

Los **diplomados**  
ya comenzaron

CERTIFICA



ESCUELA DE  
POSGRADO

Universidad Nacional De Piura

PROMUEVE



FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO  
DEL NORTE DEL PERÚ

ORGANIZA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



DIPLOMADO EN

# SISTEMA DE GESTIÓN EN **SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO, MEDIO AMBIENTE**

**APLICADO A LA INDUSTRIA,  
HIDROCARBUROS Y MINERÍA**



INICIO  
FEBRERO **13**



**INFORMES E  
INSCRIPCIONES**



953620444 - 920029799  
918343626



**HORARIO**

Domingos (Clases quincenales)  
9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm



**Modalidades  
PRESENCIAL -  
ONLINE**









info@cacperu.com



www.cacperu.com

# Información General

## Sistema de Gestión en Seguridad, Salud en el Trabajo, Medio ambiente aplicado a la Industria, Hidrocarburos y Minería

-  **Inicio:**  
13 de febrero del 2022
-  **Duración:**  
6 Meses
-  **Horas y Créditos**  
528 hrs académicas - 24 créditos
-  **Certifica**  
Escuela de Posgrado  
**Universidad Nacional de Piura**
-  **Modalidades:**
  - PRESENCIAL (Auditorio CACP PERÚ)
  - VIRTUAL (Aula virtual CACP PERÚ)
-  **Horario:**  
Domingos 9:00 am - 1:00 pm 3:00 pm - 7:00 pm  
(Clases quincenales)

ORGANIZA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICA



ESCUELA DE  
POSGRADO

Universidad Nacional De Piura



# Módulos

- MOD 01.** EVALUACIÓN DE LINEA BASE DEL SGSST, POLÍTICA, OBJETIVOS, PROGRAMAS Y DOCUMENTOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
- MOD 02.** POLÍTICA, REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
- MOD 03.** INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN LA NORMA ISO 14001:2015.
- MOD 04.** INTERPRETACIÓN DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 45001:2018.
- MOD 05.** INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD SEGÚN LA NORMA ISO 9001:2015.
- MOD 06.** IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL (METODOLOGIA IPERC, LINEA BASE, CONTINUO Y ESPECIFICO). ENFOCADO AL COVID-19.
- MOD 07.** FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN ISO 14001:2015/ ISO 45001:2018 / ISO 9001:2015.
- MOD 08.** INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES, INCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES.
- MOD 09.** INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN LA LEY 29783.

ORGANIZA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICA



ESCUELA DE  
POSGRADO

Universidad Nacional De Piura



## » PRESENTACIÓN

Este diplomado tiene como objetivo asegurar que los participantes comprendan y apliquen las principales herramientas teóricas y prácticas, que son necesarias para la plena atención a la gestión de seguridad, salud y medio ambiente de cualquier empresa. Proporcionar las herramientas necesarias para gestionar los sistemas de seguridad, salud y medio ambiente de cualquier organización. Asimismo, explora estándares internacionales, normas legales y conceptos técnicos para sensibilizar a los tomadores de decisiones.



## » DIRIGIDO A

Profesionales de ingeniería y afines, Supervisores, Médicos Ocupacionales, Consultores, Prevencionistas, Técnicos, Estudiantes, Empresarios y público en general que estén interesados en conocer los lineamientos para una gestión eficaz en temas de la Seguridad, Salud y Medio Ambiente en sus empresas, con la finalidad de prevenir todo tipo de accidentes de los sectores públicos y privado.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO, MEDIO AMBIENTE APLICADO A LA INDUSTRIA, HIDROCARBUROS Y MINERÍA"**, expedido por la **Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.**



## » BENEFICIOS



Diploma expedido por la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.  
**UNIVERSIDAD ACREDITADA UNP**



Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d )



Audio y video en alta definición FHD



Tutoría permanente con los mejores ponentes.



Videoconferencias en formato DVD calidad FHD.



Material Impreso full color + 1 Pioneer.





## » MODALIDADES

### Presencial

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual

### ONLINE EN VIVO

#### ■ Las clases virtuales se dictarán a través de la plataforma ZOOM

En la cual podrás:

- Estar frente a frente con el ponente.
- Realizar preguntas o comentarios al ponente en tiempo real (hablado o por chat).

