

PROGRAMA INTERNACIONAL  
E-LEARNING

CERTIFICACIÓN Y  
ACREDITACIÓN  
PROFESIONAL

## TRAINER OF TRAINERS FOR CRITICAL RISK INSTRUCTORS

FORMADOR DE FORMADORES DE INSTRUCTORES EN RIESGOS CRÍTICOS



## 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

**INICIO: 20 DE OCTUBRE**



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

- 01 Presentación del Programa y Acreditación
- 02 Metodología de Enseñanza
- 03 Mentores Internacionales
- 04 Objetivos para el Profesional
- 05 Contenido
- 06 Duración
- 07 Costos



# Centro de Formación y Acreditación Profesional – OSHAcademy Latinoamérica

## Presentación del programa de acreditación profesional

En OSHAcademy Latinoamérica diseñamos y acreditamos programas de formación profesional con validez internacional, estructurados por competencias y alineados a normas globales. Nuestro propósito es transformar la vida profesional de los participantes, fortaleciendo su perfil con certificaciones reconocidas.

Trabajamos con una firme convicción hacia la excelencia y el cumplimiento de estándares internacionales, brindando a cada profesional la mejor preparación técnica y pedagógica para asegurar su éxito en el mercado laboral actual.

## ¿La Importancia de Nuestra Certificación y Acreditación Profesional?

La Certificación Profesional como **Trainer of Trainers for Critical Risks Instructor** representa el nivel más alto en la formación de instructores técnicos especializados en riesgos críticos, seguridad operativa y cumplimiento normativo. Este programa de 300 horas académicas está diseñado para formar Formadores de Instructores, capaces de liderar procesos educativos acreditables, estructurar programas de capacitación por competencias y acompañar el desarrollo profesional de especialistas en entornos de alto riesgo.

Al culminar el programa, el participante se convierte en un referente institucional e internacional en la formación de instructores, con reconocimiento técnico, ético y normativo, alineado a estándares globales de acreditación profesional

Al culminar el proceso de formación y evaluación, recibirás:

**14 certificados digitales de competencia** (uno por cada módulo desarrollado).

**1 certificado de acreditación profesional digital del programa por 300 horas académicas**, que valida tu formación integral como: **Formador de Instructores en Riesgos Críticos**.

**1 Credencial oficial de identificación profesional**, que te permitirá firmar como: **Trainer of Trainers for Critical Risks Instructor**.

Además, será incorporado al Registro Oficial de Profesionales Acreditados de **OSHAcademy Latinoamérica – Centro de Formación y Acreditación Profesional**

### Reconocimiento Internacional

Tu acreditación será incorporada al Directorio Internacional de Profesionales Acreditados de **OSHAcademy Latinoamérica**, con respaldo institucional alineado a normas ISO, criterios internacionales de evaluación y cumplimiento con marcos normativos para la certificación de personas.



**OSHAcademy Latinoamérica es un Centro de Formación y Acreditación Profesional con presencia institucional y alcance operativo en América Latina, Centroamérica y el Caribe, especializado en certificaciones y Acreditaciones alineadas con normas internacionales.**

**Certificado bajo los siguientes estándares internacionales de gestión:**

- **ISO 21001:2018** – Sistema 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

Además, implementamos los lineamientos de la norma **ISO/IEC 17024** como base de nuestro modelo institucional para la certificación de personas, asegurando que cada proceso formativo sea estructurado, auditado y trazable.

Todos nuestros programas están diseñados y ejecutados conforme a los criterios de calidad educativa, certificación por competencias y formación virtual acreditable, en plena alineación con la norma **ANSI/ASSP Z490.2:2019** – Capacitación virtual en seguridad, salud y medio ambiente.

Este programa forma parte del sistema profesional de formación y acreditación de OSHAcademy Latinoamérica, desarrollado bajo el modelo **TRINORMA (ISO 21001 + ISO 9001 + ISO 45001)**, y estructurado conforme a los principios de la norma **ISO/IEC 17024**, asegurando estándares aplicables a la certificación técnica profesional de personas en modalidad virtual.

La estructura curricular, los procesos de evaluación de competencia, el registro oficial de profesionales acreditados y la credencial digital con código de validación única responden al modelo de certificación profesional de OSHAcademy Latinoamérica, el cual se basa en normas reconocidas a nivel global.

Contamos con reconocimiento internacional validado por organismos como el United Accreditation Foundation (**UAF**) y el Standards Council of Canada (**SCC**), ambos miembros del International Accreditation Forum (**IAF**). Esta afiliación garantiza la validez internacional de nuestros sistemas certificados, procesos educativos y programas de certificación profesional.

