

ORGANIZA



**CACAP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

PROMUEVE



FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO  
DEL NORTE DEL PERÚ

CERTIFICA



Universidad Nacional De Piura  
ESCUELA DE POSGRADO

CLASES  
**EN VIVO**



**DIPLOMADO**



# SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

**BASADO EN LA NORMA ISO 45001:2018/  
ISO 9001:2015/14001:2015 / ISO/IEC 17020:2012  
/ ISO 37001:2016**



**INICIO**  
**13**  
**JUNIO**

**INFORMES E  
INSCRIPCIONES**



953620444 - 920029799  
918343626



**HORARIO**

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



**DIPLOMA**

POR **384** HORAS  
LECTIVAS - 24 CRÉDITOS



info@cacperu.com



www.cacperu.com


**DIPLOMADO:**

## SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

BASADO EN LA NORMA ISO 45001:2018/  
 ISO 9001:2015/14001:2015 / ISO/IEC 17020:2012 /  
 ISO 37001:2016



## 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

La adecuada implementación de un Sistema de Gestión Integral es uno de los aspectos básicos de una buena gestión empresarial. La sensibilidad de la opinión pública y de las autoridades hacia estos aspectos es creciente, obligando actualmente a las organizaciones a cumplir con normas cada vez más estrictas. En este contexto es necesario que las organizaciones cuenten con una metodología que permita asegurar a empleados, accionistas, clientes y otras partes interesadas el compromiso que tienen con la calidad de sus procesos, la seguridad y salud de sus empleados y el cuidado del medio ambiente en que se desenvuelve, así como también la capacidad de demostrar que las políticas vinculadas al sistema de gestión integral, se están implementado adecuadamente y con una vocación hacia su mejora continua lo cual ayuda a proteger a la empresa y a sus empleados.









## » DIRIGIDO A

Gerentes y/o jefes de las áreas de calidad, medio ambiente y seguridad industrial. Profesionales responsables de la implementación de Sistema Integrado de Gestión dentro de sus organizaciones. Bachilleres y estudiantes universitarios de últimos ciclos.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán el diplomado en: "SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN BASADO EN LA NORMA ISO 45001:2018/ ISO 9001:2015/14001:2015 /ISO/IEC 17020:2012 / ISO 37001:2016 ", expedido por la Escuela de **Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.**

-  INICIO DEL DIPLOMADO  
**13 DE JUNIO DE 2021**
-  MODALIDAD  
**ONLINE EN VIVO** 
-  DIPLOMA POR **384** Horas lectivas  
**24 CRÉDITOS**
-  DURACIÓN  
**5 MESES**
-  HORARIO  
**Domingos 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

### MÓDULO I



DOMINGO 13 DE JUNIO DE 2021

#### INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA ISO 31000 - GESTIÓN DE RIESGOS DE CALIDAD.

##### TEMA 01: INTRODUCCIÓN Y ELEMENTOS GENERALES

- La gestión del Riesgo - Introducción
- Tipos de Gestión de Riesgos
- La ISO 31000. Estándares y Guías de Referencia
- Principales Definiciones

##### TEMA 02: GESTIÓN DEL RIESGO

- Gestión del Riesgo: Establecimiento del Contexto y Valoración del Riesgo
- Identificación y Análisis de Riesgos
- Evaluación del Riesgo y Tratamiento
- Seguimiento y Revisión. Toma de Decisiones

### MÓDULO II



DOMINGO 20 DE JUNIO DE 2021

#### TÉCNICAS DE EVALUACIÓN SEGÚN LA NORMA ISO/IEC 17020:2012

##### TEMA 01: INTRODUCCIÓN

- La importancia de conocer los criterios de evaluación/auditoría- Requisitos de la Norma NTP-ISO /IEC 17020: 2009- Criterios de Acreditación del SNA.

##### TEMA 02: PLANIFICACIÓN

- Elaboración del Programa de Evaluación/Auditoría.
- Estrategias para la elaboración de un Programa de Evaluación/auditoría.
- Alcance de las evaluaciones/auditorías.
- Seguimiento del programa de Evaluación/Auditoría.

##### TEMA 03: PLANIFICACIÓN DE LA EVALUACIÓN

- Elaboración de los planes de evaluación/auditoría.
- Selección y Calificación del Equipo Evaluador/auditor.
- Competencias del Evaluador/auditor.
- Competencias del Experto Técnico.
- Programa de capacitación y formación.
- Sistema de evaluación, reevaluación y calificación de evaluadores/auditores.

