

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



FORMACIÓN DE AUDITORES EN SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL, EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

PRESENTACIÓN

La exigencia en la implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental, la Evaluación del Impacto Ambiental y la Seguridad Industrial, conllevan la necesidad de conocer la correspondiente normativa nacional e internacional, los conceptos e implementación de las herramientas necesarias para la aplicación y/o cumplimiento de dichas normas y estar capacitado para evaluar y auditar la adecuada implementación y funcionamiento de tales sistemas de gestión y el logro de sus objetivos.



OBJETIVOS

Brindar a los participantes las herramientas técnicas y metodológicas necesarias para auditar y solucionar problemas relativos a la falta de control de riesgos de seguridad y aspectos ambientales significativos, así como al incumplimiento de la normativa aplicable; promoviendo la incorporación de la gestión ambiental y seguridad a las estrategias de la empresa.

DIRIGIDO

Gerentes, Jefes y Responsables de los procesos productivos y/o de servicios de organizaciones de diversos sectores, interesados en adquirir y/o reforzar los conocimientos necesarios para poder cumplir los requisitos ambientales y de seguridad y salud ocupacional establecidos por el estado o en los requisitos del cliente.

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: Formación de Auditores en Sistemas de Gestión Ambiental, Evaluación de Impacto Ambiental y Seguridad Industrial

Mención 2: Gestión Ambiental y Prevención de Riesgos Laborales





PLAN DE ESTUDIOS

Módulo I: Legislación Ambiental

- Sistema Nacional de Gestión Ambiental
- Ley General del Ambiente
- Política Nacional del Ambiente
- Mecanismos de Participación ciudadana
- Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos D.S N° 039-2014-EM
- Reglamento de Protección y Gestión Ambiental para las Actividades de Explotación, Beneficio, Labor General, Transporte y Almacenamiento Minero, Decreto Supremo N° 040-2014-EM
- Normas de Gestión de Residuos Sólidos.
- Estándares Nacionales de Calidad y Límite Máximo Permisible.
- Normas Gestión del uso y manejo del agua y efluentes.
- Reglamento de Medidas Administrativas del Organismo de Evaluación y Proceso Administrativo sancionador – OEFA

Módulo II: Norma ISO 14001:2015 Sistema de Gestión Ambiental

- Alcance
- Referencias normativas
- Términos y definiciones
- Contexto de la organización
- Liderazgo
- Planificación
- Soporte
- Operación
- Evaluación del desempeño
- Mejora continua

Módulo III: Evaluación del Impacto Ambiental y Plan de Manejo

- Reglamento de Medidas Administrativas del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA
- Matriz de evaluación de impactos ambientales; Etapa de construcción y etapa de operación del Proyecto Conga del Resumen Ejecutivo
- Métodos Identificación y evaluación de impactos ambientales.
- Plan de Manejo Ambiental.

Módulo IV: Seguridad y Salud Industrial

- Seguridad en la Empresa.
- Conceptos básicos de seguridad.

- Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Control (IPERC).
- Tipos de Riesgos.
- Elaboración de Mapa de Riesgo.
- Accidentes, Incidentes e Investigación.
- Reporte de Accidentes, Incidentes peligrosos y enfermedades ocupacionales.

Módulo V: Normativas y Controles en Seguridad y Salud Ocupacional

- Ley 29783- Ley de Seguridad y Salud Ocupacional y su modificación mediante la Ley 30222.
- D.S. 005- 2012-TR- Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional y su modificación mediante el D.S 006-2014-TR.
- RM375-2008-TR Norma Básica de Ergonomía y de Procedimiento de Evaluación de Riesgo Disergonómico.
- D.S. 015-2005-SA Reglamento Sobre Valores Límites Permisibles para agentes químicos en el ambiente de trabajo
- RM. 312 -MINSA, Protocolo de exámenes médicos ocupacionales y sus modificaciones mediante RM 004-2014-MINSA y RM 571-2014-MINSA.

Módulo VI: Proceso de la Auditoría

- El proceso de las auditorías ambientales. Objetivos y alcances.
- Auditoría ambiental como instrumento de gestión ambiental. Norma ISO 19011:2011.
- Principios de la Auditoría Ambiental.
- 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

- Magister en Salud Ocupacional y Ambiental. Magister en Ciencias Ambientales. Especialista en: Sistemas de Gestión Integrada, Seguridad Industrial, Gestión de Residuos Sólidos y Aguas Residuales.
- Docente - capacitador certificado en Sistemas Integrados de Gestión (ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001). Docente - expositor en temas de Gestión Ambiental, Manejo de Residuos Sólidos y Gestión y Tratamiento de Aguas Residuales. Consultor en la Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (OHSAS 18001 e ISO 14001) - para diferentes empresas nacionales.

SILVIA QUISPE

- Magister en Ciencias ambientales, con mención en Desarrollo Sustentable en Minería y Recursos Energéticos. Diplomada en "Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible". Especialista en Servicios Ecosistémicos, Programas de Monitoreo Físico - Biótico y Prevención y Resolución de Conflictos Socioambientales.
- Ponente - capacitadora en temas de: Sistemas Integrados de Gestión, Proyectos de Desarrollo Sostenible, Medio Ambiente, Áreas Naturales Protegidas, Demarcación Territorial, SIG, Catastro Urbano Rural, entre otros. Especialista en Resolución de Conflictos Socioambientales y Evaluación de Expedientes de Estudios de Impacto Ambiental e Investigación Científica en zonas de amortiguamiento, en el SERNANP.



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.*