normas nacionales e internacionales, así como clases prácticas de trabajos en altura, espacios confinados y rescate, marcando un referente en lo que a centros de entrenamiento se refiere en Chile.

Contamos con salas totalmente equipadas para la realización de los cursos teóricos, todas las salas poseen aire acondicionado, completo equipamiento multimedia (Proyector de imagen, amplificación, telón y pizarra) y para la realización del entrenamiento práctico, la instalación posee baños, vestidores y comedores, donde los asistentes pueden almorzar sin tener que salir de las instalaciones.

Además, disponemos de un simulador de espacios confinados y tres torres de entrenamiento con capacidad para 30 personas haciendo simultáneamente prácticas en altura, acceso por cuerda y rescate.

Para conocer toda la información sobre las actividades y clases que imparte el Centro de entrenamiento MSA Antofagasta, por favor visite el sitio www.msasafety.com

O bien, contáctese al correo electrónico training.cl@msasafety.cl

¡Ajuste su equipo y a entrenar!

Misión | MSA

La misión de MSA consiste en asegurarse que hombres y mujeres puedan trabajar con seguridad, y que tanto ellos como sus familias y comunidades puedan vivir de forma saludable en todo el mundo.

Objetivo | MSA Training

MSA es una organización que está plenamente comprometida a proteger la salud y la seguridad de nuestros clientes para cumplir con nuestro propósito dedicamos incontables horas en el desarrollo, pruebas y evaluación de nuestros productos, para asegurar que alcanzamos nuestros objetivos.

Entendemos que no basta con tener productos de excelente calidad, que cumplan y superen las expectativas de los clientes y usuarios, el uso adecuado del equipo es esencial para asegurar que estamos cumpliendo con nuestro propósito.

El centro de entrenamientos MSA Antofagasta, tiene como objetivo formar y preparar con competencias para desempeñar sus tareas del día a día con seguridad, que tenga condiciones para evaluar riesgos, planificar métodos seguros de trabajo y elegir el equipo adecuado, orientando su formación a potenciar en estos el conocimiento, habilidades y actitud para que realicen su trabajo con la mayor seguridad y eficiencia.

El programa Formador de Instructores sigue las normas vigentes y con las mejores prácticas para el trabajo en un ambiente seguro.



Trabajo en Altura I - Introducción y concientización.

Objetivo

Después de esta formación el profesional debe ser capaz de cumplir con las prácticas básicas de seguridad en maniobras en altura.

Contenido

- Información general Nivel I.
- Información normativa Nivel I.
- Riesgo de una caída y sus consecuencias Nivel I.
- Equipamientos para trabajo en altura Nivel I.
- Demostración de maniobras de trabajo en altura Nivel I.
- Inspección básica de equipamientos de altura Nivel I.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo practico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregara un Diploma que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278200	Trabajo en Altura I - Introducción y concientización.	Máximo 12 personas	4 horas	\$ 600.000

Trabajo en Altura II – Persona autorizada para el trabajo en altura/Trabajador capacitado

Objetivo

Después de esta formación el profesional debe ser capaz de cumplir con las prácticas de seguridad de las maniobras en altura y ser capaz de elaborar líneas de vida provisionales, para permitir el trabajo de otros profesionales.

Contenido

- Información general Nivel II.
- Información normativa Nivel II.
- Riesgo de una caída y sus consecuencias Nivel II.
- Equipamientos para trabajo en altura Nivel II.
- Maniobras de trabajo en altura Nivel II
- Inspección básica de equipamientos altura y EPP
- Primeros socorros.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo práctico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregará un Diploma que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278202	Persona autorizada para el trabajo en altura/ Trabajador Capacitado.	Máximo 12 personas	8 horas	\$ 1.100.000

Trabajo en Altura III – Persona competente

Objetivo

Después de esta formación el profesional debe ser capaz de cumplir con las prácticas de seguridad de las maniobras en altura y saber montar líneas de vida provisionales para permitir el trabajo de otros profesionales. Pensando para supervisor o coordinador, donde se evalúa riesgos y aplica nociones de planificación de rescate.

