

MAGMA[®]
EQUIPOS



CERTIFICACIONES



Entre otras.

MAGMA EQUIPOS

Sede: Magma Equipos Training Center, Tumbaco – Quito, Ecuador. +593-2-2233-603
ecuador@magmaequipos.com www.magmaequipos.com

PROPUESTA DEL CURSO:

Curso de Prevención de Trabajos en Alturas



CURSO DE PREVENCIÓN DE TRABAJOS EN ALTURAS

FECHA
DE ACUERDO
A LA
NECESIDAD
DEL CLIENTE

CUPOS LIMITADOS

MODALIDAD: PRESENCIAL
HORAS: 16 H
LUGAR: MAGMA EQUIPOS
INCLUYE EQUIPOS

OPERADOR CALIFICADO POR
EL MINISTERIO DE TRABAJO
MAGMA EQUIPOS - SERVICIOS S.A.S.

MAGMA[®]
EQUIPOS

INSCRIPCIONES

☎ 0996001316
✉ capacitaciones@magmaequipos.com

WWW.MAGMAEQUIPOS.COM

EL NUEVO
ECUADOR  Ministerio del Trabajo

Código de Certificación: MGT-0276-2025-0287

Vigencia de Certificación: 21/08/2028

MAGMA EQUIPOS

Sede: Magma Equipos Training Center, Tumbaco – Quito, Ecuador. +593-2-2233-603
ecuador@magmaequipos.com www.magmaequipos.com

ÍNDICE DE CONTENIDO

Contenido

1. MAGMA EQUIPOS-SERVICIOS S.A.S.....	5
2. MISIÓN	5
3. VISIÓN	5
4. INTRODUCCIÓN	5
5. OBJETIVO GENERAL.....	5
6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE.....	5
6.1 METODOLOGÍA.....	6
6.1.1 Estrategia Metodológica	6
6.1.2 Orientaciones Metodológicas.....	6
6.2 COMPORTAMIENTO ÉTICO	6
6.3 EVALUACIÓN.....	6
6.4 CERTIFICACIÓN	6
6.5 REGISTRO OFICIAL.....	6
7. CONTENIDO DEL CURSO	6
8. BIBLIOGRAFÍA GENERAL	6
9. COSTO DE LA INVERSIÓN	7
10. REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN	7
11. PERFIL DEL PARTICIPANTE.....	7

MAGMA EQUIPOS

Sede: Magma Equipos Training Center, Tumbaco – Quito, Ecuador. +593-2-2233-603
ecuador@magmaequipos.com www.magmaequipos.com



1. MAGMA EQUIPOS-SERVICIOS S.A.S.

MAGMA EQUIPOS-SERVICIOS S.A.S. es una empresa especializada en ofrecer soluciones integrales en trabajos en altura, seguridad industrial y capacitación técnica profesional. Calificada como Operadora de Capacitación por el Ministerio del Trabajo, mediante la Resolución N.º MDT-SCPGA-2025-0267 del 21 de agosto de 2025, MAGMA EQUIPOS brinda programas certificados y avalados internacionalmente, venta de equipos especializados y asesorías técnicas orientadas a elevar los estándares de seguridad, desempeño y desarrollo profesional.

2. MISIÓN

Formar profesionales competentes y responsables en el ámbito de la seguridad industrial, particularmente en trabajos en altura, mediante una capacitación de alta calidad que combine fundamentos normativos, conocimiento técnico y prácticas aplicadas, con el fin de preservar la vida y garantizar la seguridad operativa en entornos laborales de riesgo.

3. VISIÓN

Ser un referente nacional en la capacitación técnica en seguridad y trabajos en altura, reconocidos por nuestra excelencia académica, vinculación con la industria, y compromiso con la mejora continua de las competencias del talento humano.

4. INTRODUCCIÓN

El presente curso de trabajo en alturas en Ecuador es una capacitación obligatoria para aquellos que desempeñan labores que impliquen riesgo de caída, y su implementación es supervisada por el Ministerio de Trabajo y otras entidades reguladoras. El curso se basa en estándares internacionales como los establecidos por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y las normativas locales, lo que asegura que las prácticas de seguridad sean actualizadas y efectivas. Al finalizar el curso, los estudiantes reciben una certificación que avala su preparación para realizar trabajos en altura de manera segura, promoviendo un ambiente laboral más seguro y productivo.

5. OBJETIVO GENERAL

Capacitar sobre los procedimientos seguros de trabajos en alturas, mediante procesos de enseñanza teóricos y prácticos, para la prevención de accidentes laborales.

6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- a) Identificar y prevenir riesgos en trabajos en altura mediante la aplicación de medidas de seguridad adecuadas.
- b) Desarrollar habilidades para utilizar correctamente los equipos de protección personal, asegurando la integridad física durante las labores en altura.
- c) Fortalecer los conocimientos y prácticas de seguridad y prevención de accidentes en trabajos en altura.
- d) Incrementar la conciencia sobre la importancia del cumplimiento de las normas de seguridad en trabajos en altura para prevenir incidentes laborales.
- e) Fortalecer una actitud responsable y preventiva frente a las tareas en altura, promoviendo la cultura de seguridad dentro del equipo de trabajo.

