



Clases
Virtuales
En vivo

OTI UNI

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

SUPERVISOR DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

EDICIÓN: VI - 2024

El programa de especialización en Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente está diseñado para brindar a los colaboradores y empresas los conocimientos para la creación, revisión y mejoras de su sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo; el cual tiene como objetivo principal prevenir accidentes y enfermedades, así como cumplir con la Ley N° 29783. Así mismo sobre la supervisión del Medio Ambiente con la Ley 28611.



PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales interesados en fomentar un entorno laboral, seguro y saludable que permita identificar y controlar satisfactoriamente riesgos de salud y seguridad. Los participantes entenderán la ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y sus modificatorias y la ley 28611, Ley del Medio Ambiente y sus modificatorias.



CERTIFICACIÓN

- "Programa de Especialización en Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente".
- "Curso de Especialización en Auditor Interno ISO14001:2015, ISO 45001:2018"
- "Curso de Especialización en Sistemas Integrados ISO 14001:2015, ISO 45001:2018"

PLANA DOCENTE*



Ing. Cynthia Carola Elias Giordano

Ingeniero Industrial colegiado con experiencia de más de 15 años en Sistemas de Gestión de Calidad desempeñando roles como Auditor Líder para empresas certificadoras como SGS, Bureau Veritas, Aenor y ABS; rol como consultor, asesor y capacitador en las Normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 31000 e ISO 28000, entre otras. Maestría en Gestión de Recursos en Alemania Universidad de Trier, Maestría en Administración MBA en Universidad Politécnica de Cataluña España, Maestría en Docencia Superior en Universidad Andrés Bello de Chile. Doctorando en Ingeniería Industrial de la UNMSM.



Ing. Isabel Nathaly Cama Mamami

Ingeniera Metalúrgica, colegiada, debidamente habilitada y Mg. En Administración y Dirección de Empresas con 10 años de experiencia general. Supervisando proyectos como Ing. De Seguridad en el sector minero- metalúrgico, construcción civil y eléctrico. Implementando sistemas de gestión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente Brindo soporte técnico a empresas a nivel nacional , asesorías, capacitaciones en materia SSOMA y Enseño a nivel superior en universidades y post grados en universidades licenciadas como Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann e instituciones como SENATI, HEGEL, entre otros.



Ing. Antonio José De María León De Los Ríos

Ingeniero Industrial titulado, colegiado y habilitado; Doctorando actualmente en Administración; Magister en Administración y Dirección de Proyectos, con diplomados en Dirección Estratégica de Operaciones y Sistemas Integrados de Gestión. Con más de 13 años de experiencia en diversas áreas de gestión. De carácter proactivo, emprendedor, perseverante y honrado. Líder democrático e inteligente. Con sólida formación ética y en valores y amante de los retos. Inglés intermedio y portugués intermedio. MS Office intermedio, Autocad e Inventor Intermedio.

() La Universidad se reserva el derecho de cambiar algún docente por contingencias inesperadas.*

PLANA DOCENTE*



Ing. Jose Antonio Rojas Garcia

Doctorado en Proyectos por la UNINI México (Universidad Internacional Iberoamericana), México. MBA por la Universidad Peruana Ciencias Aplicadas graduado en el quinto superior; Ingeniero Industrial egresado de la UPIICSA (Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Administrativas, México) con especialidad en procesos, acreditado como Auditor Líder para la implementación de Sistemas de Calidad (SGS). Activa participación en formulación y desarrollo de proyectos de unidades de negocios de altas rentabilidades en México y Perú, lo que ha generado empresas de los sectores: Manufactura, Telecomunicaciones, Educación y Logística. Profesor a tiempo parcial de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) para las carreras de Ingeniería Empresarial y de Ingeniería Industrial; así mismo, profesor de las escuelas de Posgrado en las maestrías y programas profesionales de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) y de la Universidad Tecnológica del Perú (UTP). Conferencista en diversas instituciones en temas relacionados con Emprendimiento y Gestión. Autor y coautor de libros de emprendimiento y publicaciones diversas en revistas internacionales científicas e indexadas.

