

**IMPLEMENTACIÓN Y AUDITORÍA DE
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN:
CALIDAD - ISO 9001, AMBIENTAL
- ISO 14001, SEGURIDAD Y SALUD
OCUPACIONAL - ISO 45001**

Opciones de Certificación:



**UNIVERSIDAD NACIONAL
MAYOR DE SAN MARCOS**
Facultad de Ciencias Económicas



**CENTRO UNIVERSITARIO
INCARNATE WORD**
CAMPUS CIUDAD DE MÉXICO

PRESENTACIÓN

La implementación de los Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional, requiere de profesionales que tengan las competencias necesarias para tal fin; razón por la cual, ofrecemos la formación en las herramientas más difundidas a nivel nacional e internacional como son: La ISO 9001, que proporciona a las organizaciones la posibilidad de controlar y mejorar su rendimiento, conduciéndolo a la eficiencia en el servicio y la excelencia en el producto; la ISO 14001, que es un indicador del compromiso de fomentar la protección del ambiente a través de mejores controles administrativos en sus organizaciones, y la ISO 45001, que permite a las organizaciones controlar sus riesgos y mejorar su desempeño en la seguridad y salud en el trabajo. Lo cual permitirá a la organización optimizar su gestión, mejorar su imagen y ganar mayor cuota en el mercado.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el programa de estudio el participante estará en la capacidad de implementar y auditar los sistemas de gestión de calidad (ISO 9001:2015), ambiental (ISO 14001:2015), de seguridad y salud ocupacional (ISO 45001:2018), integrándolas en un sistema de gestión que optimice los niveles de eficiencia de la entidad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Interpretar los principios y fundamentos del Sistema de Gestión de Calidad.
- Interpretar los fundamentos y principios del Sistema de Gestión Ambiental.
- Comprender el proceso de transición del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, los fundamentos y la interpretación de la norma ISO 45001:2018.
- Conocer y aplicar el proceso de implementación del sistema de gestión integrada.
- Conocer los conceptos, principios, herramientas y procedimientos para el desarrollo de la auditoría de los sistemas de gestión.
- Diseñar un Sistema de Gestión de Riesgos Integrado.

DIRIGIDO

Gerentes y jefes de control de calidad, procesos ambientales, seguridad industrial, consultores y profesionales encargados de implementar Sistema Integrados de Gestión y profesionales en general que desean capacitarse en el tema.

DURACIÓN

06 meses, con un total 384 horas académicas.

OPCIÓN DE DOBLE CERTIFICACIÓN

El participante tiene la opción de acceder a una Doble Certificación con otra mención, previo proceso de convalidación / homologación:

Mención 1:

Implementación y Auditoría de Sistemas Integrados de Gestión: Calidad - ISO 9001, Ambiental - ISO 14001, Seguridad y Salud Ocupacional - ISO 45001.

Mención 2:

Auditoría en Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo.

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 1

FUNDAMENTOS E INTERPRETACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISO 9001:2015

- Aspectos Generales
 - Objeto y campo de aplicación
 - Referencias normativas
 - Términos y definiciones
- Requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad
 - Contexto de la organización
 - Liderazgo
 - Planificación
 - Apoyo
 - Operación
 - Evaluación del desempeño.
 - Planificación de la realización del producto
 - Mejora continua

MÓDULO 2

FUNDAMENTOS E INTERPRETACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015

- Aspectos Generales
 - Objeto y campo de aplicación
 - Referencias normativas
 - Términos y definiciones
- Requisitos del Sistema de Gestión Ambiental
 - Contexto de la organización
 - Liderazgo
 - Planificación
 - Apoyo
 - Operación
 - Evaluación del desempeño.
 - Planificación de la realización del producto
 - Mejora continua

MÓDULO 3

FUNDAMENTOS, INTERPRETACIÓN Y TRANSICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL - ISO 45001:2018

- Consideraciones previas y definiciones en relación con la norma ISO 45001:2018:
 - Los nuevos desafíos de la migración al ISO 45001:2018
 - Actualización de términos y definiciones
- Principales diferencias entre OHSAS 18001 e ISO 45001 y Estructura de alto nivel SL
- Guía de implementación de la norma ISO 45001:2018
- Gestión documentaria ISO 45001: 2018