MAGMA EQUIPOS

Sede: Magma Equipos Training Center, Tumbaco – Quito, Ecuador. +593-2-2233-603
ecuador@magmaequipos.com www.magmaequipos.com

6.1 METODOLOGÍA

6.1.1 Estrategia Metodológica

- Clase Magistral Participativa, Estrategias Metacognitivas, Aprendizaje Cooperativo y Juego de Roles.

6.1.2 Orientaciones Metodológicas

- Aprendizaje activo mediante casos prácticos, discusiones y simulaciones de trabajos en altura.
- Uso de recursos visuales, demostraciones y herramientas tecnológicas para reforzar los contenidos y asegurar la correcta aplicación de las normas de seguridad.
- Curso de 2 días, combinando teoría y práctica, con evaluación inicial y final de competencias para verificar el desempeño de los participantes.

6.2 COMPORTAMIENTO ÉTICO

- El uso de teléfonos celulares estará restringido durante las sesiones teóricas y totalmente prohibido durante las prácticas en campo, para asegurar la concentración y la seguridad de todos.
- Se exigirá puntualidad, asistencia completa y participación activa en todas las jornadas del curso.
- Los participantes deberán mantener un ambiente de respeto, colaboración y disciplina, fomentando el trabajo en equipo y la seguridad como pilares fundamentales durante la formación.

6.3 EVALUACIÓN

- La evaluación del curso de Prevención de Trabajos en Alturas, según los lineamientos del Ministerio de Trabajo, comprende una evaluación diagnóstica inicial, una simulación práctica final y una prueba escrita estructurada; los participantes deben demostrar competencias en seguridad, manejo de equipos y respuesta ante emergencias para aprobar.

6.4 CERTIFICACIÓN

- Al finalizar el curso, se entregará un certificado avalado por el Ministerio de Trabajo, que acredita la aprobación del curso de Prevención de Trabajos en Alturas, con una duración total de 16 horas de formación teórico-práctica.

6.5 REGISTRO OFICIAL

- La validación de los participantes que aprobaron el curso impartido por nuestra Operadora de Capacitación calificada podrá ser consultada a través del siguiente enlace oficial del Ministerio de Trabajo: <https://portal.trabajo.gob.ec/setec-portal-web/pages/personasCapacitadasOperadores.jsf>
- El sistema permite verificar la información a nivel nacional mediante la búsqueda por número de cédula, nombres y apellidos o nombre del curso, garantizando la transparencia, autenticidad y validez oficial de los procesos de formación.

MAGMA EQUIPOS

Sede: Magma Equipos Training Center, Tumbaco – Quito, Ecuador. +593-2-2233-603
ecuador@magmaequipos.com www.magmaequipos.com

7. CONTENIDO DEL CURSO

- Trabajos en Alturas
 - Familiarización del equipo y sus partes
 - Equipos comunes de trabajos en alturas
 - Protecciones en trabajo en alturas
 - Instalaciones de andamios
- Inspección y uso Seguro del Equipo
 - Inspección y Mantenimiento de Equipos
 - Acciones clave para la inspección
 - Tipos de inspección
 - Consideraciones para el uso de equipos de protección
 - Consideraciones en situaciones adversas
 - Plan de emergencia

8. BIBLIOGRAFÍA GENERAL

- Espeche, A. D., & Resina Agüero, F. J. (2021). Riesgos laborales en el uso de andamios de madera y metálicos en la construcción.
- Ministerio del Trabajo Ecuador, Dirección de Seguridad, Salud en el Trabajo y Gestión Integral de Riesgos, & Universidad Internacional SEK. (2022). Guía básica de prevención de riesgos laborales en la construcción. Ministerio del Trabajo Ecuador.
- Trujillo Restrepo, L. C., & Castro Guevara, Y. A. (2021). Diseño del programa de protección y prevención contra caídas para el servicio de trabajo seguro en alturas prestado por IETDH PREVENTION WORLD QHSE SAS.

9. COSTO DE LA INVERSIÓN

- Matrícula + Curso completo +: \$250 más IVA.

10. REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

- Copia de cédula de identidad
- Comprobante de pago
- Certificado Médico de Vértigo
- Nivel de formación: bachiller, conocimientos básicos de Seguridad Industrial, o Seguridad y Salud en el Trabajo, o Seguridad y Salud Ocupacional,
- Experiencia mínima: 1 año en actividades relacionadas a trabajos en alturas.

11. PERFIL DEL PARTICIPANTE

El curso está dirigido a:

- Trabajadores, estudiantes y miembros de instituciones públicas o privadas que integran o desean formar parte de una brigada de emergencia, así como a toda persona interesada en adquirir conocimientos básicos para actuar ante situaciones de urgencia médica dentro o fuera del entorno laboral.

MAGMA EQUIPOS

Sede: Magma Equipos Training Center, Tumbaco – Quito, Ecuador. +593-2-2233-603
ecuador@magmaequipos.com www.magmaequipos.com