



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE PASCO

**NUEVO CURSO ESPECIALIZADO**

# Seguridad y **Salud en el Trabajo**

**INICIO: 22 DE AGOSTO**



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.



**+ 8 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 auditorías 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 auditorías 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 <sup>(2)</sup>



## **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 <sup>(2)</sup>



## **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: **22 DE AGOSTO**

## 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](http://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**



**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



### **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.

### **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 incluida** para alumnos y ex alumnos

Programa ALUMNI

## Webinar

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

**Fecha: Agosto 2026**

## Recursos Académicos

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

## Soporte Académico

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

# Certificaciones



01 certificado como "Curso Especializado: Seguridad y Salud en el Trabajo" por 120 horas a nombre del **Instituto de la Calidad Ambiental, Colegio de Ingenieros del Perú.**



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE PASCO



INSTITUTO DE LA  
CALIDAD AMBIENTAL



# 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 15 DE AGOSTO** 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)

1º Cuota  
**s/200.00**

Hasta el  
**SÁBADO 15 DE AGOSTO**

2º Cuota  
**s/200.00**

**14 DE SETIEMBRE**

# MÉTODOS DE PAGO

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

## TRANSFERENCIAS BANCARIAS O INTERBANCARIAS



Cuenta Corriente  
**BCP: N° 191 - 2412094 - 0 - 85**

CCI  
**00219100241209408553**

RUC  
**20601615984**

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



BBVA  
**0011-0284-0100056645**

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

## APLICATIVOS MÓVILES



YAPE: **913 030 360**

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



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**

# Conéctate con Nuestros **Asesores Académicos**

¡Realiza todas tus consultas Vía WhatsApp!



Iniciar conversación

**961 426 222**



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