



Centro de Formación y Acreditación Profesional **OSHAcademy Latinoamérica**[®]

Certificado conforme a Normas Internacionales de Gestión: ISO 21001:2018 – Educación. ISO 9001:2015 – Calidad. ISO 45001:2018 – SST. Certificaciones respaldadas por organismos acreditados internacionalmente ante la IAF, SCC y UAF.

ACREDITACIÓN PROFESIONAL - LATAM

SUPERVISOR TÉCNICO EN CONTROL DE RIESGOS CRÍTICOS Y PREVENCIÓN DE INCIDENTES LABORALES

INICIO - 16 DE OCTUBRE





CONTENIDO

01 Presentación del Programa y Acreditación

02 Metodología de Enseñanza

03 Mentores Internacionales

04 Objetivos para el Profesional

05 Contenido

06 Duración

07 Costos

www.oshacademylatam.com



Centro de Formación y Acreditación Profesional certificado conforme a Normas Internacionales de Gestión:

ISO 21001:2018 – Educación. ISO 9001:2015 – Calidad. ISO 45001:2018 – Seguridad y Salud en el Trabajo emitida por un organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), y con reconocimiento multilateral por e International Accreditation Forum (IAF) y la United Accreditation Foundation (UAF).

Presentación del Programa de Acreditación Profesional

En **OSHAcademy Latinoamérica Training Center**, diseñamos programas de formación y acreditación profesional con un enfoque altamente técnico, estratégico y transformador, dirigidos a profesionales que lideran operaciones en entornos de riesgo crítico.

Este programa de **Acreditación Profesional como Supervisor Técnico en Control de Riesgos Críticos y Prevención de Incidentes Laborales** ha sido estructurado para responder a las crecientes exigencias del sector industrial, minero, energético y de la construcción, que demandan personal certificado, competente y alineado con los más altos estándares internacionales de seguridad operativa.

Bajo una metodología rigurosa, mentores internacionales y contenidos estructurados por competencias, este programa tiene como objetivo:

- Fortalecer las competencias técnicas y normativas del supervisor de alto riesgo.
- Desarrollar habilidades para identificar, evaluar y controlar riesgos críticos e incidentes laborales.
- Formar líderes con visión preventiva, ética profesional y capacidad de intervención en operaciones sensibles a fallas humanas o técnicas.

Nuestro compromiso es brindar una formación que no solo certifique conocimientos, sino que acredite autoridad profesional, asegurando el éxito de nuestros egresados en el mercado laboral de **América Latina y Centroamérica**.

Importancia de Nuestra Certificación y Acreditación Profesional



La certificación y acreditación profesional como **Supervisor Técnico en Control de Riesgos Críticos y Prevención de Incidentes Laborales** es una herramienta estratégica para impulsar entornos de trabajo seguros, eficientes y alineados a estándares globales. Este programa forma a profesionales con la capacidad de identificar, gestionar, controlar y supervisar actividades de alto riesgo, reduciendo significativamente la probabilidad de incidentes y fortaleciendo la seguridad operativa en sectores como industria, energía, minería y construcción.

A través de esta formación, el participante desarrolla competencias críticas que impactan directamente en la prevención de accidentes, la mejora continua y el cumplimiento normativo, consolidando una cultura de seguridad sostenible.

Beneficios de Completar Nuestro Programa

Al culminar el proceso de formación y evaluación profesional, recibirás:

- 7 certificados digitales por competencias específicas
- 1 certificado digital oficial del programa de acreditación profesional
- 1 credencial profesional digital, que le permitirá firmar y presentarse como:

Supervisor Técnico en Control de Riesgos Críticos y Prevención de Incidentes Laborales

Reconocimiento Internacional

Además, su perfil será incluido en el **Directorio Internacional de Profesionales Acreditados de OSHAcademy Latinoamérica**, Tu perfil será registrado en el **Directorio Internacional de Profesionales Acreditados de OSHAcademy Latinoamérica**, respaldado por nuestra red ente, empresas y organismos vinculados a la seguridad y gestión de riesgos críticos.

Reconocimiento Normativo Internacional

Nuestra formación está alineada con los marcos normativos y criterios técnicos exigidos por las principales entidades y estándares internacionales, como:

- **OSHA - ANSI - ASME - NFPA - NIOSH - GRE 2024 - Libros Naranja y Púrpura ONU - ISO 20001 educación - ISO - 9001 calidad - ISO 45001 SST e ISO/IEC 17024**

Este enfoque internacional garantiza que nuestros egresados estén preparados para actuar con liderazgo, integridad y excelencia técnica, en cualquier sector o país donde la seguridad operativa sea una prioridad.