Contenido

- Información General Nivel III.
- Información normativa Nivel III.
- Riesgo de una caída y sus consecuencias Nivel III.
- Equipamientos para trabajo en altura Nivel III.
- Nudos Nivel III.
- Maniobras de trabajo en altura Nivel III.
- Montaje de líneas de vida provisional Nivel III.
- Inspección de equipamientos Nivel III.
- Rescate Básico
- Primeros socorros



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo práctico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregará un Diploma y Credencial que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278201	Trabajo en Altura III – Persona competente	Máximo 12 personas	16 horas	\$ 2.200.000

Trabajo en Altura IV – Gestión e Inspección

Objetivo

Este profesional será capaz de actuar en la planificación, organización y ejecución de un trabajo en altura, tendrá conocimiento profundo sobre legislación, comprenderá la jerarquía de control de riesgos, estará capacitado a conducir inspecciones formales en equipamientos y tendrá capacidad para hacer las evaluaciones de los sistemas de protección contra caídas. Curso direccionado a gestores y profesionales de prevención de riesgo

Contenido

- Información General Nivel IV.
- Información Normativas Nivel IV.
- Riesgo de una caída y sus consecuencias Nivel IV.
- Equipamientos para trabajo en altura Nivel IV.
- Nudos Nivel IV.
- Maniobras de trabajo en altura Nivel IV.
- Montaje de líneas de vida provisoria Nivel IV.
- Inspección de equipamientos Nivel IV.
- Rescate Intermedio
- Primeros socorros.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo practico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregara un Diploma y Credencial que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278203	Trabajo en Altura IV – Gestión e Inspección.	Máximo 12 personas	24 horas	\$ 3.300.000

Trabajo en Altura V - Curso de Inspección EPP/EPC

Objetivo

Capacitar personas en la inspección, guardado, mantención y control de uso de equipamientos para formar inspectores capaces de orientar a su equipo de trabajo en el uso adecuado de los equipos, trabajos en altura, acceso por cuerda o rescate vertical.

Contenido

- Normas internacionales y nacionales.
- Ventajas de un sistema de inspección de EPP.
- Definición de EPP.
- Responsabilidad sobre el uso adecuado de los EPP.
- Principios obligatorios para un proyecto de equipamiento.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo práctico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregará un Diploma y Credencial que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278204	Trabajo en Altura V - Curso de Inspección EPP/EPC	Máximo 12 personas	24 horas	\$ 1.800.000

Rescate - Técnico en altura

Objetivo

Serán presentados temas teóricos y prácticos, sobre los protocolos de seguridad, temas organización de grupo, habilidades específicas, procedimientos y equipos específicos para el rescate en altura. Los alumnos vivirán en la práctica los principios y técnicas de anclajes, nudos, seguridad con cuerdas, sistemas de subida y bajada por cuerdas. Sistemas de transporte mecánica, uso de pértiga y sistemas de reducción, transporte básico de camillas en el suelo y en vertical. Todo este entrenamiento es hecho con inúmeros ejercicios prácticos y simulaciones.

Contenido

- Principios y técnicas de anclajes, nudos.
- Seguridad en la cuerda, sistemas de subida y bajada por cuerdas.
- Sistemas pre-armados de reducción o ampliación mecánica.
- Transporte básico de camilla en el suelo y en vertical
- Montaje de líneas de vida horizontal.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo práctico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregará un Diploma que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278205	Rescate técnico en altura	Máximo 12 personas	16 horas	\$ 4.200.000

Rescate - Planificación para el rescate en altura

Objetivo

Serán presentados sólidos temas teóricos y prácticos sobre los protocolos de seguridad, temas organizativos relacionados con el rescate, habilidades específicas, procedimientos y equipos específicos para el rescate en altura. Los principios y técnicas de anclajes, nudos, seguridad con cuerdas, sistemas de subida y bajada por cuerdas y sistemas de transporte mecánico, uso de pértiga, transporte básico de camillas, mecánica del trabajo en equipo.

Contenido

- Prácticas de rescate.
- Planificación de rescates considerando anclajes, nudos, seguridad de la víctima.
- Sistemas estandarizados de reducción mecánica.
- Transporte básico de camilla en el suelo y en vertical
- Planificación y montaje de líneas de vida.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo practico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregara un Diploma que acredita la aprobación del curso.