#### ■ Clases a través del AULA VIRTUAL CACP PERÚ

En la cual podrás:

- Visualizar las ponencias en calidad FULL HD, EN VIVO.
- Interactuar en tiempo real con el ponente.

Clases vía  zoom

## » VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



#### INTRANET

Donde podrás visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



#### VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



#### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.



#### FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

[www.cacperu.com/intranet/](http://www.cacperu.com/intranet/)



## TEMARIO

### MÓDULO I



13/02/2022

#### EVALUACIÓN DE LINEA BASE DEL SGSST, POLÍTICA, OBJETIVOS, PROGRAMAS Y DOCUMENTOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

##### TEMA 01: MARCO LEGAL DE UN SGSST

- Etapas para la implementación.
- Beneficios de su implementación.
- Modelo Insumo-Transformación-Producto, Visión, Misión de la empresa en materia de seguridad.
- Diagnóstico de Línea Base para la empresa en materia de SST.
- Elaboración de la Matriz FODA.
- Política y Objetivos en materia de SST.
- Check List.
- Árbol de Causa-Efecto.

### MÓDULO II



27/02/2022

#### POLÍTICA, REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

##### TEMA 01: NORMATIVA LEGAL NACIONAL E INTERNACIONAL EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS.

- Elaboración del Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo (RISST)
- Conformación del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo (CSST).
- Elaboración del Reglamento del CSST, elaboración del Mapa de Riesgos.
- Uso de los Registros en SST (Art. 33° D.S.).
- Plan y Programa anual de SST.

### MÓDULO III



13/03/2022

#### INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN LA NORMA ISO 14001:2015.

##### TEMA 01: INTERPRETACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN LA NORMA ISO 14001:2015.

- Introducción a la norma ISO 14001:2015.
- Contenido y estructura de la norma ISO 14001:2015.
- Requisitos de planificación, apoyo y operación de la norma ISO 14001:2015.
- Alcance del Sistema de Gestión Ambiental.
- Requisitos de desempeño y mejora de la norma ISO 14001:2015.
- Modelo de mejora continua aplicado a la norma ISO 14001:2005.

## TEMA 02: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN LA NORMA ISO 14001:2015.

- Documentación y control para la implantación de la norma ISO 14001.
- Evaluación del cumplimiento legal mediante Auditoría Interna.
- TALLER PRÁCTICO: Implementación de la norma ISO 14001:2015 en una empresa.

### MÓDULO IV



27/03/2022

## INTERPRETACIÓN DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 45001:2018.

### TEMA 01: INTRODUCCIÓN A LA SST

- Introducción.
- Principales cambios respecto a OHSAS 18001.
- Objeto y campo de aplicación. Referencias normativas.
- Términos y definiciones.

### TEMA 02: CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN Y LIDERAZGO

- Contexto de la organización. Comprender las necesidades y expectativas de los trabajadores y las partes interesadas.
- Determinación del alcance del SGSST. Sistema de Gestión de la SST.
- Liderazgo y Compromiso. Política de la SST.
- Roles, responsabilidades y autoridades de la organización. Consulta y participación de los trabajadores.

### TEMA 03: PLANIFICACIÓN, SOPORTE Y OPERACIÓN

- Acciones para abordar riesgos y oportunidades. IPER. Determinación de los requisitos legales aplicables y otros.
- Objetivos de SST y planificación para lograrlos.
- Recursos, competencias, conciencia, información y comunicación, información documentada.
- Planificación y control operacional.
- Eliminar peligros y reducción de riesgos para la SST.
- Gestión del cambio.
- Compras.
- Preparación y respuesta ante emergencias.

### TEMA 04: EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y MEJORA

- Seguimiento, medición, análisis y evaluación del desempeño. Auditoría interna.
- Revisión Gerencial.
- Mejora. Incidentes, no conformidades y acciones correctivas.
- Mejora continua.
- Anexo A.
- Implementación del SGSST.

## MÓDULO V



10/04/2022

### INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD SEGÚN LA NORMA ISO 9001:2015

#### TEMA 01: : DOCUMENTACIÓN Y REQUISITOS DE LA NORMA ISO 9001:2015.

- Introducción a la norma ISO 9001:2015.
- Contenido y estructura de la ISO 9001:2015.
- Requisitos principales de la norma ISO 9001:2015.
- Alcance del Sistema de Gestión de la Calidad.
- Requisitos de desempeño y mejora de la norma ISO 9001:2015.
- Modelo de mejora continua aplicado a la norma ISO 9001:2015.

