



CENTRO DE
ACTUALIZACIÓN
PROFESIONAL

AVALADO POR :



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LA LIBERTAD
CAPITULO DE INGENIERIA QUÍMICA



DIPLOMADO EN
SUPERVISOR
EN TRABAJOS DE
ALTO RIESGO

**INICIO
INMEDIATO**

CERTIFICADO POR 240 HORAS

**MODALIDAD
EN VIVO**

 Google Meet

**MODALIDAD
E - LEARNING**





PRESENTACIÓN

- El Centro de Actualización Profesional (CAP) - PERÚ con el aval académico del Colegio de Ingenieros, Consejo Departamental de La Libertad - Capítulo de Ingeniería Química y el Colegio de Licenciados en Administración - CORLAD han diseñado y preparado el Diplomado en Supervisor en Trabajos de Alto Riesgo.
- Con el fin de contribuir en la capacitación de profesionales calificados para establecer los requisitos, diseñar e implementar un sistema de administración de seguridad, salud ocupacional en trabajos en altura que es uno de los aspectos básicos de una buena gestión empresarial, que permita a las organizaciones gestionar los riesgos ocupacionales y mejorar sus desempeños desde un enfoque integral, el compromiso que tienen con la seguridad y salud de sus empleados.

OBJETIVOS

- Implementar adecuadamente el Sistema de Seguridad, Salud en el Trabajo en trabajos de altura y/o alto riesgo.
- Conocer la legislación de obligatorio cumplimiento en temas de Seguridad, Salud en el Trabajo y salud ocupacional.
- Prevenir riesgos laborales partir de la situación real de cada empresa.
- Formar especialistas en Implementación y Auditoría de Sistemas de Seguridad, Salud Ocupacional en sector de trabajos de alto riesgo.

DIRIGIDO A

- ✓ Ingenieros de todas las especialidades.
- ✓ Supervisores, intendentes, integrantes de los comités de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Integrantes de los comités de Gestión del Medio Ambiente, Calidad de empresas Privadas y Públicas.
- ✓ Jefes, administradores y personal a cargo de proteger la salud de los trabajadores.
- ✓ Médicos y demás profesionales de la salud que trabajen en el área de Seguridad y Salud.
- ✓ Profesionales de las diferentes áreas que convergen en la seguridad, tales como: Seguridad y Salud en el trabajo, Gestión de la Seguridad, Higiene Industrial, Recursos Humanos, Medio ambiente, Seguridad e Higiene Industrial, Servicio Médico, Producción, Mantenimiento y Servicios Generales, etc.
- ✓ A todos los interesados en especializarse en el diplomado de sector empresarial.



BENEFICIOS



DOCENTES ESPECIALIZADOS

PROFESORES CON METODOLOGÍA PRÁCTICA (20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR EMPRESARIAL)



CARGA LECTIVA

EMITIDO POR 240 HORAS ACADÉMICAS



CERTIFICACIÓN: DIPLOMA

RECIBIRÁS:

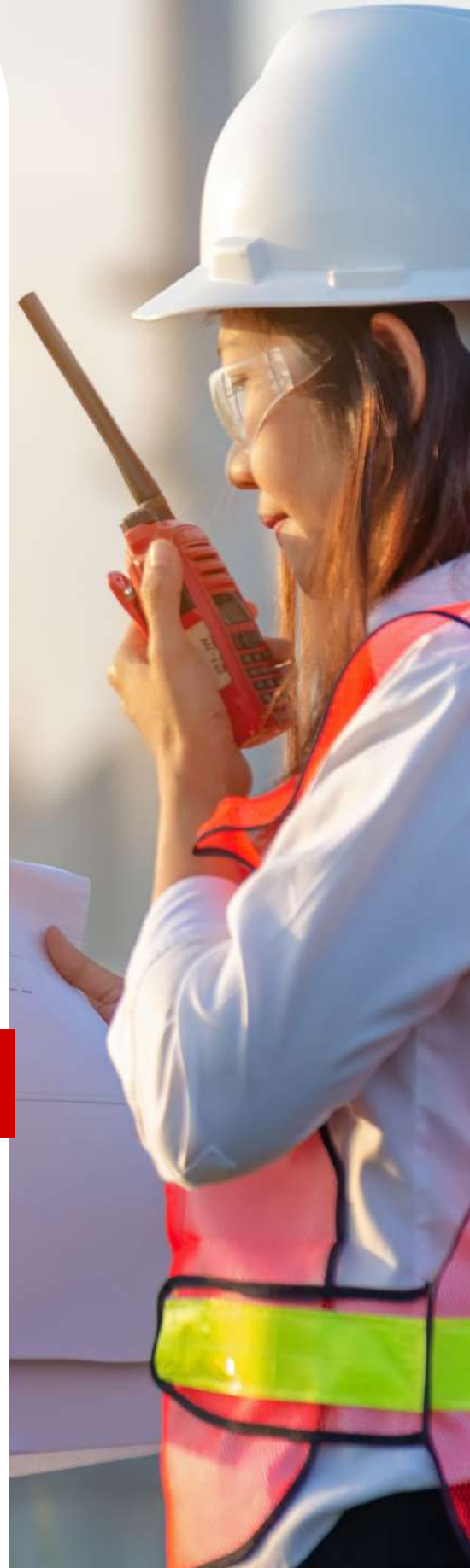
- Los alumnos que estudien y aprueben el examen obtendrán EL DIPLOMA POR 240 HORAS certificado por el Centro de Actualización Profesional y Consultoría SAC, con el aval académico del Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental de La Libertad - Capítulo de Ingeniería Química y/o el Colegio de Administradores - CORLAD ; el cual se le remitirá en FORMATO FISICO.