Metodología de Enseñanza Innovadora Para Supervisores Técnicos en Control de Riesgos Críticos y Prevención de Incidentes Laborales

En **OSHAcademy Latinoamérica**, desarrollamos procesos formativos diseñados para garantizar una preparación técnica, estratégica y operativa de alto nivel, específicamente orientada a quienes asumen el rol de supervisores en trabajos de riesgos críticos.

Nuestra metodología está estructurada en función de las demandas reales del entorno laboral, combinando teoría aplicada, análisis de casos reales y prácticas orientadas a incidentes con consecuencias críticas. Cada módulo ha sido diseñado para fortalecer las competencias, habilidades y criterios de decisión necesarios para:

- Supervisar actividades de alto riesgo de manera eficaz
- Identificar desviaciones operativas y aplicar controles inmediatos
- Guiar equipos de trabajo bajo principios de seguridad y eficiencia
- Responder ante emergencias con liderazgo y capacidad técnica

El proceso formativo mantiene al participante a la vanguardia técnica y operativa, integrando recursos digitales, clases en vivo con expertos internacionales, y herramientas adaptadas a los estándares más exigentes del sector.

Nuestro propósito es claro: cerrar brechas profesionales y convertir al participante en un supervisor acreditado, capaz de liderar la seguridad en entornos complejos con responsabilidad, conocimiento y excelencia.

Certificaciones y Acreditaciones de Excelencia.

Nuestros sistemas de enseñanza, formación y evaluación profesional están certificados bajo **ISO 21001, ISO 9001 e ISO 45001**, garantizando calidad educativa, excelencia operativa y cumplimiento técnico-normativo. Estas certificaciones fueron emitidas por un organismo reconocido internacionalmente, conforme a los marcos del **UAF, IAF** y el **Sustainable Certification Council – SCC**, consolidando el respaldo global de nuestros programas de acreditación.

Ventajas de Nuestra Metodología.

- **Enfoque Personalizado y Adaptativo:** Nuestros contenidos se adaptan a las necesidades específicas del rol técnico del supervisor, asegurando una experiencia de aprendizaje pertinente y efectiva.
- **Tecnología de Vanguardia:** Incluimos las últimas herramientas tecnológicas para facilitar el aprendizaje, la evaluación, el seguimiento y la retroalimentación continua.
- **Amplia Gama de Posibilidades:** Ofrecemos una variedad de métodos y estrategias para abordar diferentes estilos de aprendizaje y necesidades formativas.
- **Feedback:** El participante recibe guía técnica y acompañamiento educativo continuo con enfoque profesional transpersonal.
- **Mejora Continua global:** Adaptamos las mejores prácticas a nivel mundial para asegurar que nuestros programas estén siempre actualizados y en revisión constante.



UNITED
ACCREDITATION
FOUNDATION



Centro de Formación y Acreditación Profesional certificado conforme a Normas Internacionales de Gestión:

ISO 21001:2018 – Educación. ISO 9001:2015 – Calidad. ISO 45001:2018 – Seguridad y Salud en el Trabajo emitida por un organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), y con reconocimiento multilateral por e International Accreditation Forum (IAF) y la United Accreditation Foundation (UAF).

Compromiso con la Excelencia

Nuestro compromiso es proporcionar una formación de alta calidad que no solo cumpla con los estándares internacionales, sino que también supere las expectativas de nuestros estudiantes. Con nuestras certificaciones y acreditaciones, garantizamos que nuestros programas son de la más alta calidad y están diseñados para tener un impacto positivo y duradero en la seguridad, salud en el trabajo y la gestión de riesgos en el lugar de trabajo.

Instructores Acreditados a Nivel Internacional

El equipo docente de OSHAcademy Latinoamérica está conformado por instructores altamente calificados, con trayectoria comprobada en la formación de profesionales en seguridad, salud ocupacional y gestión de riesgos críticos. Cada instructor ha sido acreditado internacionalmente y cuenta con:

- Certificaciones técnicas especializadas
- Experiencia operativa en sectores de alto riesgo (industrias como construcción, minería, energía, petróleo, manufactura, puertos, logística, etc.)
- Formación como facilitador y evaluador por competencias
- Participación en proyectos de implementación normativa a nivel **LATAM**

Su experiencia y enfoque didáctico permiten que cada sesión formativa sea práctica, aplicable y alineada a los estándares más exigentes del sector.