MÓDULO 4

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADA

- Aspectos Generales
 - Introducción, principios y ventajas de los sistemas integrados de gestión
 - Requisitos y Cronograma de Implementación
 - Alcance y Política de Gestión Integrado
- Requisitos para la Implementación del Sistema de Gestión Integrada
 - Contexto de la Organización ISO 14001:2015, 9001:2015 y 45001:2018
 - Objetivos y Programas Integrados
 - Matrices IPERC y AIA
 - Gestión de riesgos Ambiental y de Calidad
- Procedimientos Integrados
- Revisión por la Dirección Integrada

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 5

AUDITORÍA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN - ISO 19011: 2018

- Conceptos, principios de la auditoría, nuevos desafíos y competencias para auditores integrales
- Interpretación de la norma ISO 19011: 2018, auditoría para los sistemas de gestión y requisitos de cumplimiento
- Gestión de un programa de auditoría, realización de una auditoría, competencias y evaluación de auditores
- Informe de auditoría, recomendaciones y análisis de hallazgos e información documentada para auditoría

MÓDULO 6

ISO 31000 GESTIÓN DE RIESGOS PARA UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADA

- Aspectos Generales:
 - Introducción
 - Definiciones y conceptos relacionados con la gestión de los riesgos
 - Objetivos, ventajas y limitaciones
 - La Norma ISO 31000
- Evaluación y análisis
 - Evaluación y análisis de los riesgos. Medición e interpretación de los riesgos. Métodos de evaluación de riesgos
 - Evaluación de riesgos en seguridad y salud ocupacional
 - Evaluación de riesgos ambientales.
 - Evaluación de riesgos en calidad. Tratamientos del riesgo. Riesgos residuales Jerarquía de controles del riesgo

PLANA DOCENTE

MBA ANDREA NIÑO VERGARA

- MBA en Dirección y Administración de Empresas (Cerem Bussines Schol de España)
- Administradora de Empresas (Universidad Libre de Colombia)
- Tecnóloga en Administración e Informática (Universidad Industrial de Santander)
- Especialista en: Sistemas Integrados de Gestión: Calidad (ISO 9001:2015), Ambiente (ISO 14001), Salud y Seguridad Ocupacional (ISO 45001), Auditoría en Calidad (ISO 9011:2011); Administración y Gestión, Desarrollo Empresarial, Recursos Humanos y Administración Relacional VS Cliente;
- Conferencista y facilitadora en diversos escenarios académicos como cursos, seminarios, conferencias, jornadas, talleres, etc., en temas de su especialidad
- Implementadora y auditora en Gestión de Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo;
- Consultora en gestión y desarrollo en las áreas administrativas, financieras, comerciales y Recursos Humanos para entidades públicas y privadas;
- Profesional con más de 15 años de experiencia, desempeñando cargos estratégicos y jefaturas tales como: Directora de INNOMID CONSULTIG PERÚ, administradora de IB Group, NISSAN Maquinarias; Gerente Comercial de Gases del Oriente SAC; entre otros.

ING. HUMBERTO PERCCA RAGAS

- Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial – UNI;
- Maestría en Ciencias con mención en Higiene Industrial - UNI;
- Especialista en Sistemas Integrados de Gestión: ISO 45001:2018 (seguridad y salud en el trabajo), ISO 9001 (Calidad), ISO 14001 (Ambiental), PECB ISO 22301:2012 (Continuidad del Negocio), PECB ISO 37001:2016 (antisoborno), ISO 31000 (Riesgos); Sistemas de Protección contra Incendios, Seguridad Eléctrica, Trabajo de Alto Riesgo, Emergencias con Materiales Peligrosos y Atención de Traumas Prehospitalarios;
- Docente Universitario (FIA - Universidad Nacional de Ingeniería);
- Implementador y auditor líder de los sistemas de gestión: ISO 45001:2018 (seguridad y salud en el trabajo), ISO 9001 (Calidad), ISO 14001 (Ambiental) PECB ISO 22301:2012 (Continuidad del Negocio), PECB ISO 37001:2016 (antisoborno) y Risk Manager ISO 31000 (Gestión de Riesgos);
- Consultor e implementador de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo basado en la Ley 29783; así como en trabajos de alto riesgo, formación y entrenamiento de Brigadas de Respuesta a Emergencias;
- Gerente General de PMA Asesores y Consultores;
- Miembro de la Sociedad Americana de Profesionales de Seguridad (ASSP).

