



OSHAcademy Latinoamérica®

Centro de Formación y Acreditación Profesional de Excelencia Global

Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación virtual alineada a ANSI/ASSP Z490.2:2019, educación continua referenciada a ANSI/IACET 1-2018 y evaluación de competencias alineada a ISO/IEC 17024:2026

ACREDITACIÓN PROFESIONAL - LATAM ESPECIALISTA EN SEGURIDAD LABORAL Y GESTIÓN DE RIESGOS CRÍTICOS



Formación acreditable alineada a ISO 21001:2025, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO/IEC 17024, ANSI/ASSP Z490.2:2019, ISO 31000:2018 y referentes técnicos internacionales aplicables a la Seguridad Laboral y la Gestión de Riesgos Críticos.

 **INICIO 31 DE AGOSTO**

 **6:00 a 9:00 PM - LIMA PERÚ**

 **DURACIÓN 09 SEMANAS**

 **CLASES MAGISTRALES EN VIVO**



Formación virtual sincrónica · Evaluación por competencias · Acreditación profesional ·
Registro Oficial OSHAcademy LATAM · IDENT-PAÍS · IIPA · Código QR





Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

CONTENIDO DEL PROGRAMA

1. Presentación Institucional
2. Sistema Internacional y Fundamentos Normativos
3. Perfil Profesional del Acreditado
4. Esquema de Acreditación Profesional y Evaluación de Competencias
5. Beneficios de la Certificación y Acreditación Profesional
6. Enfoque Académico y Metodológico
7. Instructores Acreditados
8. Áreas de Formación Técnica y Normativa
9. Módulos y Sesiones Formativas
10. Duración, Modalidad y Acreditación Final
11. Inversión del Programa
12. Requisitos de Inscripción



Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

OSHAcademy Latinoamérica es un **Centro de Formación y Acreditación Profesional** con alcance en **América Latina, Centroamérica y el Caribe**, especializado en formación técnica, evaluación de competencias y acreditación profesional en **Seguridad y Salud en el Trabajo, Seguridad Laboral, Gestión de Riesgos Críticos, Supervisión Técnica, Instrucción Profesional e Inspección Especializada**.

El programa **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos** ha sido diseñado para profesionales que buscan consolidar un perfil técnico con mayor capacidad de **análisis, intervención, asesoría, supervisión preventiva y gestión de riesgos críticos** en entornos laborales de alta exigencia.

Esta acreditación profesional integra **formación técnica especializada, evaluación por competencias, trazabilidad académica, credencial digital, Registro Oficial OSHAcademy LATAM, IDENT-PAÍS, IIPA, Perfil Profesional LATAM** y verificación pública mediante Código QR.

El proceso formativo se desarrolla dentro del **Sistema Internacional para la Gestión Educativa, el Desarrollo de Competencias y el Desarrollo Profesional, orientado a la Excelencia Académica**, bajo criterios de calidad, evaluación objetiva, evidencias verificables y desarrollo profesional continuo.



Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

SISTEMA INTERNACIONAL Y FUNDAMENTOS NORMATIVOS

El programa **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos** forma parte del **Sistema Internacional para la Gestión Educativa, el Desarrollo de Competencias y el Desarrollo Profesional, orientado a la Excelencia Académica**, desarrollado por **OSHAcademy Latinoamérica** como metodología institucional propia para la **formación técnica, evaluación de competencias, acreditación profesional, trazabilidad académica y desarrollo profesional continuo**.

Este sistema integra estándares internacionales de **gestión educativa, calidad, seguridad y salud en el trabajo, evaluación de competencias, formación virtual, educación continua y gestión del riesgo**, aplicados bajo criterios **técnicos, medibles, verificables y adaptables** a distintos contextos académicos, empresariales y profesionales de **América Latina, Centroamérica y el Caribe**.

La formación, evaluación y acreditación del participante se desarrollan bajo un **esquema institucional orientado a resultados de aprendizaje, evidencias de desempeño, validación académica y trazabilidad profesional**, incorporando **Registro Oficial OSHAcademy LATAM, credencial digital, IDENT-PAÍS, IIPA, Perfil Profesional LATAM y verificación pública mediante Código QR**.

