COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE PASCO

NUEVO CURSO ESPECIALIZADO

Seguridad y Salud en el Trabajo

INICIO: **21 DE NOVIEMBRE**

10 AÑOS

INSTITUTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

Nosotros

Somos un centro de especialización ambiental, brindamos cursos y talleres enfocados en que nuestros alumnos alcancen sus objetivos profesionales.

Nuestra misión es formar especialistas ambientales para un mundo sostenible, con herramientas y temas actualizados.





+10 años
formando profesionales

+10k alumnos
certificados nos respaldan

Con el respaldo del:

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CDP

¿A quién va dirigido?

El curso está dirigido a Directores, Jefes, Supervisores y Profesionales en general que estén interesados en gestionar de manera eficiente la seguridad y salud en sus empresas u organizaciones.



Objetivo:

Brindar conocimientos teóricos - Prácticos sobre SST, bajo las normativas actuales, guiando al participante con casos prácticos, Al finalizar el alumno estará en capacidad de:

- Diseñar la matriz de identificación de peligros y riesgos, estableciendo los controles respectivos.
- Analizar las normativas nacionales e internacionales que aplican a la seguridad y salud en el trabajo.
- Diseñar la secuencia de implementación de un sistema de gestión y salud en el trabajo.
- Desarrollar herramientas para gestionar de manera efectiva las inspecciones de SUNAFIL y auditorias de SST.

Módulos (1)

VER TEMARIO DETALLADO

01 INTERPRETACIÓN, DOCUMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE LA NORMA ISO 45001

02 LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

03 IPERC (Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Control)

04 **MONITOREO OCUPACIONAL (*)**
+02 Taller Monitoreo de Agentes Físicos
Taller Monitoreo de Agentes Químicos

05 SUPERVISIÓN DE TRABAJOS DE ALTO RIESGO

06 PLAN DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS, ALMACENAMIENTO, MANIPULEO Y TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS (*)

07 LA GESTIÓN DE SST PSICOLÓGICA

08 FISCALIZACIÓN E INSPECCIONES DE SEGURIDAD

09 AUDITORÍA INTERNA DEL SGSST

10 INVESTIGACIÓN Y REPORTE DE ACCIDENTES E INCIDENTES

11 SUPERVISIÓN Y LIDERAZGO (Seguridad Basada en el Comportamiento) (*)

(*)Clases Asincrónicas

Nota(1) : El orden del temario no concuerda necesariamente con la programación. Esta es entregada al inicio del curso por el área de coordinación académica.

Nuestra plana docente (2)



Ing. José Loayza Solier

> Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial - Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)
> Con más de 16 años de experiencia en la Implementación, Mantenimiento y Certificación de Sistemas de Gestión de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional, enmarcados bajo las normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 45001, ISO 37001
> Auditor Líder en OHSAS 18001, Auditor Líder en ISO 14001, Auditor Líder en ISO 9001. Tutor en temas de Seguridad, Salud Ocupacional, Medio Ambiente, Calidad, Herramientas de Gestión, Formación de Auditores en Sistema de Gestión.
> Profesor invitado por Universidades.



Ing. Javier Hurtado Terranova

> Ingeniero Químico Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo Titulado y Colegiado (CIP: 125759)
> Auditor Líder en Sistemas Integrados de Gestión según las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 37001:2016, ISO 45001:2018 e ISO 50001:2018.
> Auditor autorizado por el Ministerio de Trabajo.
> Más de 10 años de experiencia en implementación, mantenimiento y auditorias en Sistemas Integrados de Gestión.

(2) La plana docente es referencial, en caso de que uno de los profesores indicados no pueda dictar en algún momento, será reemplazado por otro profesional de su mismo nivel y trayectoria académica.

Nuestra plana docente (2)



Msc. Ing. Roy Villacorta

> Master en Higiene Ocupacional - Universidad Politécnica de Cataluña, España.
> Representante del Instituto de Biomecánica de Valencia y Docente ErgoIBV.
> Auditor Registrado MINTRA.



