

MAGMA[®]
EQUIPOS



CERTIFICACIONES

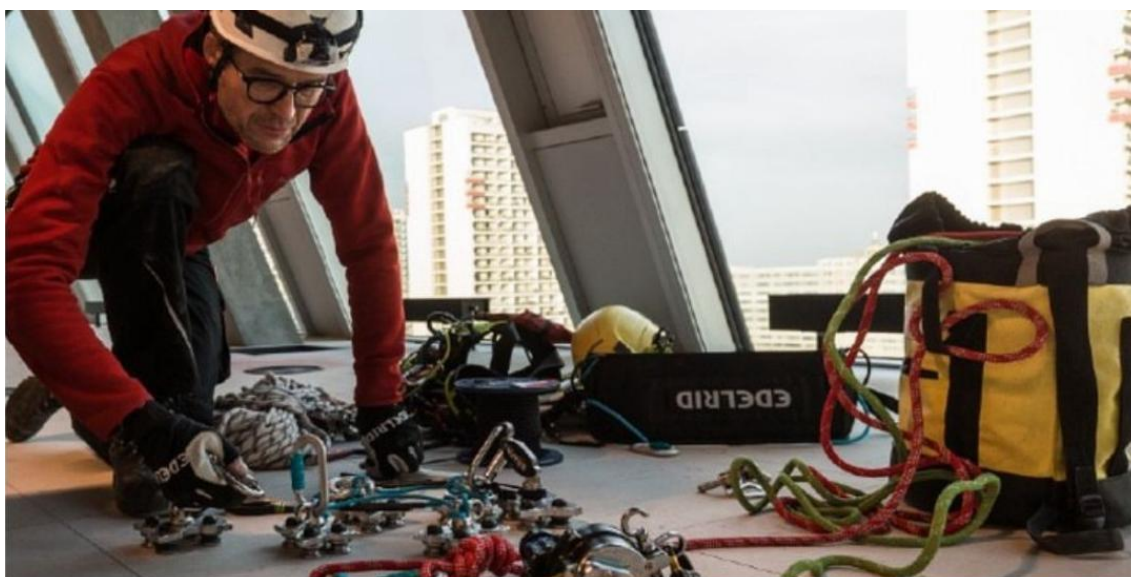


Entre otras.

MAGMA EQUIPOS

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

PERSONA COMPETENTE BAJO NORMA EN 365 – INSPECCIÓN DE EPI (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)



CURSO DE PERSONA COMPETENTE BAJO NORMA EN365. INSPECCIÓN DE EPI (Equipo de Protección Personal)

FECHA

DE ACUERDO
A LA
NECESIDAD
DEL CLIENTE

CUPOS LIMITADOS

MODALIDAD: PRESENCIAL
LUGAR: QUITO – ECUADOR, MAGMA EQUIPOS
CERTIFICADO INTERNACIONAL POR POLYGON
SINGING ROCK VÁLIDO POR 2 AÑOS
VALOR: \$450
USD 100 DE DESCUENTO PARA ESTUDIANTES
MAGMA Y GRUPOS DE 4 O MÁS
PARTICIPANTES.



capacitaciones@magmaequipos.com
0996001316

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 RECURSOS	6
6.4 EVALUACIÓN.....	6
6.5 BIBLIOGRAFÍA GENERAL	6
7. CONTENIDO DEL CURSO	7
8. REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN	7
9. COSTO DE LA INVERSIÓN	7
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 soluciones integrales para trabajos en altura, seguridad industrial y capacitación técnica profesional. Como Operadora de Capacitación calificada por el Ministerio del Trabajo, mediante Resolución Nro. MDT-SCPGA-2025-0267, emitida con fecha 21 de agosto de 2025. Nuestra misión es elevar el estándar de competencias técnicas en el país, ofreciendo programas certificados y avalados internacionalmente.

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 “Persona Competente en Inspección de Equipos de Protección Personal (EPP)” está diseñado conforme a la norma EN 365, y tiene como objetivo formar a inspectores competentes en la verificación, registro, mantenimiento y descarte de equipos utilizados en trabajos en altura. Aunque se basa en equipos Singing Rock, el curso es aplicable a cualquier marca o fabricante, siempre que no existan indicaciones específicas contrarias en sus manuales.

5. OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los participantes en los procedimientos técnicos y normativos para realizar inspecciones periódicas de EPP, de acuerdo con la norma EN 365, con el fin de garantizar la integridad del equipo, minimizar riesgos y asegurar la vida del trabajador en altura.

6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- a) Identificar los diferentes tipos de equipos de protección personal utilizados en trabajos en altura.
- b) Aplicar procedimientos de inspección visual, táctil y funcional sobre equipos textiles, metálicos y mixtos.
- c) Elaborar informes técnicos de inspección según formatos establecidos.
- d) Determinar la vida útil del equipo y aplicar criterios de descarte o mantenimiento preventivo.
- e) Conservar registros adecuados y actualizados de inspección conforme a normativa vigente.

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

- Exposición magistral participativa
- Análisis de casos reales
- Prácticas técnicas con equipos reales
- Trabajo colaborativo en aula
- Evaluación práctica y teórica

6.1.2 Orientaciones Metodológicas

- Se promoverá el aprendizaje activo mediante el análisis de casos, discusiones grupales y resolución de problemas.
- Se utilizarán recursos visuales y tecnológicos para reforzar la teoría.
- El curso se imparte de forma intensiva durante dos días.

6.2 COMPORTAMIENTO ÉTICO

- El uso de teléfonos celulares está limitado durante las clases teóricas y prohibido en las prácticas.
- Se exige puntualidad y asistencia completa en ambas jornadas.
- Se mantendrá un ambiente de respeto, colaboración y participación.

6.3 RECURSOS

Área de Clase:

- Salón con proyector, pizarra, audio y ventilación
- Computadora y material audiovisual

Área de Prácticas:

- Equipos reales de protección personal (arneses, líneas de vida, conectores, cuerdas, etc.)
- Mesas de inspección
- Fichas de inspección
- Documentación técnica y manuales de fabricante
- Material del Participante:
- Carpeta con material impreso
- Manual del curso
- Hojas de evaluación
- Formatos de inspección

6.4 EVALUACIÓN

- Evaluación práctica y teórica.
- Se requiere una asistencia mínima del 85% y aprobar ambas evaluaciones para recibir el certificado internacional con validez de 2 años.

6.5 BIBLIOGRAFÍA GENERAL

- EN 365: Requisitos para mantenimiento e inspección de EPP
- Manual de inspección Singing Rock
- Documentos técnicos de fabricantes (Petzl, 3M, Kong, etc.)
- Legislación nacional sobre seguridad y salud en el trabajo
- Material técnico proporcionado por MAGMA EQUIPOS-SERVICIOS S.A.S.

MAGMA EQUIPOS

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

7. CONTENIDO DEL CURSO

- 1) Introducción a los equipos de trabajo en altura y su inspección
Definiciones:
 - Tipos de equipos: textil, metálico, plástico y combinaciones
 - Tipos y métodos de inspección
 - Legislación, estándares y sus cambios recientes
 - Tipos de fichas de inspección y su relleno
 - Tiempo de vida útil del equipo
- 2) Preparación para la inspección
 - Lugar, ayudas, conjunto del inspector
 - Preparación del equipo antes de la inspección
 - Pautas para computadoras y CD ROM
- 3) Inspección de conectores y equipos metálicos
 - Inspección de eslingas de cable
- 4) Inspección de eslingas y equipos textiles
 - Inspección de cuerdas y elementos de amarre
 - Inspección de arneses
- 5) Inspección de dispositivos autobloqueantes
- 6) Inspección de cascos
- 7) Informe de inspección de todos los equipos
- 8) Mantenimiento de registros de inspección
- 9) Limpieza, lavado y almacenamiento de equipos
- 10) Eliminación adecuada de equipos

8. REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

- Copia de cédula de identidad
- Comprobante de pago
- Mínimo 18 años de edad cumplidos a la fecha de realización del Curso.
- Mínimo Educación Básica concluida.
- Experiencia previa con equipos y técnicas de trabajo en altura

9. COSTO DE LA INVERSIÓN

- Valor de la inversión: USD 450. Se otorgará un descuento de USD 100 a estudiantes de Magma Equipos y a grupos de cuatro (4) o más participantes.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

El curso está dirigido a:

- Técnicos de seguridad industrial
- Supervisores de campo
- Inspectores de EPP
- Personal responsable de mantenimiento de equipos

MAGMA EQUIPOS

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