REFERENTES INSTITUCIONALES Y NORMATIVOS APLICABLES

ISO 21001:2025 – Sistemas de gestión para organizaciones educativas.

ISO 9001:2015 – Sistema de gestión de la calidad.

ISO 45001:2018 – Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

ISO/IEC 17024:2026 – Referente internacional para evaluación de competencias.

ANSI/ASSP Z490.2:2019 – Formación virtual en seguridad, salud y medio ambiente.

ANSI/IACET 1-2018 – Educación continua y formación profesional.

ISO 31000:2018 – Gestión del riesgo.

IEC 31010:2019 – Técnicas de evaluación del riesgo.

OSHA, ANSI, NFPA, ASME, NIOSH, ONU/SGA, GRE 2024, ACGIH y otros referentes técnicos aplicables al alcance del programa.



Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

PERFIL PROFESIONAL DEL ACREDITADO

Objetivo del Programa

Formar **Especialistas en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos**, con competencias certificadas para identificar peligros, evaluar riesgos, proponer controles, fortalecer procesos preventivos y acompañar técnicamente la mejora del desempeño en entornos laborales de alta exigencia, conforme a estándares internacionales aplicables.

Perfil Profesional

Al finalizar el programa, el participante será acreditado como: **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos**

Perfil profesional con competencias certificadas para:

- Identificar peligros, evaluar riesgos y priorizar medidas de intervención en escenarios operativos de diversa complejidad.
- Aplicar criterios técnicos y normativos para fortalecer programas de prevención en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Analizar condiciones de trabajo, actos subestándar y factores de exposición con enfoque preventivo y de mejora continua.
- Proponer controles operacionales, administrativos y estratégicos conforme a estándares internacionales aplicables.
- Participar en procesos de asesoría, supervisión técnica y fortalecimiento de la cultura preventiva en organizaciones públicas y privadas.
- Integrar fundamentos de gestión de riesgos críticos bajo marcos como **ISO 45001, ISO 31000, OSHA, ANSI, NFPA, NIOSH** y otros referentes técnicos vinculados al alcance del programa.

El acreditado contará con **Registro Oficial OSHAcademy LATAM**, credencial digital, validación institucional mediante **Código QR, IDENT-PAÍS e IIPA**: Identificación Internacional del Profesional Acreditado, consolidando un perfil verificable y trazable con reconocimiento técnico e institucional.



Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

ESQUEMA DE ACREDITACIÓN PROFESIONAL Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

El programa **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos** se desarrolla bajo un **Esquema Institucional de Formación, Evaluación y Acreditación Profesional**, diseñado para asegurar que el proceso formativo se realice con criterios objetivos, medibles, verificables y alineados a estándares internacionales de formación profesional, certificación de personas y educación virtual acreditable.

El esquema integra los siguientes componentes:

- **Formación estructurada por competencias:** contenidos organizados en 9 módulos progresivos, con enfoque técnico, preventivo y aplicado.
- **Evaluación objetiva:** actividades, evaluaciones por módulo, análisis técnico y evaluación final de competencias.
- **Evidencias verificables:** registros académicos, participación, actividades desarrolladas y resultados de evaluación.
- **Validación institucional:** emisión de certificados de competencia profesional por módulo desarrollado y certificado final de acreditación profesional.

Trazabilidad profesional: Registro Oficial OSHAcademy LATAM, credencial digital, IDENT-PAÍS, IIPA, Perfil Profesional LATAM y verificación pública mediante Código QR.

Alineación normativa del esquema:

ISO/IEC 17024:2026 · ANSI/ASSP Z490.2:2019 · ANSI/IACET 1-2018 · ISO 21001:2025 · ISO 9001:2015 · ISO 45001:2018

Este esquema diferencia una formación acreditable basada en competencias de una capacitación informativa sin trazabilidad formal.



Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

BENEFICIOS DE LA CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN PROFESIONAL

1. Reconocimiento profesional verificable

El participante accede a una acreditación profesional con Registro Oficial OSHAcademy LATAM, credencial digital, IDENT-PAÍS, IIPA, Perfil Profesional LATAM y validación pública mediante Código QR.