EL ESTUDIANTE SE CERTIFICARÁ CON LA SIGUIENTE MENCIÓN:

- DIPLOMADO ESPECIALIZADO EN "SUPERVISOR EN TRABAJOS DE ALTO RIESGO"



Los alumnos de la ciudad de Lima y Callao recogerán su diploma en nuestra sede - Lima: Av. 02 de mayo 516 Miraflores Oficina 201 - Lima.

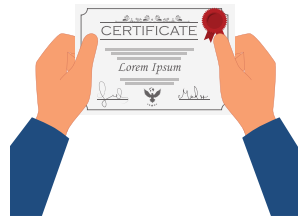


BENEFICIOS



CERTIFICADOS MODULARES DE TRABAJO

El alumno que estudie el diplomado **obtendrá tres (3) certificados modulares emitidos por 40 horas** avalados por nuestro Centro de Actualización Profesional CAP - PERÚ.



MODALIDAD DE ESTUDIOS

✓ MODALIDAD EN VIVO

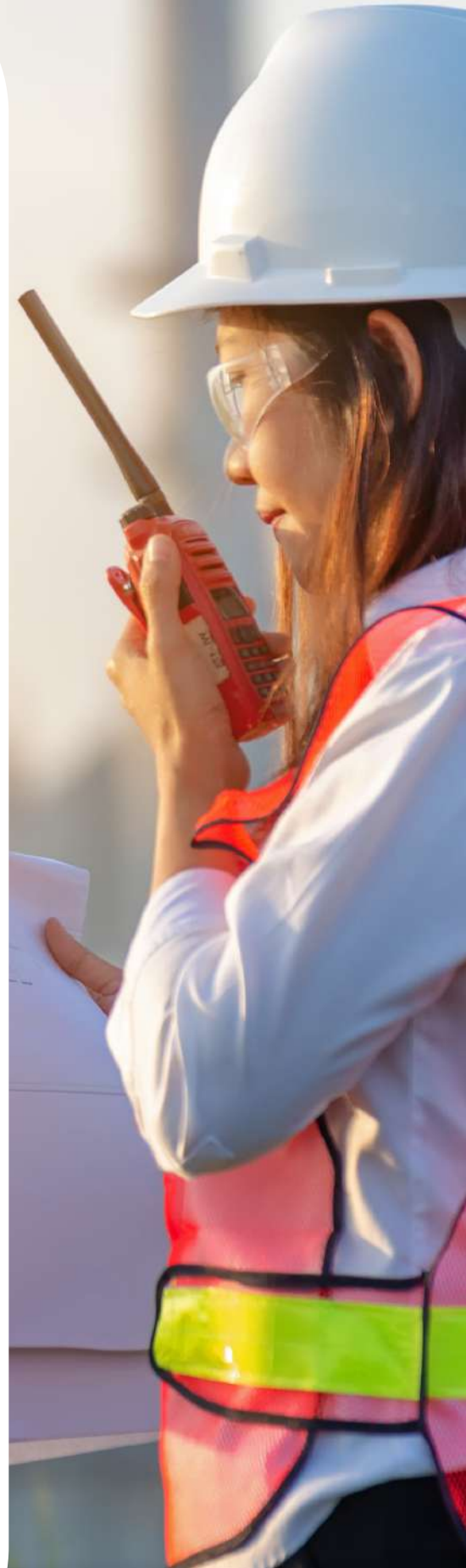


- Clases en vivo que se dictarán los días sábados.
- Las clases se dictarán a través de plataforma GOOGLE MEET.
- Podrás realizar preguntas o comentarios al ponente en tiempo real (hablando o por chat).