**Centro de Formación y Acreditación Profesional – OSHAcademy Latinoamérica**

Certificado bajo **ISO 21001 · ISO 9001 · ISO 45001** · Modelo de certificación conforme a **ISO/IEC 17024**

Formación acreditable alineada a **ANSI/ASSP Z490.2** · Acreditación internacional **SCC · UAF · IAF**

# Metodología de Enseñanza Innovadora para los formadores de formadores de Riesgos Críticos

En OSHAcademy Latinoamérica, desplegamos acciones formativas utilizando diversas metodologías andragógicas, con actividades planificadas y basadas en necesidades reales. Estas acciones están orientadas a mejorar los conocimientos, habilidades y actitudes de los Instructores de Riesgos Críticos, manteniéndolos a la vanguardia tecnológica y ofreciendo un amplio abanico de posibilidades. Nuestro objetivo es llenar vacíos académicos, proporcionando herramientas y estrategias efectivas.

## Certificaciones y Acreditaciones de Excelencia

Nuestros sistemas de enseñanza, formación y evaluación profesional están certificados y acreditados bajo un modelo trinorma OSHAcademy Latinoamérica, asegurando trazabilidad y excelencia técnica en todos los procesos.” 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:** Adaptamos nuestras acciones formativas a las necesidades específicas de cada instructor, asegurando una experiencia de aprendizaje relevante y efectiva.
- **Tecnología de Vanguardia:** Utilizamos las últimas herramientas tecnológicas para facilitar el aprendizaje y la evaluación, manteniéndonos siempre a la vanguardia.
- **Amplia Gama de Posibilidades:** Ofrecemos una variedad de métodos y estrategias para abordar diferentes estilos de aprendizaje y necesidades formativas.
- **Feedback:** Recopilamos y analizamos las opiniones de nuestros participantes para identificar áreas de mejora.
- **Mejora Continua:** Adoptamos las mejores prácticas a nivel mundial para asegurar que nuestros programas estén siempre actualizados y sean efectivos.

## Compromiso con la Excelencia

Todos estos beneficios y enfoques pedagógicos forman parte del modelo de formación virtual acreditable desarrollado por OSHAcademy Latinoamérica, alineado a la norma **ANSI/ASSP Z490.2:2019**, la cual establece los criterios internacionales para una capacitación efectiva, segura y de calidad en entornos virtuales de seguridad, salud y medio ambiente.

# Instructores Acreditados a Nivel Internacional

En OSHAcademy Latinoamérica contamos con instructores altamente calificados y acreditados a nivel internacional. Estos profesionales poseen una vasta experiencia y conocimientos especializados en Seguridad y Salud Ocupacional y Gestión de Riesgos Críticos garantizando la excelencia en la formación de nuestros participantes.

Nuestros instructores están certificados por reconocidas entidades internacionales lo que asegura que nuestros programas cumplen con los más altos estándares globales.

Esta acreditación internacional no solo valida la calidad de nuestra enseñanza, sino que también proporciona a nuestros alumnos una ventaja competitiva en el mercado laboral.



## MENTORING INTERNACIONAL

**Gilberto León Ugueto**

### PROFESIONAL ACREDITADO

Instructor jefe en el área de Metodología de la Enseñanza y Certificador Internacional de la Normativa NFPA. N° 1041 con Calificación Profesional para los Servicios de Bomberos Pro – BOARD, para Latinoamérica, Centro América y el Caribe / Universidad de Texas A & M. TEXAS, EEUU.



## MENTORING INTERNACIONAL

**Nayadet Saud Perdomo**

### PROFESIONAL ACREDITADO

Formadora de Instructores de Riesgos Críticos  
Instructora Especialista Gestión de Riesgos Críticos  
Instructora en Seguridad y Salud en el Trabajo OSHAcademy LATAM  
Registro N. 02213 – 36  
Especialista SSO – OSHAcademy – USA: Register N.º 141897 – 13



## MENTORING INTERNACIONAL

**Guido Heredia Sánchez**

### PROFESIONAL ACREDITADO

Magíster en Sistemas de Gestión de SST, MA y Calidad.  
MBA. Master in Business Administration.  
Especialista en Prevención de Riesgos Ocupacionales.  
Fiscal en Seguridad Industrial.  
Esp. En Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional  
Auditor Líder de 3era parte



# Objetivos del Programa de Acreditación Profesional

## Desarrollo de Competencias Didácticas y Andragógicas

Nuestro programa de acreditación profesional está diseñado para transmitir y desarrollar competencias clave en didáctica y andragogía. Nos enfocamos en los elementos esenciales del proceso de enseñanza-aprendizaje en adultos, asegurando que nuestros participantes adquieran las habilidades necesarias para ser instructores efectivos y comprometidos.