2. Competencias técnicas aplicables

El programa fortalece competencias para identificar peligros, evaluar riesgos, proponer controles y participar en procesos de prevención, supervisión técnica y gestión de riesgos críticos.

3. Respaldo normativo internacional

La formación se desarrolla con base en referentes internacionales como ISO 45001:2018, ISO 31000:2018, OSHA, ANSI, NFPA, ASME, NIOSH, ONU/SGA, GRE 2024, ACGIH, ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018, según el alcance técnico del programa.

4. Certificación modular y acreditación final

El participante podrá recibir 9 certificados digitales de competencia profesional por módulo desarrollado y aprobado, más 1 certificado final de Acreditación Profesional por 200 horas académicas.

5. Proyección profesional LATAM

La acreditación fortalece el posicionamiento del participante para procesos de asesoría, supervisión, análisis preventivo, gestión de riesgos críticos y mejora del desempeño organizacional.

ENFOQUE ACADÉMICO Y METODOLÓGICO

En OSHAcademy Latinoamérica, la formación se desarrolla bajo una metodología institucional orientada al fortalecimiento de competencias profesionales en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos.

El programa integra análisis normativo, estudio de casos, clases magistrales en vivo, actividades aplicadas, evaluación por competencias y acompañamiento académico, permitiendo una formación sólida, trazable y orientada al desempeño profesional en entornos laborales de alta exigencia.

Certificaciones de Excelencia Institucional

Nuestro sistema de formación, evaluación y acreditación profesional se desarrolla dentro de una institución con Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018, fortaleciendo la calidad educativa, la trazabilidad académica, el enfoque de mejora continua y la coherencia con estándares internacionales aplicables.

Estas certificaciones son emitidas por un organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF, consolidando el respaldo institucional de nuestros procesos de formación, evaluación y acreditación profesional.

Este proceso se articula además con criterios de evaluación verificable, formación virtual acreditable y educación continua, alineados a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018, consolidando un sistema serio, auditable y orientado a resultados.

Componentes metodológicos

- **Formación virtual sincrónica:** clases magistrales en vivo, en tiempo real, con interacción académica, orientación técnica y acompañamiento durante el proceso formativo.
- **Aprendizaje por competencias:** contenidos organizados por módulos, con resultados esperados de aprendizaje, criterios de evaluación y evidencias verificables.
- **Aplicación práctica:** análisis de casos, revisión de estándares internacionales, identificación de peligros, evaluación de riesgos y propuesta de controles aplicables al contexto laboral.
- **Evaluación trazable:** actividades por módulo, evidencias de aprendizaje, evaluación técnica y evaluación final, en coherencia con el esquema institucional de formación, evaluación y acreditación profesional.
- **Acompañamiento académico:** seguimiento durante el proceso formativo para consolidar el perfil profesional del acreditado y fortalecer su desempeño técnico.
- **Recursos de formación acreditable:** materiales técnicos, presentaciones oficiales, guías de apoyo, instrumentos de evaluación y recursos académicos disponibles en el campus virtual.

Compromiso con la Excelencia

Todos estos componentes forman parte del Sistema Internacional para la Gestión Educativa, el Desarrollo de Competencias y el Desarrollo Profesional, orientado a la Excelencia Académica, desarrollado por OSHAcademy Latinoamérica como metodología institucional propia para asegurar formación estructurada, evaluación objetiva, trazabilidad académica y desarrollo profesional continuo.



INSTRUCTORES ACREDITADOS A NIVEL INTERNACIONAL

En **OSHAcademy Latinoamérica** contamos con instructores acreditados, facilitadores técnicos y evaluadores de competencias profesionales con experiencia en formación técnica, seguridad laboral, gestión de riesgos críticos, sistemas de gestión y desarrollo de competencias aplicadas.