✓ MODALIDAD E - LEARNING



- Desarrollo de clases actualizadas FULL HD en aula autoadministrable, con acceso las 24 horas del día y los 7 días de la semana.
- Acceso a MATERIALES DE ESTUDIO a través de los cuales se ofrecen los contenidos del programa.
- FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO de acuerdo con su disponibilidad de tiempo
- EQUIVALENCIA EN CERTIFICACIÓN: No se especifica la modalidad de estudio tomada.



PLAN DE ESTUDIOS

CLASES E – LEARNING



01 SUPERVISOR DE TRABAJOS EN ALTURA

- **CONCEPTOS GENERALES.** Responsabilidades. Características de los trabajos en altura más comunes. Requerimientos básicos para trabajar en altura. Requisitos técnicos
- **ACCIDENTES EN ALTURA.** Estadísticas. Instalaciones y Equipos para Trabajos en Altura. Métodos de Prevención y Control de Caídas.
- **SISTEMAS PREVENTIVOS.** Barandas rígidas. Líneas de advertencia. Cubiertas temporales. Protección contra caídas de objetos
- **SISTEMAS REACTIVOS.** Redes de seguridad. Protección personal contra caídas.
- **ARNÉS.** Arnés certificado. Puntos de anclaje. Líneas de Seguridad, líneas de vida. Inspección de la operatividad y uso correcto de los arneses. Medidas de Seguridad en el montaje y desmontaje.
- **ESCALERAS.** Partes. Tipos de escalera. Medidas de Seguridad para su uso.
- **ANDAMIOS.** Certificación de Andamios. Inspección. Medidas de Seguridad en el montaje y desmontaje.
- **USO DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES A DISTINTO NIVEL.** Estándar de Trabajos en Open Hole. Documentos para la realización de Trabajos en Altura.

PLAN DE ESTUDIOS

CLASES E – LEARNING



02 TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

- **CONCEPTOS GENERALES**
 - Atmósfera deficiente de oxígeno
 - Atmósfera enriquecida de oxígeno
 - Equipo de trabajo
 - Testeo y monitoreo
 - Contaminación peligrosa del aire
 - Espacio confinado
 - Permiso de trabajo en espacios confinados (PTAR)
 - Equipo detector de gases
- **DOCUMENTOS DE REFERENCIA (reglamentos, procedimientos, Ley 29783)**
- **EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)**
- **REQUERIMIENTOS PARA INGRESO A UN ESPACIO CONFINADO**
- **CARACTERÍSTICAS DE UN ESPACIO CONFINADO**
- **RAZONES COMUNES DE INGRESO A UN ESPACIO CONFINADO, RIESGOS Y MEDIDAS DE CONTROL**
- **OXÍGENO EN ESPACIOS CONFINADOS**
- **RESPONSABILIDADES EN LOS TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS**
- **INSTALACIONES Y EQUIPOS**
- **REUNIÓN, COORDINACIÓN DE TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS Y HABILITACIÓN DE PETAR.s PRUEBAS ATMOSFÉRICAS PLANES DE EMERGENCIAS**

03 SUPERVISOR DE TRABAJOS DE IZAJE DE CARGAS

- **EL OPERADOR DE GRÚA Y MANIOBRISTA.** Gráfica de la Capacidad de la Grúa. Carga Dinámica. Revisión Previa a la Maniobra. Clasificación de Izajes. Criterios y normas para un mecanismo de Izaje. Elementos y accesorios de Izaje.
- **NORMAS Y CÓDIGOS INTERNACIONALES.** Cables de acero, Ganchos, Cadenas, Estrobos, Grilletes, Argollas, Eslingas, Barras estabilizadoras: tipos, aplicaciones, características, mantenimiento y lubricación.
- **CARGAS.** Tipos. Mecanismos, modelos y operaciones con cargas. Zona de maniobra: señalización, seguridad y ubicación del equipo de izaje. Izaje crítico. Maniobras de descargue.



