

ORGANIZA



**CACP PERÚ**  
ASESORIA Y CAPACITACIÓN

PROMUEVE



FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO  
DEL NORTE DEL PERÚ

CERTIFICA



Universidad Nacional De Piura  
ESCUELA DE POSGRADO



CLASES  
**EN VIVO**



**DIPLOMADO**



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

APLICADO A LA INDUSTRIA,  
HIDROCARBUROS Y MINERÍA

**INICIO  
ABRIL**

**18**



**INFORMES E  
INSCRIPCIONES**



953620444 - 920029799  
918343626



**HORARIO**

Domingos 9:00 am- 1:00 pm y  
3:00 pm - 7:00 pm



**DIPLOMA**

POR **552 HORAS**  
LECTIVAS - 24 CRÉDITOS



info@cacperu.com



www.cacperu.com

**DIPLOMADO:**

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

 APLICADO A LA INDUSTRIA, HIDROCARBUROS  
Y MINERÍA


## BENEFICIOS



Diploma expedido por la  
Escuela de Posgrado de la  
Universidad Nacional de Piura.



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 )



Material Impreso  
full color + 1  
Pioneer.



Audio y video en alta  
definición FHD



Tutoría permanente  
con los mejores  
ponentes.



Videoconferencias  
en formato DVD  
calidad HD.



## » PRESENTACIÓN

El Diplomado busca brindar una visión integral sobre los frentes de trabajo de la responsabilidad social que contribuyan a establecer el compromiso de las organizaciones hacia la ciudadanía, la gestión estratégica de las relaciones con los grupos de interés y la generación de valor a través del cumplimiento de los principios de buen gobierno corporativo de transparencia sobre la base de una agenda de negocios de éxito a largo plazo. Todo ello significa, una gestión estratégica de la responsabilidad social que permita su aplicación como herramienta de gestión, reconociendo el compromiso empresarial hacia el desarrollo sostenible y creando sinergias con los grupos de interés a través de plataformas de diálogo adecuadas.



## » DIRIGIDO A

El programa está orientado a directivos, gerentes y ejecutivos de empresas y gremios empresariales, interesados y responsables de diseñar e implementar proyectos de SST en sus organizaciones, con el fin de mejorar sus niveles de eficiencia, competitividad y rentabilidad; profesionales de organización de la sociedad civil (asociaciones, fundaciones, ONGs).



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán el diplomado 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.**

-  INICIO DEL DIPLOMADO  
**18 DE ABRIL DE 2021**
-  MODALIDAD  
**ONLINE EN VIVO** 
-  DIPLOMA POR **552** Horas lectivas  
**24 CRÉDITOS**
-  DURACIÓN  
**6 MESES**
-  HORARIO  
**Domingo 9:00 am - 1 pm y 3:00 pm - 7:00 pm**





## HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS



### MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.



### MODALIDAD 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.

## VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



#### INTRANET

Donde podrá 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

### MODULO I



DOMINGO 18 DE ABRIL DE 2021

#### **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.

### MODULO II



SÁBADO 1 Y 15 DE MAYO DE 2021

#### **IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19**

##### **TEMA 01: NORMATIVA NACIONAL E INTERNACIONAL PARA LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Ley 30222 de seguridad y salud en el trabajo, y su modificatoria la ley 29783.
- D.S. 005-2012 TR Ministerio de trabajo, Modificada por D.S. 006-2014 TR
- R.M. 050-2013 MIN. TRABAJO
- R.M. 312-2011MIN. TRABAJO
- R.M. 375-2008 TR Norma básica de ergonomía y sus procedimientos de evaluación de riesgo
- Decreto Legislativo N°1499
- OSHAS 18001 – 2007 Sistema de gestión de seguridad y salud del trabajo

##### **TEMA 02: FASES DE LA REANUDACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS (D.S. 080-2020 PCM).**

- Generalidades y marco para el reinicio de actividades
- Actividades incluidas en la fase 1 de reanudación de actividades
- Actividades incluidas en la fase 2 de reanudación de actividades
- Supervisión y Fiscalización
- Medidas Complementarias





### **TEMA 03: LINEAMIENTOS DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES CON RIESGO DE EXPOSICIÓN A COVID-19 (RM 972-2020-MINSA).**

Generalidades, objetivos, base legal y definiciones

Lineamientos preliminares

Evaluación de riesgo de exposición al COVID-19 atendiendo al puesto de trabajo

Identificación de peligros según desarrollo de trabajo

Lineamiento 1: Limpieza y desinfección de los centros de trabajo

Lineamiento 2: Evaluación de la condición de salud del trabajador previo al regreso o reincorporación al centro de trabajo

Lineamiento 3: Lavado y desinfección de manos obligatorio

Lineamiento 4: Sensibilización de la prevención del Contagio en el centro de trabajo  
Lineamiento 5: Medidas preventivas de aplicación colectiva

Lineamiento 6: Medidas de protección personal

Lineamiento 7: Vigilancia de la salud del trabajador en el contexto del COVID-19

Consideraciones para la reincorporación al trabajo

Anexos y Norma Modificatorias.