Su participación fortalece la calidad académica del programa, garantizando sesiones formativas alineadas al Sistema Internacional para la Gestión Educativa, el Desarrollo de Competencias y el Desarrollo Profesional, orientado a la Excelencia Académica, así como a los estándares internacionales aplicables al alcance del programa.

Nuestros instructores participan dentro de un sistema institucional de formación, evaluación y acreditación profesional por competencias, con enfoque técnico, trazabilidad formativa, evaluación objetiva y orientación al desempeño profesional.



Guido Heredia Sánchez

PROFESIONAL ACREDITADO

Instructor en formación técnica y evaluador de competencias profesionales del **Centro de Formación y Acreditación Profesional – OSHAcademy Latinoamérica**, con experiencia en sistemas de gestión, seguridad industrial y especialidad en gestión de seguridad y salud ocupacional a nivel latinoamericano.

Acreditador del **componente de gestión del riesgo y sistemas de gestión del** programa **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos**, acompañando el proceso formativo y la validación del desempeño técnico de los participantes, en el marco del esquema institucional de formación y acreditación profesional.



Alan Roa Pastenes

PROFESIONAL ACREDITADO

Instructor en formación técnica y evaluador de competencias profesionales del **Centro de Formación y Acreditación Profesional – OSHAcademy Latinoamérica**, con experiencia en formación especializado en riesgos críticos, acompañamiento técnico y desarrollo de competencias aplicadas al proceso formativo.

Acreditador del **bloque de riesgos críticos** del programa **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos, y mentor** del proyecto integrador, acompañando el proceso formativo y la validación del desempeño técnico de los participantes, en el marco del esquema institucional de formación y acreditación profesional.



Ariel Valderrama

PROFESIONAL ACREDITADO

Instructor en formación técnica y evaluador de competencias profesionales del **Centro de Formación y Acreditación Profesional – OSHAcademy Latinoamérica**, con experiencia en formación de instructores, diseño metodológico y evaluación técnica de competencias conforme a criterios formativos institucionales y estándares internacionales aplicables.

Acreditador del **componente de operaciones de izaje y levantamiento de cargas críticas** del programa **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos**, acompañando el proceso formativo y la validación del desempeño técnico de los participantes, en el marco del esquema institucional de formación y acreditación profesional.



Gilberto León Ugueto

PROFESIONAL ACREDITADO

Instructor en formación técnica y evaluador de competencias profesionales del **Centro de Formación y Acreditación Profesional – OSHAcademy Latinoamérica**, con experiencia en formación especializado en riesgos críticos, acompañamiento técnico y desarrollo de competencias aplicadas al proceso formativo.

Acreditadora del **bloque de riesgos críticos** del programa **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos, y mentor** del proyecto integrador, acompañando el proceso formativo y la validación del desempeño técnico de los participantes, en el marco del esquema institucional de formación y acreditación profesional.



Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

ÁREAS DE FORMACIÓN TÉCNICA Y NORMATIVA

Durante el programa, el participante desarrollará competencias profesionales aplicadas a la identificación de peligros, evaluación de riesgos, control operacional, análisis preventivo y gestión técnica de riesgos críticos.

Las áreas de formación comprenden:

Bloque de Riesgos Críticos Aplicados al Desempeño Profesional
9 módulos · 27 clases magistrales en vivo · 200 horas académicas

- **MÓDULO 1:** ISO 31000:2018. Gestión de Riesgos Ocupacionales
- **MÓDULO 2:** Seguridad en Trabajos en Espacios Confinados
- **MÓDULO 3:** Seguridad en Trabajos en Altura y Protección Contra Caídas
- **MÓDULO 4:** ISO 45001:2018. Sistema de Gestión de SST
- **MÓDULO 5:** Seguridad en Operaciones de Izaje y Levantamiento de Cargas Críticas
- **MÓDULO 6:** Seguridad en Trabajos de Demolición y Excavación
- **MÓDULO 7:** Seguridad en Trabajos en Caliente y Protección contra Incendios
- **MÓDULO 8:** Seguridad Eléctrica y Control de Energías Peligrosas
- **MÓDULO 9:** Seguridad en Emergencias MAT-PEL – Nivel I (Primera Respuesta)