PLAN DE ESTUDIOS

CLASES E – LEARNING



- **TIPOS DE GRÚAS.** Funcionamiento de una grúa: sistemas de control, winches, pluma, elevador de carga, motor, sistemas hidráulico, eléctrico y mecánico. Operación y mantenimiento de grúas.
- **IZAJES INSEGUROS.** Condiciones y actos inseguros. Tipos de accidentes en el movimiento de cargas. Análisis de Riesgos. Plan de Contingencia.

04 SUPERVISOR DE TRABAJOS EN CALIENTE

- Concepto de trabajo en caliente y de trabajo en frío. Requerimientos básicos para ejecutar trabajos en caliente. Recomendaciones de Seguridad. Equipos de Protección personal
- **PRINCIPALES TRABAJOS EN CALIENTE**
- **ACCIDENTES MÁS COMUNES EN LOS TRABAJOS EN CALIENTE.**
 - Trabajos de Soldadura
 - Tipos de Soldadura
 - Peligros y riesgos asociados a las labores de soldadura
 - Efectos a la salud por trabajos de soldadura
 - Medidas preventivas al soldar
- **MÉTODOS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS**
- **MEDIDAS PARA EL MANEJO DE SITUACIONES DE EMERGENCIA**

05 SUPERVISOR DE TRABAJOS DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN

- Concepto sobre trabajos de demolición y excavación.
- Peligros más comunes en trabajos de demolición
- Peligros más comunes en trabajos de excavación y zanjas.
- Permisos y procedimientos de trabajo y de Seguridad
- Protecciones colectivas. Protecciones Individuales
- Señalización de Seguridad, Vallado y Control de acceso.
- Métodos de Prevención y Control

PLAN DE ESTUDIOS

CLASES E – LEARNING



06 SUPERVISOR DE TRABAJOS ELECTRICOS / BLOQUEO Y ETIQUETADO (LOTO)

07 SUPERVISOR DE TRABAJOS CON EXPLOSIVOS

08 SUPERVISOR DE TRABAJOS CON MAQUINARIA PESADA

- Requisitos Generales
- Seguridad en Uso de Maquinaria para movimiento de Tierras
- Tractor – dozers / Cargadores / Retrocargadores / Volquetes / Excavaciones hidráulicas / Raspadores / Graduadores
- Pipelayers / Ø Zanjadoras / Ø Compactadores de tierra
- Excavadores de cable / Ø Rodillos / Ø Test Atmosférico.
- Equipos de Protección personal.
- Ventilación
- Señalización
- Evaluación Medica
- Permiso de Trabajo
- Capacitación
- Medidas para el manejo de situaciones de Emergencia



PLAN DE ESTUDIOS

CLASES E – LEARNING



09

CERTIFICADO POR EL CURSO MATPEL I,II,III

- Concepto sobre trabajos de demolición y excavación.
- Peligros más comunes en trabajos de demolición
- Peligros más comunes en trabajos de excavación y zanjas.
- Permisos y procedimientos de trabajo y de Seguridad
- Protecciones colectivas. Protecciones Individuales
- Señalización de Seguridad, Vallado y Control de acceso.
- Métodos de Prevención y Control


10

PRIMEROS AUXILIOS

- Conocimientos Generales.
- Maniobra de Heimlich
- RCP – Reanimación Cardiopulmonar
- Quemaduras
- Bioseguridad
- Evaluación escena
- Evaluación primaria
- Evaluación secundaria
- Fracturas – Practica de Accidente
- Heridas y hemorragias
- Vendaje, inmovilización y traslado
- Accidente con persona suspendida por caída de altura.
- Evaluación de riesgos
- Equipo de primera intervención



MODULOS ESPECIALIZADOS EN SSOMA

MODALIDAD EN VIVO POR :  Google Meet

☑ Módulo I

- IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION BASADO EN LA NORMA ISO 9001/ISO 14001/ISO 45001

- **Día:** Sábado 16 de diciembre
- **Hora:** 9:30 am a 12:30 pm

☑ Módulo II

- NORMATIVA LEGAL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
- ESTUDIOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

- **Día:** Sábado 06 de enero 2024
- **Hora:** 3:0 pm a 6:00 pm

☑ Módulo III

- DESARROLLO EN UN TALLER EN IPERC.