Msc. Ing. Óscar Borda

> Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo.
> Máster en Higiene Ocupacional - Universidad Politécnica de Catalunya, España

(2) La plana docente es referencial, en caso de que uno de los profesores indicados no pueda dictar en algún momento, será reemplazado por otro profesional de su mismo nivel y trayectoria académica.

Nuestra plana docente (2)



Ing. Juan Carlos Moncada Azabache

Profesional colegiado y habilitado de la carrera de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales. Egresado de la Maestría en Ingeniería Ambiental con mención en Higiene Ocupacional. Con más de 15 años de experiencia, ha laborado como Supervisor Ambiental en el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA. Especialista en Gestión de la Calidad Ambiental en el Ministerio del Ambiente - MINAM. Es miembro del Comité Técnico de Normalización de Acústica y Medición de Ruido Ambiental del INACAL; con conocimientos en Dirección de Proyectos y desarrollo de Habilidades Directivas. Asimismo, capacitado y con experiencia en la planificación y ejecución de monitoreos ambientales, elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental (IGAs) para los sectores de minería, hidrocarburos, producción, vivienda, entre otros. Además, con amplia experiencia en el campo de la higiene y seguridad ocupacional, así como en el uso y manejo de equipos de monitoreo ocupacional y ambiental.

(2) La plana docente es referencial, en caso de que uno de los profesores indicados no pueda dictar en algún momento, será reemplazado por otro profesional de su mismo nivel y trayectoria académica.

INICIO: **21 DE NOVIEMBRE**

MODALIDADES

SINCRÓNICO
Clases y talleres 100% en vivo a través de la **plataforma Zoom**. Además accede a las grabaciones para recuperar o reforzar tus conocimientos.

Horario:
Sábados y/o Domingos
7:30PM-10:00PM

ASINCRÓNICO
Estudia de acuerdo a tu ritmo y disponibilidad. Accede las 24 horas del día a los videos grabados a través del aula virtual.

www.campus.institutoambiental.pe

FLEXIBLE
Estudia de acuerdo a tu disponibilidad accediendo a las clases en vivo y grabaciones para recuperar sesiones o reforzar tus conocimientos a través del aula virtual.

Duración:
13 Sesiones Online + **01** Taller presencial en **Monitoreo Ocupacional** + **01** Taller presencial en **Taller de IPERC Ats**

(3) El Instituto de la Calidad Ambiental se reserva el derecho de variar las fechas programadas.

Taller en
MONITOREO OCUPACIONAL

MONITOREO DE AGENTES FÍSICOS
Monitoreo de Ruido (Sonometría y Dosimetría), Iluminación, Estrés Térmico y Vibraciones.
PRÁCTICA: Aplicación de monitoreo de ruidos con SONÓMETRO y DOSÍMETRO DE RUIDO; así mismo para iluminación con LUXÓMETRO y manejo de equipo de ESTRÉS TÉRMICO.

MONITOREO DE AGENTES QUÍMICOS
Monitoreo de Partículas (Inhalables y Respirables), Compuestos Orgánicos Volátiles, Humos de Soldadura y gases.
PRÁCTICA: Aplicación de monitoreo de agentes químicos con BOMBAS MUESTREADORES DE PARTÍCULAS y EQUIPO MONITOR DE GASES Y COVS.

FECHAS Y HORARIOS:
Taller de Monitoreo Ocupacional de Agentes Físicos : Domingo 9:00am a 2:00pm(Distrito Lince, Lima)
Taller de Monitoreo Ocupacional de Agentes Químicos: Domingo 9:00am a 2:00pm (Distrito Cieneguilla, Lima)

Nos reservamos la modificación de las fechas de los talleres presenciales por motivos de fuerza mayor o factores climatológicos.
Ver TyC

COMPLEMENTA TU CURSO

Inscríbete al curso SST

Y obtén un taller en:

IA APLICADA A LA SST



DETECCIÓN DE RIESGOS
La IA analiza imágenes y videos en tiempo real para identificar condiciones y comportamientos inseguros.