Los participantes del programa no solo reciben contenido técnico, sino también el acompañamiento cercano y el criterio profesional de mentores con visión global, experiencia local y pasión por la enseñanza.

Formarse con OSHAcademy es aprender de quienes ya lideran en campo.





MENTORING INTERNACIONAL

Nayadet Saud Perdomo

Licenciada en Gerencia Industrial.

Profesional con más de 20 años de experiencia en la Industria Petrolera, Construcción, Protección Civil. Ocupando cargos de Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo, Jefaturas e Instructora, en Seguridad y Gestión de Riesgos

Instructora y sus Acreditaciones Profesionales Certificaciones y Especializaciones

- Trainer of Trainers in Critical Risks
- Especialista en Gestión de Riesgos Críticos
- Instructora en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional

Registros

- OSHAcademy LATAM: Registro Número 02213 - 36
- OSHAcademy USA: Register Number 141897 - 13

Áreas de Instrucción

- Trabajos en Altura y Protección contra Caídas
- Espacios Confinados
- Izamiento de Cargas
- Trabajos en Caliente y Protección Contra Incendios
- Excavaciones y Demoliciones
- Trabajos Eléctricos y Control de Energías Peligrosas
- Materiales Peligrosos I - II
- NFPA-1041
- Occupational Safety and Health Specialist Ergonomics
- Fall Protection Program
- Electrical Safety for Technicians Supervisors
- Safety Management
- Hazard Communication Program
- Personal Protective Equipment
- Emergency Action Plans
- Auditora Líder ISO 45001 - 2018 - ERCA

Consultoría Internacional

- Bajo las Normas y Estándares Internacionales: **OSHA, NFPA, ANSI, NIOSH, GRE 2024, Libro Naranja y Libro Púrpura**

Formación Profesional

- Profesional en Administración de Sistemas de Salud en Emergencias con Mat-Pel, Texas Engineering Extension Service, The Texas A&M University System



Objetivos del Programa de Acreditación Profesional

Supervisor técnico en control de riesgos críticos y prevención de incidentes laborales

En **OSHAcademy Latinoamérica Training Center**, tenemos el compromiso de formar **líderes técnicos altamente competentes**, capaces de supervisar entornos laborales de alta exigencia, alineados a los marcos regulatorios más exigentes y a las **mejores prácticas internacionales**.

El objetivo central de este programa es **dotar a los profesionales de las herramientas, criterios técnicos y capacidades operativas necesarias** para gestionar y controlar con eficacia los riesgos críticos en sus organizaciones.

Desarrollo de Competencias en Gestión de Riesgos.

- Fortalecer la capacidad para identificar, evaluar y mitigar riesgos críticos, garantizando ambientes laborales seguros.
- Desarrollar habilidades para la toma de decisiones preventivas, aplicadas a situaciones operativas reales.
- Promover la cultura de seguridad como eje transversal en todos los niveles de supervisión.

Alineación con Normas y Estándares Internacionales.

- Garantizar el cumplimiento con estándares de referencia como: **OSHA, ANSI, NFPA, ASME, GRE 2024, NIOSH, y los Libros Naranja y Púrpura de la ONU.**
- Asegurar competencias reconocidas globalmente, mejorando la empleabilidad y competitividad de los egresados y sus organizaciones.

Diseño e Implementación de Programas Efectivos.

- Capacitar en el diseño, ejecución y seguimiento de programas sostenibles de gestión de riesgos.
- Integrar tecnologías, herramientas digitales y metodologías innovadoras para una supervisión más eficiente y alineada a la transformación organizacional.

Compromiso con la Excelencia Profesional.

- Ofrecer una experiencia de aprendizaje integral, que combine teoría, práctica y aplicación inmediata.
- Inspirar a los participantes a liderar con ética, criterio técnico y visión estratégica.

**Prepárate para liderar entornos críticos con excelencia técnica y compromiso humano.
Sé el supervisor que no solo cumple normas, sino que salva vidas, protege equipos y transforma culturas organizacionales.**

Capacidades al Finalizar el Programa de Acreditación Profesional



Supervisor técnico en control de riesgos críticos y prevención de incidentes laborales

Al finalizar el programa, el participante estará plenamente capacitado para asumir el rol de supervisor técnico, liderando procesos de prevención, control y mejora continua en entornos laborales con actividades de alto riesgo. Las capacidades adquiridas permitirán al profesional:

1. Liderazgo Técnico en Gestión de Riesgos.

- Supervisar con autoridad técnica las operaciones que impliquen riesgos críticos.
- Coordinar equipos de trabajo, aplicando criterios de seguridad y control operacional.
- Promover una cultura preventiva sólida dentro de las organizaciones.