Entre otros especialistas de alto reconocimiento.

PLANA DOCENTE

MG. JOSÉ SANDOVAL ROJAS

- Ingeniero Ambiental;
- Maestría en: Salud Ocupacional y Ambiental; y en Ciencias Ambientales;
- Especialista en: Sistemas de Gestión Integrada, Seguridad Industrial, Gestión de Residuos Sólidos y Aguas Residuales, Manejo de Materiales Peligrosos y Armas de Destrucción Masiva (Hazmat/ADM) - Norma NFPA 472;
- Auditor Líder en ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, ISO 45001:2018, con certificación IRCA;
- Conferencista y facilitador certificado en Sistemas Integrados de Gestión, Gestión Ambiental, Manejo de Residuos Sólidos y Gestión y Tratamiento de Aguas Residuales;
- Implementador y auditor de Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo;
- Auditor certificado en Seguridad y Salud en el Trabajo, por el Ministerio de Trabajo - SUNAFIL;
- Más de 10 años de experiencia profesional, brindando servicios como: Supervisor Ambiental en la empresa Joint Venture Panamá, Gestor de Procesos - encargado del Sistema Integrado de Gestión- en el Astillero de la empresa Pesquera Tecnológica de Alimentos S.A., Ingeniero de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de Industrias Electroquímicas S.A; Jefe de la Oficina de Gestión Ambiental de Servicios Industriales de la Marina y Asesor Ambiental de la Dirección General de Capitanías y Guardacostas, entre otros.

Entre otros especialistas de alto reconocimiento.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA VIRTUAL

Brinda la libertad de estudiar de acuerdo a su disponibilidad horaria, desde la comodidad de su casa, centro de trabajo, cabina Internet, etc; monitoreados por un tutor virtual.

AULA VIRTUAL



Entorno que facilita la interacción entre los participantes y el especialista, permitiendo la enseñanza-aprendizaje, comunicación, interacción y evaluación del alumno.

El estudiante podrá estudiar a su paso y podrá acceder al contenido de la plataforma virtual las 24 horas:

- **Videoconferencias:** exposiciones grabadas sobre los diferentes temas a tratar durante el desarrollo del curso.
- **Materiales de Estudio:** archivos digitales de cada módulo, los cuales podrá descargar y guardar con facilidad. Se trata de guías de estudio, manuales, diapositivas y lecturas seleccionadas.
- **Consultas Virtuales:** recurso que permite realizar consultas personalizadas al especialista, quien a la brevedad le enviará la respuesta.
- **Foro:** permite el intercambio de conocimientos y opiniones entre participantes y el especialista, desarrollando el pensamiento crítico estratégico por medio del diálogo argumentativo y pragmático.
- **Biblioteca:** Entorno del aula virtual donde encontrará diversos textos, artículos, investigaciones, etc. que podrá consultar para complementar su aprendizaje, así como obtener fuentes de otros temas de interés.
- **Videoteca:** Sección donde encontrará diversos videos de consulta para complementar su aprendizaje y conocer otros temas de interés.



**20
AÑOS**
**COMPROMETIDOS
CON EL DESARROLLO
PROFESIONAL**

— SEDES —

AREQUIPA	ICA
AYACUCHO	IQUITOS
CAJAMARCA	LIMA
CUSCO	PIURA
CHICLAYO	PUCALLPA
CHIMBOTE	PUNO
HUANCAYO	TARAPOTO
HUÁNUCO	TRUJILLO
HUARAZ	TUMBES