##### TEMA 04: EJECUCIÓN

- Evaluación/Auditoría de la documentación.
- Preparación de las listas de verificación.
- Hallazgos de la Evaluación/Auditoría documentaria.
- Decisiones y Acciones a tomar sobre los hallazgos.
- Técnicas para la ejecución de las evaluaciones de campo.
- Principios básicos de una evaluación/auditoría.
- La dirección del proceso de evaluación/auditoría.
- Aspectos que deben ser evaluados/auditados.



La importancia del muestreo.

- La importancia de las comunicaciones (retroalimentación).
- La importancia de las formas.
- La importancia de las evidencias y como hallarlas.
- La reunión de apertura.
- Como evaluar/auditar los requisitos según la Norma ISO/IEC 17020.
- Condiciones de la evaluación/auditoria.
- Calificación de los hallazgos.
- La reunión de cierre.
- El informe de evaluación/auditoría.
- Seguimiento de las No Conformidades y observaciones.

#### **TEMA 05: VERIFICACIÓN**

- Evaluación de los resultados del proceso de evaluación/auditoria.
- Evaluación de la programación y planificación.
- Evaluación de los evaluadores/auditores y expertos técnicos.
- Evaluación de los resultados de la evaluación/auditoria.

#### **TEMA 06: ACCIONES**

- Revisión y mejora del proceso de evaluación/auditoria.
- Resumen y conclusiones.

### **MÓDULO III**



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.



## MÓDULO IV



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.



## MÓDULO V



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.

## MÓDULO VI



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 BASICOS 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.
- IAuditorías al Sistemas Integrados de Gestión.
- ITALLER PRÁCTICO: Implementación del Sistema Integrado de Gestión en una empresa



## MÓDULO VII



DOMINGO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2021

### IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN ANTI SOBORNO SEGÚN LA ISO 37001:2016

#### TEMA 01: INTRODUCCIÓN A LA ISO 37001

- Introducción a la ISO 37001 y al enfoque del proceso
- Marco normativo relacionados con el Sistema de Gestión Antisoborno
- Términos y definiciones
- Principios fundamentales de la norma ISO 37001

#### TEMA 02: DIAGNÓSTICO DE BRECHA DE CUMPLIMIENTO

- Planificación de la Auditoria de Diagnostico
- Preparación del cuestionario para la Auditoria de diagnostico
- Ejecución de la Auditoria de Diagnostico
- Elaboración de informe de Diagnostico

#### TEMA 03: PLAN DE IMPLEMENTACIÓN

- Elaboración del Plan de Implementación
- Selección del enfoque y metodología de implementación

#### TEMA 04: IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA ISO 37001

- Implementando los requisitos para dar cumplimiento al Capítulo 4: Contexto de la Organización.
- Implementando los requisitos para dar cumplimiento al Capítulo 5: Liderazgo
- Implementando los requisitos para dar cumplimiento al Capítulo 6: Planificación.
- Implementando los requisitos para dar cumplimiento al Capítulo 7: Soporte.
- Implementando los requisitos para dar cumplimiento al Capítulo 8: Operación.
- Implementando los requisitos para dar cumplimiento al Capítulo 9: Evaluación del desempeño.
- Implementando los requisitos para dar cumplimiento al Capítulo 10: Mejora.





## MÓDULO VIII



DOMINGO 03 Y 17 DE OCTUBRE DE 2021

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

#### **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





## 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 – 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 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.*



### Qf. Maria Consuelo Rodriguez Chaves

*Química Farmacéutica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, con amplia experiencia en Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad, desarrollo de mejora de procesos y atención del cliente en empresas de diversos rubros. Especializada en consultoría para la implementación de Sistemas de Gestión de Calidad y Técnicos basadas en las Normas ISO 9001:2008, ISO 17020, ISO 17025, ISO 17021 en empresas de producción y servicios tales como SGS del Perú, Bohler, Química Suiza, Laboratorios ROE, Inspectorate, Cotecna*

DIPLOMADO EN:

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN BASADO EN LA NORMA  
ISO 45001:2018/ ISO 9001:2015/14001:2015  
/ISO/IEC 17020:2012 / ISO 37001:2016



**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/. 900.00

## 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