PREDICCIÓN DE INCIDENTES
Los algoritmos analizan datos históricos y en tiempo real para predecir y prevenir accidentes laborales.

La IA permite
prevenir riesgos, analizar datos, predecir incidentes y promover ambientes de trabajo más seguros y saludables.

TECNOLOGÍA QUE PROTEGE, PERSONAS QUE TRANSFORMAN.

Personas en el centro | Prevención inteligente | Decisiones basadas en datos | Bienestar sostenible

OBJETIVO DEL TALLER:

Este workshop, de enfoque 100 % práctico, enseña cómo utilizar IA generativa para apoyar la elaboración de matrices IPERC, procedimientos, formatos y materiales de comunicación de SST.

Aplicando prompt engineering y estructuras tipo XML/ tablas que facilitan su uso en Word, Excel, PowerPoint y otros entornos corporativos, concentrado en solo dos sesiones intensivas.

Beneficios

Capacitaciones Permanentes

Nuestro programa “Alumni” brinda actualización de competencias y empleabilidad a nuestros alumnos y ex alumnos. La actualización permanente de competencias es mediante seminarios y talleres especialmente diseñados para el desarrollo profesional de los interesados.

Certificación incluída para alumnos y ex alumnos

Programa ALUMNI

Webinar
"Como destacar con tu CV y brillar en la Entrevista Laboral"

Fecha: **Noviembre 2026**

Recursos Académicos

Acceso a Libros, guías y manuales de libre descarga a través de nuestra aula virtual.

Soporte Académico

Asistencia y resolucion de dudas durante todo el curso en tiempo real durante las clases remotas.

Certificaciones

MODELO DE CERTIFICADO

a Nombre del Instituto de la Calidad Ambiental



INSTITUTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

CERTIFICADO

Otorgado a:

Nombres Apellidos del Participante

Por haber culminado y aprobado el curso especializado **"Seguridad y Salud en el Trabajo "**. Desarrollado del 04 de Marzo al 01 de Mayo, con una duración de **120 horas lectivas.**

Ing. Amilcar Edwar Velarde Flores
DIRECTOR ACADÉMICO
C. I. P.: 162713

PARTE FRONTAL



INSTITUTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

Registro del curso Seguridad y Salud en el Trabajo:

MÓDULO N°	NOMBRE DEL MÓDULO
1	Interpretación, documentación y aplicación de la norma ISO 45001
2	Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)
3	IPERC (Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Control)
4	**Monitoreo ocupacional (*)** Taller Monitoreo de Agentes Físicos + Taller Monitoreo de Agentes Químicos
5	Supervisión de Trabajos de Alto Riesgo
6	Plan de respuesta ante emergencias, almacenamiento, manipuleo y transporte de materiales peligrosos (*)
7	La gestión de SST psicológica
8	Fiscalización e inspecciones de seguridad
9	Auditoría interna del SGSST
10	Investigación y reporte de accidentes e incidentes
11	Supervisión y liderazgo (Seguridad basada en el Comportamiento) (*)
TOTAL: 120 horas	**Nota:**

PARTE POSTERIOR

Certificaciones

MODELO DE CERTIFICADO

a Nombre del Colegio de Ingenieros del Perú



INSTITUTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE PASCO

CERTIFICADO

Otorgado a:

Nombres Apellidos del Participante

Por haber culminado y aprobado el curso especializado **"Seguridad y Salud en el Trabajo "**. Desarrollado del 04 de Marzo al 01 de Mayo, con una duración de **120 horas lectivas.**

Ing. Amilcar Edwar Velarde Flores
DIRECTOR ACADÉMICO
C. I. P: 162713

Ing. Eduardo Juan Rojas Quispe
DECANO
CIP Nº 103126
Colegio de Ingenieros del Perú – CDP