#### TEMA 02: IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA ISO 9001:2015

- Documentación y control para la implantación de la norma ISO 9001:2015.
- Evaluación del cumplimiento legal mediante Auditoría Interna.
- TALLER PRÁCTICO: Implementación de la norma ISO 9001:2015 en una empresa.

## MÓDULO VI



24/04/2022

### IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN BASADO EN LA NORMA ISO 9001 /ISO 14001/ISO 45001.

#### TEMA 01: : CONCEPTOS BÁSICOS DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

- Conceptos, propósitos y principios de los
- Sistemas Integrados de Gestión.
- Etapas de la implementación del Sistema
- Integrado de Gestión.
- Diagnóstico inicial del cumplimiento del Sistema Integrado de Gestión.
- Elaboración de un plan de intervención

#### TEMA 02: AUDITORIAS DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

- Integración de la documentación del Sistema
- Integrado de Gestión.
- Auditorías al Sistemas Integrados de Gestión.



## MÓDULO VII



15/05/2022 Y 29/05/2022

### FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN ISO 14001:2015/ ISO 45001:2018 / ISO 9001:2015

#### **TEMA 01: GENERALIDADES EN AUDITORES INTERNOS EN SGA, ISO 14001/ISO 45001 / ISO 9001**

- Introducción.
- Principios de los Sistemas de Normalización de Gestión
- Integración de Sistemas: Ventajas, inconvenientes y alternativas.
- Revisión de Requisitos Integrados.

#### **TEMA 02: LAS AUDITORIAS**

- Definición
- Propósito

#### **TEMA 03: ENFOQUE DE LAS AUDITORIAS**

- La comunicación
- Técnicas

#### **TEMA 04: EL AUDITOR**

- Calificaciones y habilidades
- Responsabilidad
- Papel

#### **TEMA 05: LISTAS DE VERIFICACIÓN**

- Propósito de la lista
- Formato
- Mal uso de la lista

#### **TEMA 06: EJECUCIÓN DE LA AUDITORIA**

- Recopilación de la información
- Revisión de documentos
- Muestreo de registros
- Observaciones
- Preparación para ejecutar la auditoria

#### **TEMA 07: REPORTES DE NO CONFORMIDAD Y ACCIÓN CORRECTIVA**

- ¿Qué es una No conformidad?
- No conformidad mayor y menor
- Reporte de No conformidad
- Análisis de Causas, acciones correctivas

#### **TEMA 08: INFORME DE AUDITORIA**

- Características
- Receptores de informes verbales y escritos
- Características de la calidad del informe
- Contenido del Informe Final
- Reporte final

## MÓDULO VIII



12/06/2022

### INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES, INCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES.

#### TEMA 01: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO, ENFERMEDADES OCUPACIONALES E INCIDENTES PELIGROSOS

- Introducción.
- Términos y definiciones.
- Marco legal.
- Los accidentes de trabajo

#### TEMA 02: INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO

- Respuesta inicial.
- Preparaciones previas a la investigación.
- Recopilar información.
- Análisis de la información.

#### TEMA 03: MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES, ENFERMEDADES OCUPACIONALES E INCIDENTES PELIGROSOS

- Método de causalidad de pérdidas.
- Método de árbol de causas.
- Investigación de enfermedades profesionales.
- Recomendaciones y conclusiones.

#### TEMA 04: ACCIONES CORRECTIVAS, INFORME Y REGISTRO DE ACCIDENTES DE TRABAJO, COSTOS DE LOS ACCIDENTES

- Acciones correctivas.
- Informe de investigación de los AT, EP e IP.
- Registro de accidentes de trabajo.
- Costos de los accidentes.

## MÓDULO IX



26/06/2022

### INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN LA LEY 29783.

#### TEMA 01: DOCUMENTOS OBLIGATORIOS SEGÚN LA LEY 29783.

- Interpretación de la Ley 29783 y su Reglamento D.S. 005-2012-TR; Ley 30222, DS 006-2014-TR; R.M. 375-2008-TR.
- Norma Básica de Ergonomía y de Procedimiento de Evaluación de Riesgo Disergonomico.
- Ley 29981 de la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral SUNAFIL), D.S. 024-2016-EM (Reglamento Minero).
- La norma ISO 45001, ISO 31000 e ISO 39001, seguridad vial laboral.