Códig	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
27820	Planificación para el rescate	Max 12 personas / Min 6	16 horas	\$ 5.000.000

Rescate - Rescate en espacios confinados

Objetivo

Serán presentados sólidos temas teóricos y prácticos sobre los protocolos de seguridad y otros temas organizativos relacionados con el rescate en espacios confinados, habilidades específicas para este tipo de ambiente, definición de procedimientos de seguridad, monitoreo de atmosfera y equipos específicos para el rescate en espacios confinados.

Los principios de técnicas de anclajes, nudos, seguridad con cuerdas, sistemas de subida y bajada con trípode usando cuerdas, sistemas de transporte mecánico, sistemas de guincho, transporte de camillas en el suelo y en vertical.

Contenido

- Practica de los principios y técnicas de instalación de trípode y sus accesorios.
- Sistema de anclaje, nudos, seguridad en la cuerda, sistema de subida y bajada por cuerda.
- Sistemas complejos de reducción o transporte mecánico, transporte de camilla en el suelo y en vertical.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo practico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregara un Diploma y Credencial que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278207	Rescate en espacios	Max 12 personas / Min 6	24 horas	\$ 5.000.000

Rescate - Rescate para acceso por cuerdas

Objetivo

Este entrenamiento es enfocado en la creación de equipos de rescate, preparando a los participantes a utilizar técnicas avanzadas de rescate en cuerdas.

Serán presentados sólidos temas teóricos y prácticos sobre los protocolos de seguridad para rescate con sistemas de acceso por cuerdas, habilidades específicas, procedimientos y equipos específicos para el rescate en cuerdas.

Todo el entrenamiento es hecho con inúmeros ejercicios prácticos y simulaciones siempre con foco en el trabajo en equipo.

Contenido

- Principios y técnicas de trabajo en equipo.
- Instalación de anclajes, nudos, seguridad en la cuerda, sistemas de subida y bajada por cuerdas.
- Sistemas complejos de reducción o transporte mecánica.
- Transporte de camilla en el suelo y en vertical
- Montaje de líneas elevadas o cable way (tirolinas) para transporte de camilla.
- Todo el entrenamiento es hecho con inúmeros ejercicios prácticos y simulaciones siempre con foco en el trabajo en equipo.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo practico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregara un Diploma y Credencial que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	Nº de Participantes	Duración	Precio Lista
278208	Rescate para acceso por	Max 12 personas / Min 6	40 horas	\$ 5.000.000

Espacio confinado (NCH 349) - Persona autorizada para el ingreso y operación

Objetivo

Al finalizar el entrenamiento ustedes serán capaces de establecer los requisitos mínimos para la identificación de espacios confinados, reconocimiento, evaluación, seguimiento.

Control de riesgos existentes, de forma a garantizar su seguridad y salud como también la de los trabajadores que trabajen directa o indirectamente en estos sitios.

Haciendo uso de nuestro simulador los participantes podrán vivir experiencias muy cerca de la realidad y experimentar las dificultades de trabajar en un entorno plagado de adversidades.

Contenido

- Normas avanzadas de espacio confinado.
- Reconocer y manejar los más diferentes tipos de equipamientos necesarios para el trabajo en espacios confinados.
- Identificar y controlar los riesgos potenciales de cada actividad.
- Pruebas de aptitud física y psicológica



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo practico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregara un Diploma que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278210	Espacio confinado (NCH 349) - Persona autorizada para el ingreso y operación	Máximo 12 Personas	8 horas	\$ 1.500.000

Espacio confinado (NCH 349) - Persona competente o supervisor

Objetivo

Este entrenamiento tiene como objetivo establecer los requisitos mínimos para la identificación de, espacios confinados, reconocimiento, evaluación, seguimiento y control de riesgos, con el fin de garantizar la seguridad y la salud de las personas que trabajan directa o indirectamente en estos espacios. Los tópicos del contenido de este entrenamiento serán abordados con más profundidad, que el entrenamiento de trabajador autorizado, teniendo en cuenta que se pretende capacitar a los supervisores para estos puestos de trabajo.

Contenido

- Exigencias de las NCH 349 de Espacio Confinado
- Planificar y administrar un trabajo realizado en un entorno lleno de adversidades.
- Serán capaces de reconocer y manejar los más diferentes tipos de equipamientos necesarios para el trabajo y rescates básicos en espacios confinados.
- Identificar y controlar los riesgos potenciales de las actividades, actuar de manera rápida, como también segura, en situaciones de rescate básicos en espacios confinados.

Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo practico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregara un Diploma y Credencial que acredita la aprobación del curso.



Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278211	Espacio confinado (NCH 349) - Persona competente o supervisor	Máximo 12 personas	20 a 40 horas	\$ 4.500.000

Espacio confinado (NCH 349) - Train the Trainer

Objetivo

Este entrenamiento tiene como objetivo que los estudiantes puedan multiplicar conocimiento dentro de sus ambiente de trabajo, de forma a establecer los requisitos mínimos para la identificación de espacios confinados, reconocimiento, evaluación, seguimiento y control de riesgos, con el fin de garantizar la seguridad y la salud de las personas que trabajan directa o indirectamente en espacios confinados.

Los tópicos del contenido de este entrenamiento serán abordados con más profundidad que el entrenamiento de trabajador autorizado, llevando en consideración que se pretende capacitar monitores que tendrán que transmitir estos conceptos en conferencias.

Contenido

- Exigencias de las NCH 349 de Espacio Confinado.
- Pruebas y ejercicios para que sean capaces de reconocer estos ambientes.
- Manejar los principales tipos de equipamientos necesarios para el trabajo en espacios confinados.
- Identificar y controlar los riesgos potenciales de las actividades en estos espacios.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo practico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregara un Diploma y Credencial que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278212	Espacio confinado (NCH 349) - Train the	Máximo 12 personas	16 horas	\$

Acceso por cuerda IRATA Nivel I

Objetivo

Este entrenamiento se imparte para todos aquellos que desean convertirse en escaladores industriales de nivel I, dentro dos procedimientos establecidos por los padrones de IRATA internacional.

Contenido

- Informaciones Generales.
- Informaciones normativas.
- Riesgo de una caída y sus consecuencias.
- Equipamientos para trabajo en altura.
- Equipamientos accesorios o auxiliares.
- Nudos.
- Maniobras de trabajo en altura.
- Maniobras de acceso por cuerda nivel I.
- Montaje de líneas de vida provisorias.
- Inspección de equipamientos.
- Rescate nivel I.
- Primeros socorros.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo practico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregara un Diploma que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278213	Acceso por cuerda IRATA Nivel I	Máximo 8 personas	TBD	\$ 4.500.000

Acceso por cuerda IRATA Nivel II

Objetivo

Este entrenamiento es para todos aquellos que concluyeron el Nivel I y desean convertirse en escaladores industriales de nivel II, dentro de los procedimientos establecidos por los padrones de IRATA internacional.

Después del curso el alumno estará capacitado para efectuar diferentes modalidades de rescates en accesos por cuerdas, recibirá conocimientos sobre la legislación, requisitos de seguridad y procedimientos de garantía de calidad de su trabajo relacionados al acceso por cuerdas.

Contenido

- Informaciones Generales.
- Informaciones normativas.
- Riesgo de una caída y sus consecuencias.
- Equipamientos para trabajo en altura.
- Equipamientos accesorios o auxiliares.
- Nudos.
- Maniobras de trabajo en altura.
- Maniobras de acceso por cuerda nivel II.
- Montaje de líneas de vida provisionarias.
- Inspección de equipamientos.
- Rescate nivel II.
- Primeros socorros.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo práctico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregará un Diploma que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	Nº de Participantes	Duración	Precio Lista
278214	Acceso por cuerda IRATA Nivel II	Máximo 8 personas	TBD	\$ 5.000.000

Acceso por cuerda IRATA Nivel III

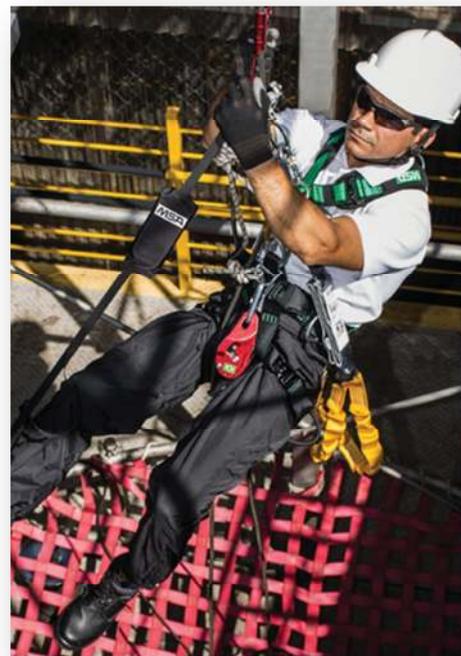
Objetivo

Este entrenamiento es para todos aquellos que concluyeron el Nivel II y desean convertirse supervisores nivel III, dentro de los procedimientos establecidos por los padrones de IRATA internacional.