- **Día:** Sábado 13 de enero 2024
- **Hora:** 3:00 pm a 6:00 pm

☑ Módulo IV

- COMITE DE SEGURIDAD Y SELECCIÓN DEL SUPERVISOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

- **Día:** Sábado 20 de enero 2024
- **Hora:** 3:00 pm a 6:00 pm

☑ Módulo V

- INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES, INCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES.


- **Día:** Sábado 03 de febrero 2024
- **Hora:** 3:00 pm a 6:00 pm

☑ Módulo VI

- IMPLEMENTACIÓN E INTERPRETACION DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD SEGÚN LA NORMA ISO 45001:2018

- **Día:** Sábado 10 de febrero 2024
- **Hora:** 3:00 pm a 6:00 pm

MODULOS ESPECIALIZADOS EN SSOMA

MODALIDAD EN VIVO POR :  Google Meet

☑ Módulo VII

- GESTIÓN PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y RESPUESTA ANTE DERRAMES CONTAMINANTES Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.
- PREVENCIÓN PARA EL MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS - PRO SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE CONFORME A LA ISO EN GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001.

- **Día:** Sábado 17 de febrero 2024

- **Hora:** 3:00 pm a 6:00 pm

☑ Módulo VIII

- ¿CÓMO IMPLEMENTAR UN PLAN PARA EL MANEJO OPTIMO DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL CONFORME A LA NORMA ISO 14001? - CASUÍSTICA.

- **Día:** Sábado 02 de marzo 2024

- **Hora:** 3:00 pm a 6:00 pm

☑ Módulo IX

- IMPLEMENTACIÓN E INTERPRETACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD (ISO 9001:2015)

- **Día:** Sábado 09 de marzo 2024

- **Hora:** 3:00 pm a 6:00 pm

☑ Módulo X

- IMPLEMENTACION DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN BASADO EN LA NORMA ISO 9001/ISO 14001/ISO 45001

- **Día:** Sábado 16 de marzo 2024

- **Hora:** 3:00 pm a 6:00 pm

PONENTES



ING. CLAUDIA RODRIGUEZ

- Ing. MBA. Especialista en gestión de riesgos de Sistemas de Gestión de Normas Internacionales ISO: Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo, Seguridad Vial, Ambiental y Antisoborno.
- Responsable de realizar los servicios de Auditoría, Capacitación y Consultoría en Sistemas de Gestión de Normas Internacionales ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 39001, ISO 27001, ISO 37001, homologaciones, cumplimiento de requisitos legales.
- Ha liderado equipos de trabajo de Chile, Puerto Rico, Bolivia, México, Brasil, Alemania y Perú.

ING. MARILYN QUIROZ HUACHANI

- USMP Maestría en e-business 2022
- Wise / Universidad de Piura Emprendiendo en STEM 2021
- TECSUP Auditor del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo según OHSAS 18001 y la ley 29783., Ingeniería · 2021.
- UNSA - Ingeniería industrial, 2018.
- SUNAFIL - Inspección del Sistema de seguridad y salud ocupacional.

ING. DARWIN LUNA TORRES

- Egresado de la Maestría en Seguridad Industrial y Protección Ambiental por la Universidad Nacional Federico Villarreal, con especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).
- Con más de 11 años de experiencia profesional, dedicado a gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo, en entidades públicas y privadas, ocupando posiciones como: "Supervisor de SST, Jefe de SST, Consultor, Inspector del trabajo y Asesor".
- Actualmente, Auditor autorizado para la evaluación periódica del Sistema de Gestión de SST, Especialista en SST en la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral – SUNAFIL y Ponente de cursos, talleres y conferencias en materia de SST y fiscalización laboral.

PONENTES

ING. OMAR BRIONES CÁCERES

- Ingeniero Industrial Colegiado, con 10 años de experiencia en implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, cuenta con diplomados y especializaciones en la materia. Auditor IRCA, Asesor de la OIT y capacitador.
- Trabajo en entidades privadas en diferentes sectores como pesca, construcción, metalmecánica, entretenimiento, y además en entidades públicas como SUNAFIL desempeñando el puesto de especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo en la Intendencia Nacional de Prevención y Asesoría.