2. Evaluación y Control de Riesgos Críticos.

- Identificar condiciones y actos inseguros en tiempo real.
- Evaluar riesgos en base a estándares internacionales y aplicar medidas correctivas oportunas.
- Implementar procedimientos seguros para trabajos en altura, espacios confinados, izaje, energías peligrosas, trabajos en caliente, entre otros.

3. Aplicación de Normas y Estándares.

- Aplicar en la práctica los lineamientos de normativas internacionales (**OSHA, ANSI, NFPA, etc.**).
- Integrar procedimientos y protocolos de seguridad en contextos industriales, mineros, portuarios, energéticos y de construcción.

4. Diseño e Implementación de Programas de Seguridad

- Diseñar e implementar programas de gestión de riesgos críticos, enfocados en la mejora continua.
- Usar herramientas técnicas, tecnológicas y metodológicas para monitorear, corregir y optimizar procesos operativos.

5. Desarrollo Profesional con Acreditación

- Acreditarse como **Supervisor de Seguridad en Trabajos de Riesgos Críticos**, con respaldo internacional.
- Contar con credencial digital, registro en el directorio oficial y certificaciones por competencias técnicas específicas.

Elevar su perfil profesional y ampliar sus oportunidades laborales en América Latina y el mundo.



Centro de Formación y Acreditación Profesional certificado conforme a Normas Internacionales de Gestión: ISO 21001:2018 – Educación. ISO 9001:2015 – Calidad. ISO 45001:2018 – Seguridad y Salud en el Trabajo emitida por un organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), y con reconocimiento multilateral por el International Accreditation Forum (IAF) y la United Accreditation Foundation (UAF).

Requisitos para Calificar en el Programa de Certificación y Acreditación Profesional.

Módulos Requeridos del Programa.

1. Emergencias con Materiales Peligrosos – Nivel 1 (ERA Respuesta)
2. Seguridad en Trabajos en Espacios Confinados
3. Seguridad en Trabajos en Caliente y Protección Contra Incendios
4. Seguridad en Trabajos de Demolición y Excavación
5. Trabajos en Altura y Protección Contra Caídas
6. Seguridad Eléctrica y Control de Energías Peligrosas
7. Seguridad en Trabajos de Izamiento de Cargas

Completar estos módulos garantizará que el participante adquiera las competencias técnicas, operativas y normativas necesarias para:

- Supervisar eficazmente entornos críticos
- Controlar condiciones de riesgo
- Aplicar estrategias preventivas alineadas con las mejores prácticas internacionales

Esta estructura asegura una formación integral, orientada a la **excelencia profesional y a la construcción de entornos laborales más seguros, eficientes y sostenibles.**



Centro de Formación y Acreditación Profesional certificado conforme a Normas Internacionales de Gestión: ISO 21001:2018 – Educación. ISO 9001:2015 – Calidad. ISO 45001:2018 – Seguridad y Salud en el Trabajo emitida por un organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), y con reconocimiento multilateral por e International Accreditation Forum (IAF) y la United Accreditation Foundation (UAF).

Contenido del programa de acreditación profesional

MÓDULO 01: EMERGENCIAS CON MATERIALES PELIGROSOS NIVEL 1ERA RESPUESTA

OSHA 29 CFR 1910 Subparte H, OSHA 29 CFR 1910 Subparte Z OSHA 29 CFR 1926 Construcción Subparte Z, OSHA 29 CFR 1926.64, OSHA 29 CFR Sección 1926.65 NFPA 470 Edition 2022, NFPA 704 Edition 2022, (SGA) Edition 2019 libros naranja y púrpura de la ONU, GRE 2024

UNIDAD 01: GENERALIDADES

- Legislación Internacional.
- Términos básicos.
- Reconocimiento y maneras de reconocer.
- Identificación y maneras de identificar.
- Clasificación de los Mat-Pel.
- Características de los Mat-Pel (propiedades físicas y químicas).
- Incompatibilidad de los Mat-Pel.
- Propiedades Nocivas.
- Vías de exposición, contaminación y descontaminación.
- EPI niveles OSHA

UNIDAD 02: EMERGENCIAS CON MATERIALES PELIGROSOS-GRE 2024

- Uso de la Guía de Respuesta a Emergencia con Mat-Pel. GRE 2024.
- Aplicativo para instalación y uso de GRE en la PC.

