

Opciones de
Certificación:



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE INGENIERÍA**

Facultad de Ingeniería Ambiental
Sección de Proyección Social y Extensión Universitaria



UNIVERSIDAD INCARNATE WORD
CIW - Mexico D.F.
Doble Certificación Internacional



IMPLEMENTACIÓN Y AUDITORÍA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN CALIDAD, AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN

PRESENTACIÓN

La implantación de los sistemas de la calidad, ambiental, salud y seguridad ocupacional son vitales hoy en día, no sólo para mejorar la imagen empresarial, facilitar la consecución de los plazos de entrega y optimización de costos humanos y materiales, sino también al permitir mantenerse en el mercado, más aún con las actuales exigencias nacionales de este tipo de certificaciones.



OBJETIVOS

Formar especialistas y consultores de implementación y auditorías de Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo bajo las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007 en el sector Construcción.

DIRIGIDO

Gerentes y jefes de control de calidad, procesos ambientales, seguridad industrial, consultores y profesionales encargados de implementar un Sistema Integrado de Gestión para los productos y servicios brindados por una organización

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 en Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional en el Sector Construcción
- Mención 2: Auditoría en Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo





PLAN DE ESTUDIOS

Módulo I: Fundamentos e Interpretación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015

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

Módulo II: Requisitos Legales Ambientales aplicables al sector Construcción

- Ley General del Ambiente.
- Estándares Nacionales de Calidad (Aire, Agua, Suelo, Aire, Radiaciones no ionizantes)
- Ley y Reglamento de Recursos Hídricos
- Ley N° 27314, Ley General de Residuos Sólidos
- Decreto Supremo n.° 003-2013-VIVIENDA, Reglamento para la Gestión y Manejo de los Residuos de las Actividades de la Construcción y Demolición
- DS-015-2012-VIVIENDA – Reglamento de Protección Ambiental para proyectos vinculados a actividades de vivienda, urbanismo, construcción y saneamiento.

Módulo III: Fundamentos e Interpretación del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015

- Objeto y campo de aplicación
- Referencias normativas
- Términos y definiciones
- Contexto de la organización
- Liderazgo
- Planificación
- Apoyo
- Operación
- Evaluación del desempeño.
- Planificación de la realización del producto
- Mejora

Módulo IV: Requisitos Legales de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicables al Sector Construcción

- Ley 29783- Ley de Seguridad y Salud Ocupacional y su modificatoria Ley 30222
- D.S. 005- 2012-TR- Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional y su modificatoria DS 006-2014-TR y DS 016-2016-TR.
- Norma G-050 Seguridad y Salud en Construcción
- D.S 42F – Reglamento de Seguridad Industrial
- RM. 312 -MINSA, Protocolo de exámenes médicos ocupacionales y sus modificatorias RM 004-2014-MINSA y RM 571-2014-MINSA

Módulo V: Fundamentos e Interpretación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001:2007

- Consideraciones previas y definiciones en relación con OHSAS 18001:2007
- Requisitos generales del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Planificación para la identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles.
- Requisitos legales y otros requisitos de SST.
- Objetivos y programas de la organización en materia de SST.
- Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad.
- Competencia, formación y toma de conciencia.
- Comunicación, participación y consulta.
- Documentación. Control de documentos.
- Control Operacional. Preparación y respuesta ante emergencias.
- Seguimiento y medición del desempeño.
- Evaluación del cumplimiento legal.
- Investigación de incidentes, no conformidades, acción correctiva y acción preventiva.
- Control de registros.
- Auditoría interna.
- Revisión por la dirección.

Modulo VI: Auditoría de Sistema de Gestión ISO 19011: 2011

- El proceso de las auditorías.
- Objetivos y alcances.
- Auditoría como instrumento de gestión.
- Principios de la Auditoría.
- Tipos de auditorías. Funciones, roles y responsabilidades en un proceso de auditoría. Planificación de la Auditoría.
- Gestión de un Programa de Auditoría.
- Actividades de la Auditoría.
- Herramientas del auditor, listas de verificación. Criterios, evidencia y hallazgos.
- Confiabilidad de los hallazgos y conclusiones.
- Informe de la auditoría

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.

Staff Docentes

JOSÉ SANDOVAL ROJAS

- Ingeniero Ambiental. Magister en Ciencias Ambientales, y en Salud Ocupacional y Ambiental, por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Especialista en Sistemas de Gestión Integrada por la UNI, y en Seguridad Industrial por el Colegio de Ingenieros del Perú. Auditor de Certificación ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO 9001 - NSF Internacional; Auditor Líder en OHSAS 18001:2007, e ISO 14001:2004 con certificación IRCA (Registro Internacional de Auditores). Experiencia laboral como Supervisor Ambiental - Joint Venture Panamá (Ciudad de Panamá); Ingeniero de Prevención de Riesgos y Medioambiente - Industrias Electroquímicas S.A (Lima); Gestor de Procesos - Encargado del Sistema Integrado de Gestión-Astillero Tecnológica de Alimentos (Chimbote); Jefe de la Oficina de Gestión Ambiental - Servicios Industriales de la Marina (Lima); Asesor Ambiental - Dirección General de Capitánías y Guardacostas (Lima) y Consultor en elaboración de Estudios de Impacto Ambiental ámbito marítimo-Industrial - Empresa GGM (Lima).
- Experiencia docente en Sistemas Integrados de Gestión (ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001). Publicaciones: "Propuesta de Manejo de Residuos Intrahospitalarios - Maternidad de Lima", "Modelos de dispersión atmosférica", entre otras.

JORGE LUIS BARRETO SÁNCHEZ

- Ingeniero Químico. Auditor certificado por la Asociación Alemana de Calidad. Maestría en Salud Ocupacional por el Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores-Cuba. Especialista en Gestión Ambiental por la Sociedad de Fomento Fabril-Chile. Experto en Administración de Plantas Industriales por la Sociedad Nacional de Industrias-Perú. Experiencia laboral como parte del equipo técnico peruano para la negociación en la mesa laboral y ambiental del TLC Perú-USA.
- Se ha desempeñado como Coordinador Nacional del Programa Mundial Responsible Care de la Sociedad Nacional de Industrias. Gerente Técnico de la Comisión de Medio Ambiente y Empresa de la Cámara de Comercio de Lima. Actual Consultor para Agencias de Cooperación Internacional; como Naciones Unidas, GIZ, JICA, CAF en proyectos de implementación de Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como de Medio Ambiente y Calidad.



CAD PERÚ | *“Comprometidos con el desarrollo profesional”.*



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

16 AÑOS

COMPARTIENDO CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS

*Consulte por nuestros descuentos: Corporativo,
Grupos y Ex Alumnos*

*1/2 Beca en las mensualidades
para instituciones en convenio.*



cad.peru



cad_peru



cadperu