Contenido del programa de acreditación profesional

MÓDULOS Y SESIONES FORMATIVAS. (9 MÓDULOS)

MÓDULO 01 · SESIONES 01, 02 Y 03 · ISO 31000. (Gestión de Riesgos)

- Gestión de Riesgos ISO 31000.
- Conceptos básicos para Gestión de Riesgos SST.
- Proceso Operativo para la Gestión de Riesgos SST.
- Peligro y Riesgo SST.
- Identificación de Peligros.
- Evaluación de Riesgos SST.
- Jerarquía de los Controles y su aplicación.
- Reevaluación de Riesgos.
- Introducción a las Oportunidades SST.
- La IPER en ISO 45001.

MÓDULO 02 · SESIONES 04, 05 Y 06 · Seguridad en Trabajos en 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.

Sesión 04: 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

Sesión 05: 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

Sesión 06: 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.



Contenido del programa de acreditación profesional

MÓDULOS Y SESIONES FORMATIVAS. (9 MÓDULOS)

MÓDULO 03 · SESIONES 07, 08 Y 09 · Seguridad en 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

Sesión 07: 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.

Sesión 08: Riesgo de Caídas

- 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

Sesión 09: Planeación y Rescate

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

MÓDULO 04 · SESIONES 10, 11 Y 12 · ISO 45001 – 2018. (Sistemas de Gestión de SST)

4 CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN.

- 4.1 Comprensión de la organización y de su contexto.
- 4.2 Comprensión de las necesidades y expectativas de los trabajadores y de las partes interesadas.
- 4.3 Determinación del alcance del sistema de gestión SST.
- 4.4 Sistema de gestión SST.

5 LIDERAZGO Y PARTICIPACIÓN.

5.1 Liderazgo y compromiso.

6 PLANIFICACIÓN.

- 6.1.1 Generalidades Riesgos y Oportunidades.
- 6.1.2 Identificación de peligros y evaluación de los riesgos para la SST.
- 6.1.3 Determinación de los requisitos legales aplicables y otros requisitos.
- 6.1.4 Planificación para tomar acciones.
- 6.2.1 Objetivos de la SST.
- 6.2.2 Planificación para lograr los objetivos de la SST.



Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

7 APOYO.

- 7.1 Recursos.
- 7.2 Competencia.
- 7.3 Toma de conciencia.
- 7.4 Comunicación.
- 7.5 Información documentada.

8 OPERACIÓN.

- 8.1 Planificación y control operacional.
 - 8.1.1 Generalidades.
 - 8.1.2 Eliminar los Peligros y Reducir los riesgos para SST.
 - 8.1.3 Gestión del cambio.
 - 8.1.4 Compras.
- 8.2 Preparación y respuesta ante emergencias.

MÓDULO 05 · SESIONES 13, 14 Y 15 · Seguridad en Operaciones de Izaje y Levantamiento de Cargas Críticas

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.

Sesión 13: 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

Sesión 14: 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



Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

Sesión 15: Peligros y Riesgos Inherentes a Izaje de Cargas. Medidas de Seguridad

- Planes de izajes estándar
- Planes de izajes críticos
- Señales manuales rigger-operador
- 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.

MÓDULO 06 · SESIONES 16, 17 Y 18 · Seguridad en Trabajos de Demolición y Excavación.

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.

Sesión 16: Seguridad en 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

Sesión 17: Seguridad en 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



Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

Sesión 18: 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

MÓDULO 07 · SESIONES 19, 20 Y 21 · Seguridad en 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.

Sesión 19: 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 granalla

Sesión 20: Peligros y Riesgos en 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



Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

Sesión 21: Prevención de Incendios

- Introducción
- Legislación de referencia
- Conceptos básicos
- Combustible. Comburente. Energía de activación
- Triangulo 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 08 · SESIONES 22, 23 Y 24 · 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

Sesión 22: 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.

