UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

E-LEARNING UNI

# CERTIFICADO

Otorgado a:

## TACUCHE ROMERO VICTOR ARLINTON

En reconocimiento a su participación y aprobación del Curso de Capacitación:

## INTERPRETACIÓN DE LA NORMA ISO 14001:2015

Perteneciente al Programa de Especialización en

**SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE - SSOMA**

Organizado por el **Centro de Capacitación E-Learning UNI** de la **Facultad de Ingeniería Mecánica** de la **Universidad Nacional de Ingeniería.**

Llevado a cabo del 07 de diciembre del 2025 al 08 de marzo del 2026, acumulando por el curso un total de 20 horas académicas.

**Lima, 15 de abril del 2026**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA REPÚBLICA DEL PERÚ DECANO

Dr. Tito Roberto Vilchez Vilchez
Decano FIM

**1 0 0 5 9 3 4 8 9**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA JEFE CURSOS DE CAPACITACIÓN E-LEARNING - FIM

CPC. César E. Del Águila Gonzales
Jefe del Centro de Capacitación E-LEARNING - FIM-UNI

# TEMARIO:

**INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY 29783, LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, SU REGLAMENTO Y SUS MODIFICATORIAS**

- Ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo;
- Ley 30222, Ley que modifica la Ley 29783;
- D.S. 005-2012-TR, Reglamento de la Ley 29783;
- D.S. 006-2014-TR, Modifica el Reglamento de la Ley 29783; entre otras normas complementarias.

**INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA R.M. 050-2013-TR, REGISTROS OBLIGATORIOS, REGLAMENTO INTERNO Y SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- R.M. 050-2013-TR; Registros Obligatorios del SGSST
- Reglamento Interno de SST
- Lista de Verificación de Lineamientos del SGSST
- Plan y Programa anual de SST
- Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos Laborales
- Mapa de Riesgos
- Auditoría del SGSST

**INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL D.S. 011-2019-TR, REGLAMENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN CONSTRUCCIÓN Y NTE G. 050**

- Disposiciones Generales
- Derechos y Obligaciones
- Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Requisitos del lugar, Comité, Plan
- Investigación y reporte, Estadística, Calificación, EPI.
- Protecciones colectivas.
- Orden y limpieza; Residuos.
- Herramientas y equipos.
- Espacios confinados.
- Materiales, Altura, Andamios, Izajes, Excavaciones, Incendios, Demolición.

**INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL D.S. 024-2016-EM Y MODIFICATORIA D.S. 023-2017-EM, REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN MINERIA**

- Gestión del sub – sector minería.
- Gestión de los titulares de actividades mineras.
- Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional.
- Gestión de las operaciones mineras.
- Gestión de servicios y actividades conexas

**INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LAS NORMAS ISO 45001:2018 E ISO 14001:2015**

- Introducción a los sistemas integrados de gestión.
- Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo — Requisitos con orientación para su uso, según ISO 45001.
- Sistemas de gestión ambiental — Requisitos con orientación para su uso, según ISO 14001.

**SUPERVISIÓN DE TRABAJOS DE ALTO RIESGO, PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES**

- Espacios Confinados
- Trabajos Eléctricos
- Trabajos en Altura y Andamios
- Manejo y Movimiento de Cargas
- Excavaciones y Demoliciones
- Trabajos en Caliente
- Materiales Peligrosos
- Prevención, Registro y Reporte de Accidentes y Enfermedades Ocupacionales.

**HIGIENE INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL, MONITOREOS, ERGONOMÍA**

- Definiciones, Metodologías de Higiene Industrial y Salud Ocupacional
- Clasificación de factores de Riesgo Ocupacional, Límites Máximos Permisibles
- Ergonomía, Monitoreos Ocupacionales

**MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, REGLAMENTO, PLAN INTEGRAL**

- Problemática, Fundamentos y Análisis de los residuos sólidos.
- Fundamentos y caracterización de los residuos.
- Propiedades físicas, químicas y biológicas de los residuos sólidos, composición de los residuos.
- Residuos sólidos industriales, gestión, tratamiento y disposición final
- Residuos tóxicos y peligrosos, gestión, tratamiento,criterios de identificación
- Plan Integral de gestión de residuos sólidos.
- Análisis de la Ley General de los residuos sólidos
- Disposición final de los residuos sólidos

**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, RIESGOS, ASPECTOS AMBIENTALES Y MEDIDAS DE CONTROL**

- Definiciones.
- El peligro.
- El riesgo.
- Los aspectos ambientales.
- El equipo evaluador.
- La tabla IPERC. Componentes.
- Gestión de controles.

**FORMACIÓN DE BRIGADAS DE EMERGENCIA**

- Requisitos normativos relacionados con las emergencias;
- Plan de Respuesta ante Emergencias.
- Formación de brigadistas en Primeros Auxilios.
- Lucha contra Incendios y Evacuación
- Prácticas y Simulacros.

**FISCALIZACIÓN LABORAL, INSPECCIONES DE SUNAFIL Y OEFA**

- Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral (SUNAFIL).
- Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA).
- Procedimiento de inspección laboral y ambiental.
- Infracciones administrativas laborales y sanciones impuestas

**AUDITORÍA INTERNA: SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO A LA LEY 29783 ISO 45001 Y MEDIO AMBIENTE ISO 14001**

- Fundamentos Generales.
- Fases de Realización de una Auditoría
- Preparación y Elaboración del Informe.
- Implementación de Acciones Correctivas y Preventivas.

# CALIFICACIÓN:

Nota : 16 (Dieciséis)

100593489

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

E-LEARNING UNI