PARTE FRONTAL



INSTITUTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

Registro del curso Seguridad y Salud en el Trabajo:

MÓDULO N°	NOMBRE DEL MÓDULO
1	Interpretación, documentación y aplicación de la norma ISO 45001
2	Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)
3	IPERC (Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Control)
4	**Monitoreo ocupacional (*)** Taller Monitoreo de Agentes Físicos + Taller Monitoreo de Agentes Químicos
5	Supervisión de Trabajos de Alto Riesgo
6	Plan de respuesta ante emergencias, almacenamiento, manipuleo y transporte de materiales peligrosos (*)
7	La gestión de SST psicológica
8	Fiscalización e inspecciones de seguridad
9	Auditoría interna del SGSST
10	Investigación y reporte de accidentes e incidentes
11	Supervisión y liderazgo (Seguridad basada en el Comportamiento) (*)
TOTAL: 120 horas	**Nota:**

PARTE POSTERIOR



Inversión por Certificación

El pago realizado por la modalidad virtual incluye certificación a nombre del Instituto de la Calidad Ambiental en los siguientes:
01 certificado por el Curso Especializado de Seguridad y Salud en el Trabajo por 120 horas lectivas.

OPCIONAL CERTIFICACIÓN CIP: Al finalizar el curso puede optar por la certificación a nombre del Colegio de Ingenieros del Perú - CDP por 120 horas. Pago por derecho **S/. 70 soles**.



INVERSIÓN
PRE-VENTA

INVERSIÓN
NORMAL
~~S/600.00~~

PRECIO CON DESCUENTO
S/340.00
(Precio por persona)

Descuentos aplican hasta el **SÁBADO 14 DE NOVIEMBRE**
OCTUBRE por cualquier Método de Pago.

DESCUENTO GRUPAL inscripción grupal de 02 personas a más tendrán un descuento adicional de 15%

PÁGALO EN CUOTAS (Totalidad en 2 cuotas)

1° Cuota
s/200.00
Hasta el
SÁBADO 14 DE NOVIEMBRE

2° Cuota
s/200.00
14 DE DICIEMBRE

PROMOCIÓN EXCLUSIVA

Por nuestros **10 años** de aniversario por la compra del curso:



llévate 1 Curso

ASINCRÓNICO ADICIONAL

ELIGE ENTRE:

- Estudio de Impacto Ambiental
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Gestión Integral de Resisuos Sólidos
- Tratamiento de Aguas Residuales
- Fiscalización Ambiental
- Derecho Ambiental
- ECA y LMP
- Modelamiento de Dispersión de Contaminantes Atmosféricos

10 AÑOS

INSTITUTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

MÉTODOS DE PAGO

Realiza el pago por medios digitales o físicos (agentes o bancos).

TRANSFERENCIAS BANCARIAS O INTERBANCARIAS

BCP

Cuenta Corriente
BCP: Nº 191 - 2412094 - 0 - 85

CCI
00219100241209408553

RUC
20601615984

A nombre del **Instituto de la Calidad Ambiental**

BBVA

BBVA
0011-0284-0100056645

Cuenta corriente a nombre del **Instituto de la Calidad Ambiental.**

APLICATIVOS MÓVILES

S/ yape

YAPE: **913 030 360**

A nombre del **Instituto de la Calidad Ambiental**

plin

A nombre del **Instituto de la Calidad Ambiental**

MÉTODOS DE PAGO

Paga sin recargos adicionales con tu tarjeta de crédito o débito mediante NIUBIZ.

¡Se aceptan todas las tarjetas!

PAGUE AQUÍ

Envía tu voucher o constancia de pago **VÍA CORREO Y WHATSAPP**, indicando apellidos y nombres completos, número de documento de identidad y correo.

Enviar voucher al whatshap:
913 955 681 / 961 426 222

Correo:
inscripciones@institutoambiental.pe



Visítanos en nuestra sede en LIMA:
Jr. José de la Torre Ugarte #166 Piso 9, Edificio Prima Esperanza, Lince.