Sesión 23: 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)

Sesión 24: 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 09 · SESIONES 25, 26 Y 27 · Seguridad a Emergencias MAT-PEL – Nivel I (Primera Respuesta)

OSHA 29 CFR 1910 Subparte H, OSHA 29 CFR 1910 Subparte Z OSHA 29 CFR 1926 Construcción Subparte Z, OSHA 29 CFR1926.64, 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

Sesión 25: 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

Sesión 27: 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.

Sesión 27: 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



DURACIÓN, MODALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN FINAL

Duración total: 200 horas académicas

Modalidad: 100 % virtual – sesiones sincrónicas y campus de apoyo

Estructura:

- 9 módulos especializados en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos
- 27 clases magistrales en vivo
- Formación técnica especializada orientada a la identificación de peligros, evaluación de riesgos, control operacional, análisis preventivo y gestión de riesgos críticos

Modalidad y recursos

- **Clases en vivo sincrónicas:** desarrolladas en tiempo real por instructores acreditados.
- **Campus de apoyo:** acceso a contenidos, recursos académicos, evaluaciones y seguimiento académico.
- **Materiales académicos:** manual del participante, presentaciones oficiales, recursos técnicos de apoyo e instrumentos de evaluación.
- **Acompañamiento académico:** orientación académica y técnica durante el proceso formativo.

Evaluación de competencias

- **Asistencia a clases en vivo:** participación activa en sesiones sincrónicas.
- **Estudio dirigido:** revisión de materiales, análisis técnico y aplicación de estándares internacionales.
- **Evaluaciones por módulo:** actividades aplicadas, evidencias de aprendizaje y evaluación objetiva.
- **Evaluación final:** validación de competencias conforme al alcance del programa.
- **Criterio de aprobación:** cumplimiento de requisitos académicos, evaluaciones y condiciones establecidas para la acreditación profesional.

Certificación y acreditación profesional

- **Certificación modular:** 9 certificados digitales de competencia profesional, correspondientes a los módulos desarrollados y aprobados.
- **Acreditación Profesional Final:** 1 certificado final de Acreditación Profesional como **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos**, por **200 horas académicas**.
- **Credencial profesional digital:** acredita al participante como **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos**, con verificación pública mediante **Código QR**, respaldado por **Registro Oficial OSHAcademy LATAM, IDENT-PAÍS, IIPA y Perfil Profesional LATAM**.
- **Perfil profesional verificable:** publicación del perfil profesional con trazabilidad académica, estado de acreditación, identificación profesional y validación pública mediante **Código QR, IDENT-PAÍS e IIPA**, enlazado al **Perfil Profesional LATAM**.

Marco institucional

Programa impartido por **OSHAcademy Latinoamérica – Centro de Formación y Acreditación Profesional**, con **Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025**, integrado a **ISO 9001:2015** e **ISO 45001:2018**.

La formación virtual se desarrolla conforme a **ANSI/ASSP Z490.2:2019**, la educación continua se referencia a **ANSI/IACET 1-2018** y la evaluación de competencias se alinea a **ISO/IEC 17024:2026**.

DURACIÓN DEL PROGRAMA DE ACREDITACIÓN 09 SEMANAS
CLASES MAGISTRLES 27 EN VIVO.

METODOS DE PAGOS

Clases Magistrales: Martes, Jueves y Sábados
Hora 06:00 pm a 09:00 pm - hora Lima - Perú

INVERSIÓN ÚNICA

VALOR DE APERTURA
→ **\$990 USD**

Precio regular: \$1,290

Apertura preferencial Agosto: USD 990 → hasta agotar cupos

Pagos financiados hasta en 3 cuotas: sin intereses

- **Tarifa especial Comunidad OSHAcademy LATAM:** 900, aplicable solo para alumnos o profesionales que ya cuenten con una acreditación vigente emitida por **OSHAcademy Latinoamérica**.
- **Cupos con beca:** 10



PAGO TOTAL EN LINEA



Escanéame

PAGOS EN LINEA 3 CUOTAS



Escanéame

Transferencia Bancarias Nacionales e Internacionales:

Cuenta Corriente USD

Nro.: 200-3003521459

CCI: 003-200-003003521459-39

Código SWIFT: BINPPEPL

Banco Internacional del Perú - Interbank

Pagos internacionales o asistencia: +51 970 678 371

Programa desarrollado por OSHAcademy Latinoamérica - Centro de Formación y Acreditación Profesional, con Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Formación virtual alineada a ANSI/ASSP Z490.2:2019, educación continua referenciada a ANSI/IACET 1-2018 y evaluación de competencias alineada a ISO/IEC 17024:2026.