## Integración de Nuevas Tecnologías

En un mundo cada vez más digital, es crucial incorporar nuevas tecnologías en el proceso educativo.

Nuestro programa integra herramientas tecnológicas avanzadas para mejorar la experiencia de aprendizaje y facilitar la enseñanza de conceptos complejos, adaptándose a las necesidades del siglo XXI.

## TRAINER OF TRAINERS FOR CRITICAL RISK INSTRUCTORS Formador de Formadores de Instructores en Riesgos Críticos

Formamos a nuestros participantes para que puedan desempeñar funciones como instructores internos y externos en diversos programas de capacitación. Esto incluye la preparación para guiar procesos de certificación de competencias en tareas críticas, alineándose con las normas y estándares internacionales más rigurosos.

## Impacto Multiplicador en la Organización.

Nuestro objetivo es crear un efecto multiplicador, donde los conocimientos y habilidades adquiridos por los participantes se transmitan al resto de los colaboradores. Esto contribuye al cumplimiento de la misión y visión de cada departamento de formación, fomentando un entorno de aprendizaje continuo y mejora constante.

## Compromiso con la Excelencia

Nos comprometemos a ofrecer un programa de alta calidad que no solo cumpla con los estándares internacionales, sino que también inspire a nuestros participantes a alcanzar la excelencia en sus roles como formadores y líderes en sus respectivas áreas.

Este enfoque integral garantiza que nuestros participantes adquieran tanto conocimientos teóricos como competencias prácticas, esenciales para generar un impacto positivo y duradero en sus organizaciones.

# Al Término del Programa de Acreditación Profesional

## Desarrollarás Programas de Formación y Capacitaciones Efectivas

Al finalizar nuestro programa de acreditación profesional, estarás capacitado para diseñar y desarrollar programas de formación y capacitaciones efectivas, específicamente orientadas a la certificación de competencias en trabajos de riesgos críticos.

[www.oshacademylatam.com](http://www.oshacademylatam.com)



## Asesorarás y Liderarás Procesos de Formación y Entrenamiento.

Serás capaz de asesorar y liderar procesos de formación y entrenamiento diseñados para prevenir y afrontar con éxito los problemas que enfrentan las organizaciones e industrias como consecuencia del desarrollo de sus actividades. Tu liderazgo será fundamental para implementar estrategias de mitigación de riesgos y promover una cultura de seguridad.

## Sustentado por Normas y Estándares Internacionales

Tu asesoría estará respaldada por las normas y estándares internacionales más reconocidos, tales como OSHA, ANSI, NFPA, ASME, NIOSH, GRE 2024, los Libros Naranja y Púrpura de la ONU, ISO 45001:2018 e ISO 31000. Este conocimiento te permitirá garantizar que las prácticas de seguridad y gestión de riesgos cumplan con los más altos estándares globales.

**Centro de Formación y Acreditación Profesional – OSHAcademy Latinoamérica**

Certificado bajo ISO 21001 · ISO 9001 · ISO 45001 · Modelo de certificación conforme a ISO/IEC 17024

Formación acreditable alineada a ANSI/ASSP Z490.2 · Acreditación internacional SCC · UAF · IAF

# Estructurado Bajo los Conceptos de las Normas y Estándares Internacionales



OSHA®



Para calificar en este programa de Certificación y Acreditación Profesional, los participantes deberán completar todos los cursos de competencias requeridos que se indican a continuación:

## Contenido

- **MÓDULO 01:** El Instructor en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- **MÓDULO 02:** Desarrollo de Instrucción.
- **MÓDULO 03:** Alumnos Adultos.
- **MÓDULO 04:** Metodología de Instrucción / Prueba y Evaluación.
- **MÓDULO 05:** Emergencias con Materiales Peligrosos Nivel 1 - Primera Respuesta.
- **MÓDULO 06:** Seguridad en Trabajos en Espacios Confinados.
- **MÓDULO 07:** Seguridad en Trabajos en Caliente y Protección Contra Incendios.
- **MÓDULO 08:** Seguridad en Trabajos de Demolición y Excavación.
- **MÓDULO 09:** Seguridad Eléctrica y el Control de Energías Peligrosas.
- **MÓDULO 10:** Trabajos en Altura y Protección Contra Caídas.
- **MÓDULO 11:** Seguridad en Trabajos de Izamiento de Cargas.
- **MÓDULO 12:** Introducción a la ISO 31000. Gestión de Riesgos Ocupacionales
- **MÓDULO 13:** Introducción a la ISO 45001:2018. Sistema de Gestión de SST