UNIDAD 03: CONTROL DE LA EMERGENCIA, SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE.

- Planes de contingencia.
- Manejo y control inicial de la escena.
- Acciones iniciales, componentes SCI.
- Zonas de aislamiento.
- Funciones del primer respondedor



Centro de Formación y Acreditación Profesional certificado conforme a Normas Internacionales de Gestión: ISO 21001:2018 – Educación. ISO 9001:2015 – Calidad. ISO 45001:2018 – Seguridad y Salud en el Trabajo emitida por un organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), y con reconocimiento multilateral por e International Accreditation Forum (IAF) y la United Accreditation Foundation (UAF).

MÓDULO 02: SEGURIDAD EN TRABAJOS DE ESPACIOS CONFINADOS.

OSHA 29 CFR 1910.146, OSHA 29 CFR 1926 SubPart AA (7-1-19 Edition), NFPA 350. Edición 2022, NFPA 1852 Edición 2019, NFPA 1981. Edición 2019, ANSI/ASSP Z117.1 Edición 2022.

UNIDAD 01: GENERALIDADES DE LOS ESPACIOS CONFINADOS

- Introducción y generalidades
- Definición de espacios confinados
- Tipos de espacios confinados
- Identificación de los riesgos inherentes, potenciales, introducidos y adyacentes en espacios confinados
- Peligros en los espacios confinados
- Tipos de riesgos en espacios confinados

UNIDAD 02: MÉTODOS DE CONTROL, BLOQUEO Y ETIQUETADO, VENTILACIÓN Y EPP

- Competencia para los trabajadores que realicen labores en espacios confinados
- Bloqueo y etiquetado en espacios confinados
- Medición y evaluación de la atmósfera
- Ventilación, cálculos y mecanismos
- Protección respiratoria (purificador de aire y suministro de aire)
- Prueba de ajuste (positiva y negativa)
- Accesorios utilizados para trabajos en espacios confinados
- Liderazgo y supervisión de tareas

UNIDAD 03: MEDIDAS PREVENTIVAS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS ATEX RESPUESTA A EMERGENCIAS.

- Permisos y procedimientos de trabajo.
- Limitaciones en uso de equipos y herramientas.
- Sistemas y equipos de iluminación artificial.
- Equipos de protección personal especial.

MÓDULO 03: SEGURIDAD DURANTE LOS TRABAJOS EN CALIENTE Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

OSHA 29 CFR 1910, 29 CFR 1926, los estándares de la NFPA 51B 2019, NFPA 10 2018, la Norma ANSI Z49.1:2021 Seguridad de los procesos de soldadura, corte y afines.

UNIDAD 01: FUNDAMENTOS GENERALES

- Concepto de trabajo en caliente y de trabajo en frío
- Las labores típicas de trabajos en caliente.
- Accidentes más comunes en los trabajos en caliente.
- Contaminantes procedentes del material a soldar
- Contaminantes procedentes del material de aporte
- Contaminantes debidos a reacciones en el aire
- Humos metálicos y gases de soldadura, medidas preventivas
- Peligros más comunes en los trabajos en caliente y acciones correctivas
- Trabajos de soldadura.
- Trabajos de oxicorte
- Tratamiento con calor
- Remachado y roblonado en caliente
- Trabajos de arenado y granallado

UNIDAD 02: PELIGROS Y RIESGOS EN LOS TRABAJOS EN CALIENTE

- Contactos con superficies, objetos o materiales calientes
- Contacto con electricidad
- Métodos de prevención y control de incendios
- Permisos y procedimientos de trabajo y de seguridad
- Evaluaciones previas de las condiciones de seguridad
- Determinación de las “Áreas Restringidas” y “Áreas No Autorizadas”
- Verificación de la presencia de gases combustibles, entre otros
- Aislamiento y señalización de áreas
- Sistemas y equipos de protección personal y colectiva

UNIDAD 03: PREVENCIÓN DE INCENDIOS

- Introducción
- Legislación de referencia
- Conceptos básicos
- Combustible. Comburente. Energía de activación
- Triángulo y tetraedro del fuego
- Combustión
- Productos de la combustión
- Trasmisión de calor
- Métodos de extinción
- Agentes extintores
- Normas de actuación ante un incendio
- Definición y Partes de un extintor
- Clasificación de extintores, marcación según tipo
- Elección del extintor adecuado
- Eficacia de los extintores, eficacia extintora
- Capacidad de extinción y ubicación de extintores
- Instalación de extintores portátiles
- Mantenimiento
- Pasos básicos de uso de extintores portátiles.