ING. HILARY SALDAÑA CORREA

- Ingeniera en Gestión Ambiental, especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), Medio Ambiente y Sistemas Integrados de Gestión.
- Cuento con más 8 años de experiencia en supervisión de trabajos de Alto riesgo, implementación y administración de la Normas Internacionales (ISO 9001:2015, 14001:2015, ISO 45001:2018, ANSI, NFPA), Nacionales (G.050, DS 011, RESESATE N°111, DS 043, DS 023, etc.)
- Experiencia en los rubros de Minas, Hidrocarburos, Electricidad, Construcción, Telecomunicaciones e Industria en General.







INVERSIÓN Y CERTIFICACIÓN

INVERSIÓN
PROMOCIONAL

S/.790.00
NUEVOS SOLES



BENEFICIOS QUE INCLUYE:

-  Capacitación de alto nivel a cargo de expertos con experiencia en el sector de la seguridad y salud ocupacional.
-  Incluye derecho a diplomado por 240 horas académicas, emitido por el Centro CAP PERÚ con el aval del Colegio de ingenieros del Perú, Consejo Departamental de La Libertad - Capítulo de Ingeniería Química y/o el Colegio de Administradores - CORLAD.
-  Obtendrás constancia de estudios y 03 certificaciones por 40 horas.
-  Envío por courier a su ciudad (**con excepción región Lima, Callao, Trujillo y Áncash**).

**PARA MÁS INFORMACIÓN,
CONSULTA CON UN ASESOR(A)
ACADÉMICO CAP - PERÚ:**



PREGUNTAS FRECUENTES

1 ¿NECESITO TENER UNA CARRERA PARA CURSAR ESTE DIPLOMADO?

R. El diplomado está dirigido a todo público. Estudiantes de últimos ciclos, egresados, titulados y/o aquellos que estén interesados en especializarse en la materia de la seguridad y salud ocupacional.

2 ¿CÚAL ES LA MODALIDAD Y HORARIO DE ESTUDIO?

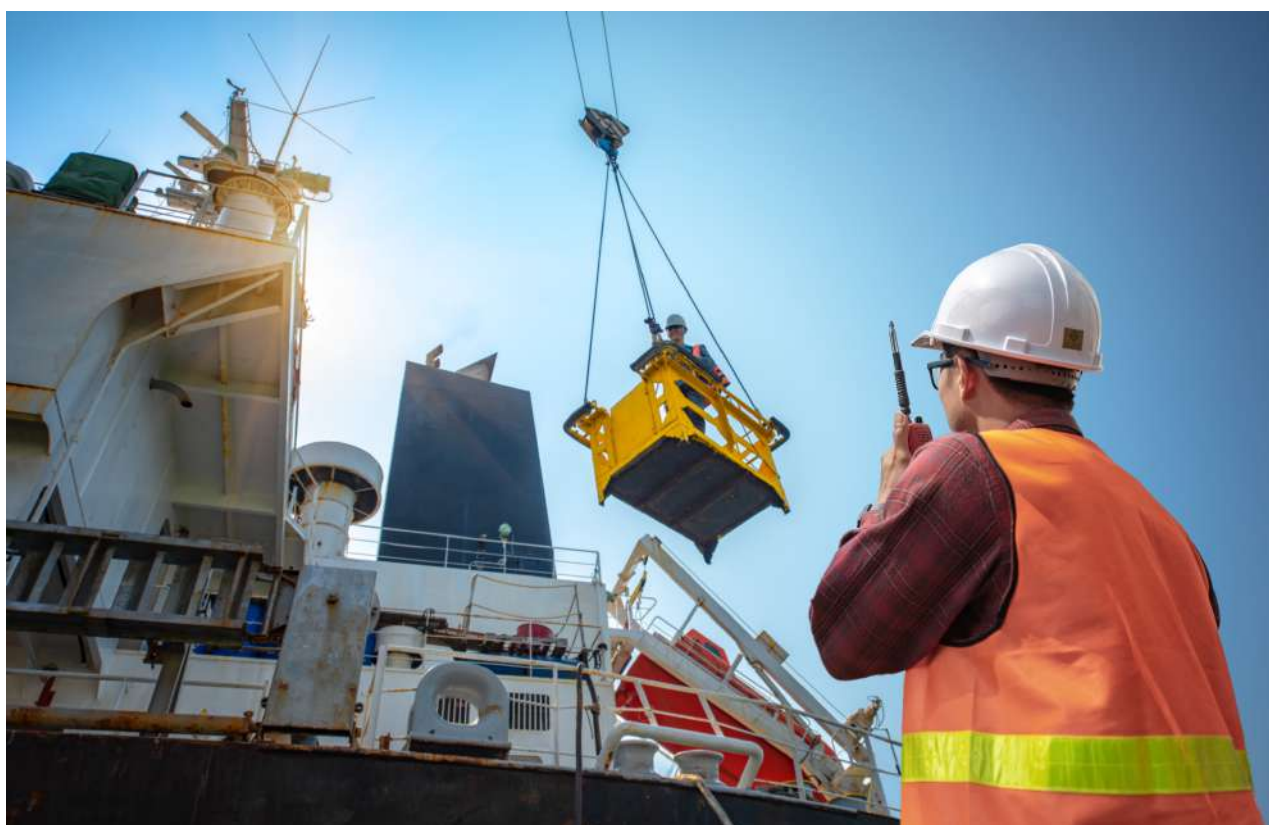
R. El alumno contará con flexibilidad para estudiar el día y la hora que el elija conforme a su disponibilidad de tiempo y espacio desde cualquier dispositivo digital (Pc, Laptop, móvil)