Centro de Formación y Acreditación Profesional – OSHAcademy Latinoamérica

Certificado bajo ISO 21001 · ISO 9001 · ISO 45001 · Modelo de certificación conforme a ISO/IEC 17024

Formación acreditable alineada a ANSI/ASSP Z490.2 · Acreditación internacional SCC · UAF · IAF

# Contenido del programa de acreditación profesional

---

## MÓDULO 01: EL INSTRUCTOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Términos relacionados con la enseñanza.
- El papel de los instructores en Seguridad y Salud Laboral dentro de una organización.
- Deberes de un Instructor de Seguridad y Salud en el Trabajo respecto de la capacitación.
- Finalidad de los informes y los registros de capacitación.
- El papel del instructor en la creación y el mantenimiento de un entorno seguro de capacitación.
- Consideraciones legales relacionadas con la capacitación.

## MÓDULO 02: DESARROLLO DE INSTRUCCIÓN

- Metas y objetivos.
- Planificación de las lecciones.
- Componentes del plan de lección.
- Diseño y estructura del plan de lección.
- Adaptación del plan de la lección ya preparada.

## MÓDULO 03: ALUMNOS ADULTOS

- Teorías, leyes y áreas de aprendizaje.
- Características de los alumnos adultos.
- Técnicas usadas para la enseñanza de adultos.
- Capacidades y discapacidades de los estudiantes, evidenciadas en el proceso de aprendizaje.

## MÓDULO 04 y 05: METODOLOGÍA DE INSTRUCCIÓN / PRUEBA Y EVALUACIÓN

- Método de instrucción de cuatro pasos.
- Entorno del salón de clases.
- Estrategias de gestión comunicacional.
- Estrategias en el salón de clases.
- Demostraciones de habilidades y ejercicios prácticos de capacitación.
- Alternativas en la capacitación dictada por un instructor.
- Terminología.
- Enfoques para la evaluación de los estudiantes.
- Clasificaciones de las pruebas.
- Toma de pruebas y evaluaciones.
- Determinación del puntaje de las pruebas.
- Comentarios sobre el proceso de evaluación a los estudiantes.
- Errores de los instructores evaluadores.



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: 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 purpura 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



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).

## **MÓDULO 06: 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 07: 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
- 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.



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).

## **MÓDULO 08: 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



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).

## MÓDULO 09: 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 10: 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: GERALIDADES.

- 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 II: 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-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



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 12: INTRODUCCIÓN A LA 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.

### **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.



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).

## 9 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO

9.1 Seguimiento, medición, análisis y evaluación.

9.1.1 Generalidades.

9.1.2 Evaluación del cumplimiento con los requisitos legales y otros requisitos.

9.2 Auditoría interna.

9.2.1 Generalidades.

9.2.2 Programa de auditoría interna.

9.3 Revisión por la Dirección.

## 10 MEJORA.

10.1 Generalidades.

10.2 Incidentes, no conformidades y acciones correctivas.

10.3 Mejora Continua

## MÓDULO 13: INTRODUCCIÓN A LA – ISO 31000. (Gestión de Riesgos)

- Introducción a la 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.

**“Conviértete en Formador de Formadores en Riesgos Críticos, acredita tu perfil profesional con OSHAcademy Latinoamérica y consolida tu liderazgo con estándares internacionales.”**

Este programa de Certificación y Acreditación Profesional está estructurado conforme al sistema integrado de OSHAcademy Latinoamérica, bajo los estándares internacionales: **ISO 21001** – Gestión educativa **ISO 9001** – Gestión de calidad **ISO 45001** – Gestión de SST y alineado a los lineamientos de certificación profesional **ISO/IEC 17024** y formación virtual ANSI/ASSP Z490.2.