### **TEMA 04: FISCALIZACIÓN DE SUNAFIL: “GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL INICIO ACTIVIDADES FRENTE EL COVID-19”.**

Resolución de Superintendencia 0074-2020-SUNAFIL y su modificatoria 0089-2020-SUNAFIL.

Protocolo 005-2020-SUNAFIL/INII (modifica a 003-2020 -SUNAFIL/OGA-ORH)

Documentos exigidos por SUNAFIL Sobre el Plan de Vigilancia

Nuevo CHECK LIST de fiscalización de SUNAFIL – Anexo 4 del protocolo 005-2020-SUNAFIL/INII

### **TEMA 05: ASESORÍA LEGAL EN SEGURIDAD, SALUD Y RELACIÓN LABORAL.**

Los Derechos de los Trabajadores y la Relación Laboral en tiempos de COVID-19

Contratación y desvinculación laboral en tiempo del COVID-19

Consejos para la Gestión Empresarial del sector privado en tiempos de COVID-19

## **MODULO III**



DOMINGO 30 DE MAYO DE 2021

## **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.



## MODULO IV



DOMINGO 13 DE JUNIO DE 2021

### 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.

## MODULO V



DOMINGO 26 DE JUNIO DE 2021

### IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL (METODOLOGIA IPERC, LINEA BASE, CONTINUO Y ESPECIFICO).

#### TEMA 01: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- Generalidades.
- Riesgos físicos, químicos, biológicos ergonómicos y psicosociales.
- Elaboración de un mapa de riesgos de un proceso.
- Métodos para la Identificación de Peligros .
- Monitoreo de agentes físicos, químicos, biológicos, ergonómicos y psicosociales.



## TEMA 02: EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES•

- Evaluación de riesgos por el grado de significancia.
- Plan de control de riesgos.
- Medidas de control operacional de Peligros y Riesgos.
- Elaboración de plan de respuesta a emergencias.
- Equipos de Protección Personal.
- Plan de evacuación.
- Exámenes médicos, clasificación, periodicidad, registro y reporte a autoridad.
- Modelos de formatos.
- TALLER PRÁCTICO: Identificación de Peligros y Elaboración de un mapa de Riesgos de un Proceso en una empresa.

### MODULO VI



DOMINGO 11 DE JULIO DE 2021

## 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.

### MODULO VII



DOMINGO 25 DE JULIO DE 2021

## 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.

## **MODULO VIII**



DOMINGO 08 DE AGOSTO DE 2021

## **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.

### MODULO IX



DOMINGO 22 DE AGOSTO Y 05 DE SEPTIEMBRE DE 2021

## 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.

### MODULO X



DOMINGO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2021

## 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.

## MODULO XI



DOMINGO 3 Y 17 DE OCTUBRE DE 2021

### 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



## PONENTES



### Mg. 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 – Division 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 Prevencionista 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 Implementación De Sistemas De Gestión 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

*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. Consultor en diversas empresas del sector de construcción, trasportes agroindustrial, pesca, financiera y minería.*



### Mg. Paul Paredes Inga

*Inspector auxiliar de trabajo de la superintendencia nacional de fiscalización laboral- SUNAFIL; master en asesoría laboral, prevención de riesgos laborales y recursos humanos y maestría en prevención de riesgos laborales, con especialización en derecho laboral y en derecho a la seguridad y salud en el trabajo.*

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 (3)	s/. 350.00
CERTIFICACIÓN	s/. 100.00
COSTO AL CONTADO	s/. 1000.00

## MEDIO DE PAGO:

### BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° 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



N° 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 A TRAVÉS DE:



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



N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

**4-646-03-8524**

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

A través de:



## INFORMES E INSCRIPCIONES

### SEDE CHIMBOTE



**953620444 - 920029799 - 918343626**

Sede **CHIMBOTE**

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel  
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote



**043-604932**



**info@cacperu.com**



**www.cacperu.com**



**CACP PERÚ**



**CACPPERU.SRL**



CAPACITACIÓN - CONSULTORÍA - INHOUSE