MÓDULO 04: SEGURIDAD DURANTE LOS TRABAJOS DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIONES.

OSHA 29 CFR 1926 Subparte G, OSHA 29 CFR 1926 Subparte L, OSHA 29 CFR 1926 Subparte P, OSHA 29 CFR 1926 Subparte T, OSHA 29 CFR 1926 U, NFPA 241 2022 Edition.

UNIDAD 01: SEGURIDAD EN LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES.

- Legislación Internacional.
- Conceptos generales sobre trabajos de excavación.
- Peligros comunes en trabajos de excavación y zanjas.
- Agua dentro de la excavación.
- Protecciones en las excavaciones.
- Señalización de seguridad, vallado y control de accesos.
- Técnicas seguras de excavación con equipo mecánico.
- Técnicas seguras de excavación manual.
- Control de los peligros del entorno.
- Permisos y procedimientos de trabajo y de seguridad

UNIDAD 02: SEGURIDAD EN LOS TRABAJOS DE DEMOLICIONES

- Conceptos generales sobre trabajos de demolición.
- Peligros más comunes en trabajos de derribos.
- Señalización de seguridad, vallado y control de accesos.
- Uso seguro de instalaciones y equipos auxiliares: Andamios; plataformas de trabajo; equipos y
- herramientas de perforación, impacto, etc.
- Permisos y procedimientos de trabajo y de seguridad.
- Protecciones individuales.
- Protecciones colectivas

UNIDAD 03: PLANES DE EMERGENCIA EN TRABAJOS DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES.

- Anatomía de las zanjas y tipos de colapso.
- Reconocimiento de peligros.
- Recursos y necesidades.
- Manejo de la información.
- Procedimiento de rescate en zanjas.
- Procedimiento de rescate en estructuras colapsadas



Centro de Formación y Acreditación Profesional certificado conforme a Normas Internacionales de Gestión: ISO 21001:2018 – Educación. ISO 9001:2015 – Calidad. ISO 45001:2018 – Seguridad y Salud en el Trabajo emitida por un organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), y con reconocimiento multilateral por e International Accreditation Forum (IAF) y la United Accreditation Foundation (UAF).

MÓDULO 05: TRABAJOS EN ALTURA Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

OSHA 29 CFR 1926 Subparte M, OSHA 29 CFR 1926.501- 503, ANSI Z 359.1-2016 Requisitos de Seguridad para los Sistemas Personales, Subsistemas y Componentes para la Detención de Caídas. NFPA 1670

UNIDAD 01: GENERALIDADES.

- Reglamentación aplicable a Trabajos en Altura y Protección contra caídas.
- Definiciones básicas.
- Necesidad de Protección.
- Protección de Caídas.
- Persona Competente y Calificada para trabajos en altura.
- Deberes y Responsabilidades de la Persona Competente y Calificada.

UNIDAD 02: RIESGO DE CAIDAS

- Evaluación de Riesgos de Caída.
- Equipos para realizar trabajos en altura (escaleras-andamios).
- Identificación y Evaluación de Riesgo Anticaída.
- Sistemas Personales de Detección Anti Caídas.
- ABC de la protección contra caídas
- Uso y Manejo de Arnés.
- Jerarquía de Controles en los trabajos en altura
- Programa de entrenamiento en seguridad en prevención contra caídas según OSHA
- Inspección y Mantenimiento

UNIDAD 03: PLANEACIÓN Y RESCATE

- Síndrome del arnés o shock ortostático
- Planeación y rescate en altura



Centro de Formación y Acreditación Profesional certificado conforme a Normas Internacionales de Gestión: ISO 21001:2018 – Educación. ISO 9001:2015 – Calidad. ISO 45001:2018 – Seguridad y Salud en el Trabajo emitida por un organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), y con reconocimiento multilateral por e International Accreditation Forum (IAF) y la United Accreditation Foundation (UAF).