Al terminar este curso el profesional estará capacitado para supervisar diversas áreas de trabajo, teniendo toda la responsabilidad en proyectos con el uso de cuerdas.

Contenido

- Habilidades y conocimientos exigidos para los profesionales de los niveles I y II.
- Demostrar y analizar las posibles situaciones de rescate inherentes a la actividad y la supervisión.
- Supervisar y comandar la ejecución de las técnicas de rescate de los niveles I y II.
- Mover Objetos y personas dentro de las limitaciones de seguridad de la actividad.
- Demostrar conocimiento sobre la legislación pertinente y efectuar análisis preliminares de riesgo.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo practico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregara un Diploma y Credencial que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278215	Acceso por cuerda IRATA Nivel III	Máximo 8 personas	TBD	\$ 5.500.000

DetECCIÓN GASES I - EQUIPOS DETECTORES DE GASES MSA PORTÁTILES O FIJOS

Objetivo

Familiarizar al participante con conceptos teóricos básicos de medición de gases. Conocer las operaciones, fundamentos y objetivos del proceso de Calibración de instrumentos, generar y administrar la información propia del proceso.

Contenido

- Sensores para gases combustibles.
- Límites de explosividad de los gases LEL y UEL.
- Principio de funcionamiento de los instrumentos para gases combustibles, rangos de medición, curvas de respuesta, factores de conversión.
- Interpretación de la información recibida.
- Sensores electroquímicos. Medición de oxígeno y gases tóxicos.
- Efectos en el medio ambiente. Límites permitidos. (Decreto 594) PPM y mg/m³ y criterios para fijar niveles de alarma.
- Conceptos generales de Calibración, Trazabilidad, Error e Incertidumbre.
- Particularidades de la calibración en relación con los tipos de gases.
- Condiciones de calibración del punto de referencia "CERO".
- Condiciones para la calibración con la concentración del gas patrón, interferentes.
- Procedimientos de generación y administración de los registros de información requeridos.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo práctico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregará un Diploma que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278219	DetECCIÓN GASES I - Capacitación de equipos detectores de gases MSA Portátiles o fijos.	Máximo 10 personas	8 Horas	\$ 3.000.000

Capacitación de equipos SCBA de MSA

Objetivo

Aprender a operar, mantener y calibrar los equipos autónomos MSA.

Contenido

- Aparatos de Protección Respiratoria. Descripción y definiciones.
- Usos y limitaciones. Alarma Redundante. Como ponerse el equipo. Precauciones durante el uso. Operaciones de Emergencia. Operaciones en tiempo frío.
- Inspección general. Control de fugas. Limpieza y desinfección del equipo.
- Inspección básica de funcionamiento. Desarmar y reparar el equipo.
- Reparación de la careta.
- Reparación del arnés.
- Desarmar y reparar el cilindro de aire.
- Guía para el diagnóstico y solución de problemas típicos en equipos autocontenidos.
- Precauciones, herramientas y materiales requeridos.



Evaluaciones

- Prueba escrita.
- Apreciación personal del profesor por trabajo practico.
- Una vez aprobado y finalizado el curso se entregara un Diploma que acredita la aprobación del curso.

Código	Descripción	N° de Participantes	Duración	Precio Lista
278221	Capacitación de equipos SCBA de MSA	Máximo 10 personas	8 Horas	\$ 4.000.000



WWW

**MÁXIMA SEGURIDAD
EN ALTURA**

MSA Antofagasta
Dirección: Avenida Pedro Aguirre Cerda 15.600 Of. C-7, Megacentro
Tel. (56-) 22 947 5770
training.cl@msasafety.com

MSA Santiago
Dirección: Domingo Arteaga 600, Macul
Tel. (56-2) 2947 5700
Fax (56-2) 2947 5777
info.cl@msasafety.com