3 ¿QUÉ CERTIFICADOS PIDEN LAS EMPRESAS EN SUS CONVOCATORIAS PARA CONTRATAR COLABORADORES?

R. Solicitan que los postulantes acrediten capacitaciones especializada a nivel de programas de diplomados, cursos especializados o maestrías.

4 ¿LAS DIPLOMAS TIENEN FECHA DE VENCIMIENTO?

R. No tienen fecha de vencimiento, pero se recomienda que el alumno se actualice constantemente porque existe una alta competitividad.



FORMA DE PAGO

OPCIÓN 1: PAGO EN EFECTIVO

EL ESTUDIANTE PODRÁ EFECTUAR EL PAGO EN EFECTIVO AL ASESOR/A DE VENTAS O ABONAR DIRECTAMENTE EN LA OFICINA DE LA SEDE NORTE.

OPCIÓN 2: PAGO MEDIANTE YAPE O PLIN



Número: 936 900 311



Número: 963331758

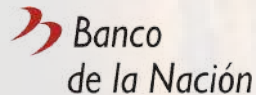
OPCIÓN 3: TRANSFERENCIA DE CUENTA BCP A BCP O B. NACIÓN A B. NACIÓN



CUENTA BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° 193 - 2499826-0-65

CCI: N° 002- 1930024998260651



CUENTA DEL BANCO DE LA NACIÓN

N° 004 - 785 - 306185

CCI: N° 018 - 785 - 004785306185 - 62



CUENTA DEL BANCO INTERBANK

N° 0093001774723

CCI: N° 003 - 009 - 003001774723 - 86



CUENTA BBVA BANCO CONTINENTAL

N° 0011- 0295-0201045040

CCI: N° 011- 295- 000201045040-37

OPCIÓN 4: PAGO MEDIANTE TODO TIPO DE TARJETA ABONANDO EL 4%



**PARA PAGAR
HAGA CLICK AQUÍ**



LAS PERSONAS QUE TRANSFIERAN A LAS CUENTAS SEÑALADAS DE OTROS BANCOS O HAGAN DEPÓSITOS EN EFECTIVO DEBERÁN ADICIONAR EL PAGO DE S/7.50



DIRECCION

OFICINA CENTRAL

Sede Central Trujillo:

Calle Francisco Borja 250 Urb. La Merced COLEGIO DE INGENIEROS DE LA LIBERTAD - 2do Piso Capítulo de Ingeniería Química

Sede Central Lima: Av. 2 de mayo 516 Miraflores Oficina 201 - Lima.

Sede Áncash - Chimbote: Av. Francisco Bolognesi 549 - Oficina 119.

CENTRAL TELEFÓNICA

Central telefónica Trujillo:

936277664

Central telefónica Lima:

(01)7397026

Central telefónica Chimbote:

(043)200324

WhatsApp :977 66 24 60

946 94 38 87



NUESTRAS REDES



capperuacademica@gmail.com



Cap Perú - Centro de Actualización Profesional



@capperuoficial



CAP PERU



977 662 460



NUESTRO RUC: 20569291853