PLAN DE ESTUDIOS

<p>MÓDULO 1: FUNDAMENTOS E INTERPRETACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL ISO 45001: 2018</p>	<p>MÓDULO 2: POLÍTICA Y ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO A LA LEY 29783</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Objeto y campo de aplicación 2. Referencias normativas 3. Contexto de la organización 4. Liderazgo 5. Planificación 6. Apoyo 7. Operación 8. Evaluación del desempeño 9- Planificación 10. Mejora 11. Taller práctico 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Política del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) 2. Conformación del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo (documentos) 3. Reglamento interno de SST 4. Documentos y registros del SG-SST 5. Programa de capacitación y entrenamiento por puesto de trabajo
<p>MÓDULO 3: PLANIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA</p>	<p>MÓDULO 4: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROLES OPERACIONALES</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaboración de la línea base 2. Objetivos y metas 3. Plan y programa anual 4. Identificación de los Peligros 5. Riesgos laborales (locativo, mecánico, físico, químico, ergonómico, biológico, psicosocial) 6. Inspecciones de SST (Listas de verificaciones) 7. Taller práctico 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análisis de los Factores de Riesgo 2. Análisis de los Riesgos: Probabilidad, Severidad 3. Determinación de los controles: Plan de control de Riesgos 4. Métodos para la identificación de peligros y evaluación de riesgos 5. Métodos alternativos: Árbol de eventos, William T. Fine, HAZOP 6. Controles operacionales (Eliminación, sustitución, Ingeniería, administrativos, EPP) 7. Modelos de Formatos 8. Mapa de Riesgo 9. Taller práctico
<p>MÓDULO 5: PLAN DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS, ALMACENAMIENTO, MANIPULEO Y TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS</p>	<p>MÓDULO 6: CONTROL OPERACIONAL PARA TRABAJOS DE ALTO RIESGO</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ubicación y uso de sustancias y/o materiales peligrosos (MATPEL), incluyendo la disponibilidad de antídotos para casos de emergencia 2. Información en la etiqueta NFPA704 3. El uso de la información de la hoja de datos de seguridad de materiales (HDSM –MSDS) 4. Orden y limpieza (metodología 5S) 5. Manejo de residuos 6. Primeros auxilios 7. Formación de Brigadas de Emergencia 8. Programa de capacitación y simulacros 9. Taller práctico 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Espacios Confinados 2. Trabajos en altura 3. Trabajos en caliente 4. Excavaciones y Zanjas 5. Trabajos con electricidad 6. Manipulación y almacenaje de cargas 7. Taller práctico

MÓDULO 7: GESTIÓN DE LA SALUD OCUPACIONAL E HIGIENE INDUSTRIAL

1. Conceptos y definiciones
2. Leyes en materia de salud ocupacional
3. Enfermedades ocupacionales
4. Exámenes ocupacionales
5. Programa de salud ocupacional y medidas de control
6. Definiciones; Metodologías de Higiene Industrial
7. Vigilancia de agentes físicos, químicos, biológicos, disergonómicos y psicosociales
8. Ergonomía
9. Monitoreos de Agentes físicos, químicos, biológicos, psicosociales
10. Taller práctico

MÓDULO 8: INVESTIGACIÓN Y REPORTES DE INCIDENTES, ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES

1. Definiciones de accidentes, incidentes y enfermedades ocupacionales
2. Registros Obligatorios
3. Metodologías para la investigación de accidentes
4. Procedimiento de investigación de accidentes
5. Estadísticas
6. Informe final
7. Taller práctico

MÓDULO 9: PLAN ANUAL DE MANEJO AMBIENTAL Y METODOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

1. Línea base del medio físico
2. Identificación y evaluación de Impactos ambientales: matrices causa efecto. Valoración cualitativa y cuantitativa
3. Estrategias de manejo ambiental: Plan de manejo ambiental, Plan de vigilancia, Plan de contingencias, Plan de abandono
4. Monitoreos ambientales
5. Taller práctico

MÓDULO 10: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

1. Problemática, Fundamentos y Análisis de los residuos sólidos
2. Fundamentos y caracterización de residuos
3. Propiedades físicas, químicas y biológicas de los residuos sólidos Composición de los residuos
4. Residuos sólidos industriales, gestión, tratamiento y disposición final
5. Residuos tóxicos y peligrosos, gestión, tratamiento, criterios de identificación
6. Plan Integral de gestión de residuos sólidos
7. Análisis de la Ley General de los residuos sólidos
8. Disposición final de los residuos sólidos

MÓDULO 11: FUNDAMENTOS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015

1. Contexto de la organización
2. Liderazgo
3. Planificación
4. Apoyo
5. Operación
6. Evaluación del desempeño
7. Planificación
8. Mejora
9. Taller práctico

MÓDULO 12: AUDITOR LIDER Y AUDITORÍA INTERNA: SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO A LA LEY 29783, ISO 45001 Y MEDIO AMBIENTE ISO 14001-2015