MÓDULO 06: SEGURIDAD ELÉCTRICA Y EL CONTROL DE ENERGÍAS PELIGROSAS

NFPA 70E, NFPA 70, NFPA 70B, OSHA 29 CFR 1910.301-399, OSHA 29 CFR 910.331-360, OSHA Sector Construcción 29 CFR 1926.416(a)(1) Subparte K

UNIDAD 01: INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Definiciones básicas de electricidad.
- Normatividad internacional.
- Clasificación e identificación de energías peligrosas.
- Contacto eléctrico y sus efectos sobre el cuerpo humano.
- Elementos esenciales de la seguridad eléctrica y su importancia.
- Planificación, políticas y procedimientos de seguridad eléctrica.

UNIDAD 02: CONTROL DE ENERGÍAS PELIGROSAS Y REQUISITOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Control de energías peligrosas.
- Programa de bloqueo y etiquetado.
- Condición de trabajo eléctricamente segura.
- Evaluación de riesgos eléctricos y jerarquía de control de riesgos.
- Energía Incidente, fronteras de aproximación limitada, de aproximación restringida y de relámpago eléctrico).
- Vestimenta protectora y otros equipos de protección personal (EPP´s)

UNIDAD 03: EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN

- Programa de seguridad eléctrica y AST
- Equipo de protección personal para relámpago de arco.
- Otros equipos de protección y técnicas de alerta.
- Plan de emergencia.

MÓDULO 03: SEGURIDAD EN DE IZAMIENTO DE CARGAS.

OSHA 29 CFR 1910.180, OSHA 29 CFR 1926.251, OSHA 29 CFR 1926.550, ASME B30.5, ASME B30.9, ASME B30.10, ASME B30.14, ASME B30.22, ASME P30.1.

UNIDAD 01: GENERALIDADES DE LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS DE IZAMIENTO DE CARGAS

- Introducción.
- Definiciones básicas.
- Legislación Internacional.
- Conocimiento de los sistemas y equipos de izaje/levante.
- Conocimiento de las plataformas elevadoras móviles de personas.
- Conocimiento de las eslingas de Izaje.
- Conocimiento de los accesorios de Izaje.
- Características y funciones

UNIDAD 02: INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS, PLAN DE IZAJE DE CARGA

- Inspección y mantenimiento de eslingas de izaje
- Inspección y mantenimiento de accesorios de izaje
- Cálculos matemáticos en los izajes
- Enganche de cargas
- Plan de izaje
- Uso de la tabla de carga

UNIDAD 03: PELIGROS Y RIESGOS INHERENTES AL IZAJE DE CARGAS. MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Planes de izajes estándar
- Planes de izajes críticos
- Señales manuales rigger-operator
- Peligros y riesgos inherentes a trabajos de izaje de carga
- Análisis de riesgos
- Comparación de inspección de eslingas y accesorios de origen americano y europeo
- Estándares de seguridad durante el izaje de cargas
- Procedimientos de seguridad para izajes



**DURACIÓN DEL PROGRAMA DE
ACREDITACIÓN 07 SEMANAS**

**MASTER CLASS
JUEVES, SÁBADO Y MARTES**

06:00 pm a 09:00 pm - hora Lima - Perú

PAGO TOTAL



INVERSIÓN

\$650 USD

**METODOS DE PAGOS
PAGOS EN LINEA MEDIANTE LOS
CODIGOS QR**

**PAGOS
FINANCIADOS**



**Cta Cte Dólares Americanos: 200-3003521459
| CCI: 003-200-003003521459-39
Transferencias Internacionales consultar con
un asesor Academico +51 970 678 371**

ACEPTAMOS TODAS LAS TARJETAS



CONSULTA POR NUESTRO PLAN DE FINANCIAMIENTO



Centro de Formación y Acreditación Profesional certificado conforme a Normas Internacionales de Gestión: ISO 21001:2018 – Educación. ISO 9001:2015 – Calidad. ISO 45001:2018 – Seguridad y Salud en el Trabajo emitida por un organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), y con reconocimiento multilateral por el International Accreditation Forum (IAF) y la United Accreditation Foundation (UAF).

INCLUYE

- Master Class en vivo.
- Presentación del programa – PTT.
- Manuales formativos - PDF.
- Talleres y ejercicios prácticos.
- Exámenes de competencia por cada módulo desarrollado
- Acceso a la plataforma educativa de OSHAcademy Latinoamerica 24/7.
- Asesoría permanente y acompañamiento personalizado durante el proceso de Acreditación.
- Certificados digitales de competencia y certificado de acreditación profesional.
- Credencial digital de identificación con su código de registro
- Perfil profesional del acreditado por OSHAcademy Latinoamérica Training Center.
- Una vez aprobado el programa su nombre figurará en la lista de estudiantes acreditados de OSHAcademy Latinoamérica Training Center, Usted contara con su perfil profesional de acreditado con un código único de Seguridad y Autenticidad.