## EXPOSITORES

### Ing. Victor Quispe Carranza



*Ingeniero químico de la Universidad Nacional de Ingeniería con estudios de Maestría en ciencias con mención en gestión ambiental en la Universidad Nacional Agraria de la Molina. Coordinador del Sistema de Calidad para ELSA – División Norte en la implementación del Sistema de Calidad. Analista de control de Calidad. Auditor líder acreditado ante IRCA. Coordinador del Sistema de Calidad de CJRL de Plantas de Trujillo y Sullana. Jefe de Sistemas de Calidad-CJRL Planta RIMAC. Coordinador del Sistema Integrado de Gestión (SIG) para Planta Callao.*

### Dr. Cesar Moreno Rojo



*Pertenece a la Asociación Previsionista de Riesgos (APDR) y a la Sociedad Peruana de Ergonomía (SOPERGO). Docente especialista de la EPG de la Universidad Nacional del Santa en la Maestría de Gestión Ambiental. Auditor en SGSST del MINTRA. Implementó SGSST en las empresas APOLO SAC, VLACAR SAC, UCV CHIMBOTE, COLECBI SAC, PANAFODS. Especialista En La Implementacion De Sistemas De Gestion De Seguridad Y Salud En El Trabajo En Base A La Ley 29783 Y El D.s. 005-2012-tr. Magister En Gerencia De Industrias Pesqueras E Industriales.*

### M. SC. Ing. Jairo Gamarra Cormán



#### **AUDITOR LÍDER IRCA 45001 - TÜV Rheinland.**

*Magister en Gestión de Riesgos Ambientales y Seguridad en las Empresas. Supervisor HSE Empresa DISAL – Compañía Minera Antamina. Gestión de Proyectos – Sexta Edición de PMBOOK GUIDE PMI – Pontificia Universidad Católica del Perú. Auditor Autorizado para la Evaluación Periódica del Sistema de Gestión de SST - Ministerio de Trabajo. AUDITOR LÍDER IRCA 45001 - TÜV Rheinland. Consultor en diversas empresas del sector de construcción, transportes agroindustrial, pesca, financiera y minería. Auditor autorizado para evaluación periódica de Sistema de Gestión en SST - Ministerio de trabajo*

### Mg. Paul Paredes Inga



#### **Magister en Prevención de Riesgos Laborales por la Universidad Científica del Sur.**

*Doctorando en Seguridad y salud en el sector Minería, en la Escuela de Altos estudios de la Cámara Minera del Perú, Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo y en investigación en contingencias profesionales, accidentes laborales por la Pontificia Universidad Católica del Perú, Master Europeo en asesoría laboral, Prevención de Riesgos Laborales y Recursos humanos, Especialista en Derecho Laboral y Procesal Laboral, y diversas capacitaciones en seguridad y salud. Actualmente Inspector de Trabajo en la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral- SUNAFIL, asesor técnico por parte de SUNAFIL en el Consejo Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo Ancash.*

**DIPLOMADO EN:**

SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO, MEDIO AMBIENTE APLICADO A LA INDUSTRIA, HIDROCARBUROS Y MINERÍA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN  
CONSULTORÍA  
INHOUSE

**INVERSIÓN:**



INSCRIPCIÓN	S/ 100.00
COSTO EN CUOTAS (5)	S/ 200.00
CERTIFICACIÓN	S/ 100.00
COSTO AL CONTADO	S/ 1000.00

COSTO INTERNACIONAL	\$ 300.00 (*)
---------------------	---------------

- \* Este pago se realiza por por WESTERN UNION y MoneyGram
- \* Se entrega el diploma en físico y videoconferencias en formato DVD

**MEDIO DE PAGO:**

**BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ**

Nº CUENTA CORRIENTE EN SOLES:



**310-2283477035**

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO  
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 7.50 por cada Transacción



Nº CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

**6203001670984**

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO  
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 5.00 por comisión de interplaza

**PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:**



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**  
DNI: **44348728**



**PAGOS CON YAPE:**



A nombre de:  
**MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ**

**ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL:**

A través de:





# CACP PERÚ

## ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú

## INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 9 - Av. Universitaria  
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com