ACEPTAMOS TODAS LAS TARJETAS



CONSULTA POR NUESTRO PLAN DE FINANCIAMIENTO

Centro de Formación y Acreditación Profesional de Excelencia Global

Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024 y ANSI/ASSP Z490.2:2019.

Qué incluye tu acreditación:

El participante que complete y apruebe el proceso académico podrá acceder a:

- **9 certificados digitales de competencia profesional**, correspondientes a los módulos desarrollados y aprobados.
- **1 certificado final de Acreditación Profesional** como **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos**, por 200 horas académicas.
- **Credencial digital verificable con Código QR.**
- **Registro Oficial OSHAcademy LATAM.**
- **IDENT-PAÍS.**
- **IIPA – Identificación Internacional del Profesional Acreditado.**
- **Perfil Profesional LATAM verificable.**
- **Campus virtual de apoyo**, materiales técnicos, presentaciones oficiales y recursos académicos del programa.

REQUISITOS PARA INSCRIPCIÓN

- **Formulario de inscripción firmado.**
- **Currículo actualizado (CV).**
- **Documento de identidad**, según país de origen.
- **Foto digital reciente con vestimenta formal.**
- **Comprobante de pago.**
- **Aceptación de las condiciones académicas, evaluaciones y requisitos de acreditación profesional.**

Expediente digital: <https://www.oshacademylatam.com/admision>

WhatsApp: +51 970 678 371

Correo de soporte: training@oshacademylatam.com



Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025, integrado a ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. Certificaciones emitidas por organismo acreditado conforme al esquema CB-MS del Standards Council of Canada (SCC), con reconocimiento multilateral IAF y UAF. Formación, evaluación y acreditación profesional alineada a ISO/IEC 17024:2026, ANSI/ASSP Z490.2:2019 y ANSI/IACET 1-2018.

DURACIÓN, MODALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN FINAL

En **OSHAcademy Latinoamérica** formamos y acreditamos a **Especialistas en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos**, preparados para identificar peligros, evaluar riesgos, proponer controles y acompañar procesos preventivos en entornos laborales de alta exigencia.

El programa **Especialista en Seguridad Laboral y Gestión de Riesgos Críticos** está diseñado para profesionales que desean consolidar un perfil técnico con mayor capacidad de **análisis, intervención, asesoría, supervisión preventiva y gestión de riesgos críticos**.

Nuestros acreditados desarrollan competencias en **seguridad laboral, gestión de riesgos, control operacional, análisis preventivo, interpretación normativa y mejora del desempeño organizacional**, dentro de un marco institucional con **Sistema de Gestión Educativa conforme a ISO 21001:2025**, integrado a **ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018**; formación virtual alineada a **ANSI/ASSP Z490.2:2019**; educación continua referenciada a **ANSI/IACET 1-2018**; y evaluación de competencias alineada a **ISO/IEC 17024:2026**.

El programa integra además referentes técnicos aplicables como **ISO 31000:2018, IEC 31010:2019, OSHA, ANSI, NFPA, ASME, NIOSH, ONU/SGA, GRE 2024 y ACGIH**, según el alcance técnico de la formación y la gestión de riesgos críticos.

Este programa impulsa una nueva generación de profesionales con **criterio técnico, visión preventiva y capacidad para fortalecer la seguridad laboral** en organizaciones públicas, privadas e industriales de **América Latina, Centroamérica y el Caribe**.

Más que formar especialistas, acreditamos profesionales capaces de analizar riesgos, prevenir incidentes, proponer controles y contribuir a una cultura preventiva sólida, ética y técnicamente sustentada.

Formamos Especialistas con criterio técnico, trazabilidad profesional y visión preventiva para la gestión de riesgos críticos.