REQUISITOS PARA INSCRIPCIÓN:

- Formulario de inscripción debidamente llenado y firmado.
- Currículo actualizado.
- Voucher de pago escaneado.
- Foto digital actualizada 01 (Vestimenta formal)
- Adjuntar vía e-mail a: training@oshacademylatam.com
- Vía Whats **+51 970 678 371**

FORMACIÓN DE SUPERVISORES TÉCNICOS EN CONTROL DE RIESGOS CRÍTICOS Y PREVENCIÓN DE INCIDENTES LABORALES

En **OSHAcademy Latinoamérica Training Center**, formamos **Supervisores Técnicos en Control de Riesgos Críticos y Prevención de Incidentes Laborales**, altamente competentes, preparados para gestionar, supervisar y liderar equipos de trabajo en entornos organizacionales e industriales de alta exigencia.

Nuestros profesionales acreditados desarrollan la capacidad de:

- Prevenir y afrontar con éxito situaciones de riesgo, aplicando criterios técnicos rigurosos.
- Ejecutar programas de identificación y control de riesgos críticos, conforme a los procesos y particularidades de cada organización.
- Tomar decisiones estratégicas basadas en un pensamiento innovador y orientado a la mejora continua.

Nuestra formación está fundamentada en los más altos estándares internacionales:

OSHA, ANSI, NFPA, ASME, NIOSH, GRE 2024, ISO 45001, ISO 31000, ISO 21001, ISO 9001 e ISO/IEC 17024, así como las directrices del **Libro Naranja y Púrpura de las Naciones Unidas**.

Cada supervisor acreditado es capacitado con las **herramientas y metodologías más actuales**, permitiéndole implementar soluciones efectivas en ambientes industriales y organizaciones de alto riesgo en América Latina y Centroamérica.

Nuestros supervisores no solo cumplen una función técnica:

Son agentes de cambio comprometidos con el bienestar del colectivo, la protección de la vida y la promoción de una Cultura de Seguridad y Salud en el Trabajo con excelencia.

Porque transformar entornos laborales exige formar líderes capaces de inspirar, prevenir y proteger.

CLÁUSULA LEGAL DE RESPALDO INSTITUCIONAL

(RECONOCIMIENTO TÉCNICO Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL)

OSHAcademy Latinoamérica Training Center declara que sus programas de formación, certificación y acreditación profesional se desarrollan conforme a estándares técnicos y normativos internacionalmente reconocidos. Entre ellos se incluyen marcos de referencia tales como:

- **OSHA** (Occupational Safety and Health Administration – EE. UU.)
- **ANSI** (American National Standards Institute)
- **NFPA** (National Fire Protection Association)
- **ASME** (American Society of Mechanical Engineers)
- **NIOSH, ISO 45001, ISO 31000, GHS** y las directrices técnicas de la **ONU**

⚠ **Aclaración Institucional Importante**

Aclaremos expresamente que ninguno de los organismos técnicos mencionados emite certificaciones individuales ni acredita personas de forma directa. Son entes internacionales de carácter normativo, cuya misión es establecer estándares de prevención, seguridad y gestión de riesgos a nivel global.

OSHAcademy Latinoamérica Training Center toma dichos estándares como base formativa, pero no se encuentra afiliada, asociada ni reconocida como entidad oficial por estos organismos. El uso de sus marcos técnicos tiene como único objetivo garantizar que nuestros programas estén alineados con buenas prácticas y normativas internacionales.

📄 **Validez y Respaldo de Nuestras Certificaciones**

Las certificaciones y acreditaciones profesionales emitidas por **OSHAcademy Latinoamérica Training Center** son documentos institucionales respaldados por una estructura académica y administrativa registrada y legalmente constituida en Perú, con representación en otros países de **América Latina, Centroamérica y el Caribe**.

Cada certificado incluye:

- Un código único de registro verificable
- La firma del CEO Regional
- Un perfil profesional acreditado
- Registro institucional del participante en la base oficial de acreditados

✳ **Compromiso con la Excelencia y el Desarrollo Profesional.**

Nuestra institución asume la responsabilidad de emitir certificaciones y acreditaciones con trazabilidad garantizada, respaldadas por un enfoque académico riguroso. Trabajamos por la formación de profesionales altamente calificados, comprometidos con la transformación de los entornos laborales en toda la región, alineados con los más altos estándares globales.