**“Inscríbete hoy y forma parte del Registro Oficial de Formadores de Formadores en Riesgos Críticos con validez internacional.”**

**DURACIÓN DEL PROGRAMA DE  
ACREDITACIÓN 13 SEMANAS**

**MASTER CLASS**

**LUNES, MIERCOLES Y VIERNES**

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



## **INVERSIÓN PAGO TOTAL**

**\$1,200 USD**

**METODOS DE PAGOS**

**PAGOS EN LINEA MEDIANTE LOS CODIGOS QR**

## **PAGO TOTAL**



**PayPal**

**Interbank**

Cta Cte Dólares Americanos: 200-3003521459

| CCI: 003-200-003003521459-39

Transferencias Internacionales consultar con  
un asesor Académico +51 970 678 371

## **PAGOS FINANCIADOS**



**ACEPTAMOS TODAS LAS TARJETAS**



**CONSULTA POR NUESTRO PLAN DE FINANCIAMIENTO**

# ¡Conviértete en un Profesional Acreditado con Nuestras Master Class en Vivo!

## Presentación del Programa:

- Descubre una oportunidad única de formación con nuestro programa avanzado, que incluye una presentación detallada del contenido a través de un dinámico PowerPoint (PTT).

## Materiales Didácticos:

- Accede a completos manuales formativos en formato PDF, diseñados para brindarte toda la información necesaria para tu desarrollo profesional.

## Talleres y Ejercicios Prácticos:

- Pon en práctica lo aprendido con talleres interactivos y ejercicios que te permitirán aplicar conocimientos en situaciones reales.

## Evaluaciones de Competencia:

- Demuestra tu conocimiento con exámenes al final de cada módulo, asegurando que dominas todos los aspectos del programa.

## Acceso a Plataforma Educativa 24/7:

- Disfruta de acceso ininterrumpido a la plataforma educativa de OSHAcademy Latinoamérica, disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

## Asesoría Permanente:

- Recibe acompañamiento personalizado durante todo el proceso de acreditación, con asesoría profesional disponible cuando la necesites.

## Certificación Profesional:

- Al completar el programa, recibirás certificados digitales de competencia y un certificado de acreditación profesional, que validan tu formación y habilidades adquiridas.

## Credencial Digital:

- Obtén una credencial digital de identificación con un código único de registro, que garantiza la seguridad y autenticidad de tu acreditación.

## Perfil Profesional Acreditado:

- Una vez aprobado el programa, tu nombre figurará en la lista de profesionales acreditados de OSHAcademy Latinoamérica Training Center. Contarás con un perfil profesional único, respaldado por un código de seguridad y autenticidad.
- **Este sistema de acreditación se basa en los lineamientos de la norma ISO/IEC 17024 y garantiza que cada acreditado ha sido evaluado bajo criterios técnicos, éticos y pedagógicos de alto nivel**

## Requisitos para Inscripción:

- Formulario de inscripción debidamente llenado y firmado.
- Currículo actualizado.
- Voucher de pago escaneado.
- Foto digital reciente (vestimenta formal).
- Envía tus documentos vía e-mail a: [training@oshacademylatam.com](mailto:training@oshacademylatam.com)
- O vía WhatsApp al: **+51 970 678 371**



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).

## Formamos Formadores de Alto Nivel en Riesgos Críticos

En **OSHAcademy Latinoamérica** formamos y acreditamos a **Formadores de Formadores** altamente calificados, capacitados para guiar y certificar instructores especializados en la identificación, control y prevención de riesgos críticos, con validez internacional.

El programa **TRAINER OF TRAINERS FOR CRITICAL RISKS INSTRUCTOR** está diseñado para profesionales que desean asumir el rol de líderes académicos, multiplicadores de conocimiento y promotores de una cultura preventiva sólida.

Nuestros acreditados adquieren competencias en formación andragógica, gestión de programas educativos técnicos y dominio normativo bajo estándares internacionales como **OSHA, ANSI, NFPA, ASME, NIOSH, ISO (45001 y 31000) y ONU (Libros Naranja y Púrpura), entre otros.**

Este programa impulsa una nueva generación de formadores con visión transdisciplinaria, pensamiento estratégico, ética profesional y capacidad para transformar la Seguridad y Salud en el Trabajo en **América Latina, Centroamérica y el Caribe.**

ACREDITACIÓN PROFESIONAL

Centro de Formación y Acreditación Profesional – OSHAcademy Latinoamérica  
Certificado bajo **ISO 21001 · ISO 9001 · ISO 45001** · Modelo de certificación conforme a **ISO/IEC 17024**  
Formación acreditable alineada a **ANSI/ASSP Z490.2** · Acreditación internacional **SCC · UAF · IAF**