1. Conceptos, propósitos y principios de auditoría para los Sistemas Integrados de Gestión
2. Requisitos normativos para Auditorías de Sistemas Integrados de Gestión ISO
3. Ciclo PDCA. Mejora Continua
4. Programación e implementación de la auditoría
5. Competencias y responsabilidades del Auditor Interno
6. Plan de auditoría
7. Preparación y ejecución de informes de resultados de auditoría.
8. Seguimiento y revisión y conclusiones de la auditoría
9. Taller práctico

MÓDULO 13: SUPERVISIÓN Y LIDERAZGO

1. Supervisión y Liderazgo en SST
2. Desarrollo de la cultura preventiva de la organización
3. Objetivos e indicadores de Seguridad
4. Técnicas de comunicación
5. Entrenando al entrenador
6. Seguridad basada en el comportamiento

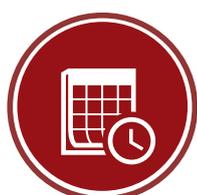
MÓDULO 14: PROYECTO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE (Proyecto)

MÓDULO 15: PROYECTO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE (Sustentación)

RECOMENDACIONES

1. Contar con conexión a internet.
2. Disponibilidad de tiempo para dedicar a las actividades del curso.
3. Software de videoconferencia: Zoom.
4. Lectura previa del Reglamento.

INFORMACIÓN GENERAL



Horario

Domingos de
08:00 a 14:00hrs.



Modalidad

Virtual



Duración

6 meses / 23 sesiones
216 horas pedagógicas

INVERSIÓN

UNA CUOTA (Certificación + matrícula)	S/3,000
EN 3 CUOTAS (Certificación + matrícula)	S/1,050 (cada cuota) Total: S/3,150

DESCUENTOS

Egresado UNI	Corporativo	Pronto pago
15%	20%	10%

NOTA:

- Los descuentos no son acumulables.
- Descuento por pronto pago: Válido hasta veinte (20) días antes del inicio de clases del curso/programa.
- Descuento corporativo: Válido para la inscripción de 3 participantes a más de la misma institución.
- Para acceder al descuento por ser egresado UNI, el participante deberá tener habilitado su correo electrónico UNI.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Los siguientes documentos deberán ser enviado al correo electrónico:

programas.oti@uni.edu.pe

1. Completar y firmar la Ficha de Inscripción
2. Completar y firmar el Reglamento y Términos y Condiciones de Cursos/Programas
3. Copia escaneada del DNI, ambas caras (*legible*)
4. Copia escaneada del Grado de Bachiller o Título Profesional/Título de Técnico Profesional (3 años)
5. Carta de Compromiso de la Empresa (*sólo en el caso que la institución financie el programa*)
6. Enviar la boleta o voucher de pago

Nota:

1. Una vez enviado los documentos solicitados vía correo electrónico, el participante deberá esperar la confirmación de su matrícula.

2. El dictado de clases del Programa de Especialización se iniciará siempre que se alcance el número mínimo de alumnos matriculados establecido por la Jefatura de Capacitación.



MODALIDADES DE PAGO



Banco de Crédito



Aceptamos todas las tarjetas

PASO 1: Solicita a un asesor de ventas de la Unidad de Capacitación activar el ID personal. Indicando los siguientes datos: nombre y apellidos, número de documento de identidad (DNI o pasaporte), correo electrónico, número de celular y monto a pagar.

(*) En el caso de requerir factura, se solicitará los siguientes adicionales: R.U.C, Razón Social, Domicilio Fiscal y correo electrónico donde se enviará dicha factura.

PASO 2: Procede a realizar el pago a través de los siguientes canales de pagos autorizados.



Agente y Ventanilla

Indicar el **código 15226**
Universidad Nacional de Ingeniería
+ DNI, Pasaporte o RUC del alumno,
Concepto:
PAGO DE ESTUDIANTES



Banca móvil

Selecciona la opción: "PAGAR SERVICIO"
Escribe en el buscador por Empresa o Servicio:
"Universidad Nacional de Ingeniería"
Elige la opción de Universidad Nacional de Ingeniería
"PAGO ESTUDIANTES"
Coloca tus datos personales: DNI / pasaporte / RUC
y ¡Listo, pago realizado!



Pago en Niubiz

Recibirá **automáticamente**
un correo electrónico con el
enlace para realizar el pago
en línea.



COMUNÍCATE CON UN ASESOR

Estrella Pérez
WhatsApp: +51 919 676 934
programas.oti@uni.edu.pe
Oficina de Capacitación OTI - UNI



www.ctic.uni.edu.pe