

DIPLOMATURA INTERNACIONAL VIRTUAL

SUPERVISOR SSOMA

ISO 45001:2018 E ISO 14001:2015

**GICA**
INGENIEROS
CERTIFICADOS EN ISO 9001:2015



www.gicaingenieros.com/supssoma

INDICE



- Ficha técnica03
- Sumilla04
- Objetivos05-06
- Dirigido a07
- Requisitos de saberes08
- Perfil de egresado09
- Temario10
- Metodología11
- Medios y materiales12
- Docente13
- Certificado.....14
- Admisión15
- Contacto16

FICHA TÉCNICA

- **Tipo de programa:** Diplomatura
- **Nombre del programa:** Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente
- **Código del programa:** SUPSSOMA
- **Módulos:** 08 módulos
- **Duración del programa:** 12 semanas
- **Horas de estudio semanal:** 08 horas mínimas
- **Total de horas:** 144 horas
- **Modalidad de estudio:** Virtual
- **Nota aprobatoria mínima:** 14 (Calificación de 0-20)
- **Director académico:** Dr. Robert William Castillo Alva
- **Docente:** Dr. Robert William Castillo Alva



La diplomatura forma competencias de conocimiento y comprensión relacionadas a la gestión y supervisión en Seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente, con sus actividades y recomendaciones para una correcta ejecución en el sistema de gestión.

Los tópicos que se van a tratar son: Análisis e interpretación de la norma ISO 45001 e ISO 14001; Documentación del contexto de la organización y liderazgo SSOMA ISO 45001 E ISO 14001; Documentación de requisitos de planificación SSOMA; Documentación de requisitos apoyo SSOMA; Documentación de requisitos de operación SSOMA; Documentación de requisitos de evaluación del desempeño SSOMA; Investigación de accidentes, incidentes y enfermedades ocupacionales; Proceso de certificación del supervisor SSOMA.

GENERAL

Desarrollar en el alumno competencias de conocimiento y comprensión relacionadas a la gestión y supervisión en Seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente, con sus actividades y recomendaciones para una correcta ejecución en el sistema de gestión.

ESPECÍFICOS

- Comprende los requisitos y competencias para la certificación de un supervisor SSOMA
- Comprende la terminología, requisitos y la relación entre un sistema de GSST bajo ISO 45001:2018 y un sistema de gestión ambiental bajo ISO 14001:2015
- Identifica y elabora la documentación necesaria para dar cumplimiento a los requisitos de contexto de la organización y de liderazgo según las normas ISO 45001 e ISO 14001
- Elabora una matriz integrada IPERC e IAAS siguiendo un procedimiento adecuado
- Elabora un balanced scorecard aplicado a un sistema de gestión de SSOMA
- Comprende la documentación necesaria para dar cumplimiento a los requisitos de apoyo según las normas ISO 45001 e ISO 14001
- Elabora la documentación principal para dar cumplimiento a los requisitos de apoyo según las normas ISO 45001 e ISO 14001.
- Comprende la documentación necesaria para dar cumplimiento a los requisitos de operación según las normas ISO 45001 e ISO 14001


OBJETIVOS

- Comprende y aplica el procedimiento y la estructura del plan de emergencias y contingencias
- Comprende la documentación necesaria para dar cumplimiento a los requisitos de evaluación del desempeño según las normas ISO 45001 e ISO 14001
- Desarrolla documentación correspondiente para auditorías SSOMA
- Comprende la metodología ICAM, sus recomendaciones y casos de aplicación para llevar a cabo la investigación de incidentes y accidentes
- Aplica una metodología para realizar la investigación de accidentes, incidentes y enfermedades ocupacionales.





- Supervisor de seguridad y salud ocupacional
- Jefe de seguridad y salud ocupacional
- Prevencionista de riesgos
- Consultores en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Responsables de mantener la conformidad con los requerimientos ISO 45001:2018 e ISO 14001:2015
- Expertos técnicos que buscan preparar una auditoría ISO 45001:2018
- Ingenieros y/o analistas con responsabilidad en el mapeo, ejecución, revisión y monitoreo de Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y Sistema de gestión ambiental
- Profesionales con funciones de supervisión, control y pruebas de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- 
- Saber qué son los sistemas de gestión bajo normas ISO.
 - Saber qué es la matriz IPERC y matriz IAAS.
 - Saber cuál es la normativa aplicable en seguridad y salud en el trabajo en su sector.
 - Saber qué son indicadores de gestión.
 - Conocer el procedimiento para elaborar una planificación.
 - Conocer la forma en cómo se aplican los indicadores de gestión.
 - Conocer cómo elaborar documentación para un sistema de gestión SSOMA.
 - Conoce cómo prepararse para una auditoría de SST y medio ambiente.
 - Es consciente de la importancia de implementar y mantener un sistema de gestión de SST y un sistema de gestión ambiental.
 - Es consciente de la necesidad de la planificación para una gestión de mantenimiento eficaz.
 - Es consciente de la importancia de los KPI's para la gestión en SST y medio ambiente.
 - Es consciente de la importancia de la realización de auditorías en la GSST y medio ambiente.

Observación:

No es obligatorio que el postulante cumpla con todos los requisitos mencionados, basta con el 80 % por ciento.

Si el postulante no cumple con ningún requisito, el logro de cada una de las competencias descritas en los objetivos específicos no es garantizado, quedando bajo la responsabilidad del postulante y sin derecho a reclamos

- Comprende los requisitos y competencias para la certificación de un supervisor SSOMA.
- Comprende la terminología, requisitos y la relación entre un sistema de GSST bajo ISO 45001:2018 y un sistema de gestión ambiental bajo ISO 14001:2015.
- Identifica y elabora la documentación necesaria para dar cumplimiento a los requisitos de contexto de la organización según las normas ISO 45001 e ISO 14001.
- Identifica y elabora la documentación necesaria para dar cumplimiento a los requisitos de liderazgo según las normas ISO 45001 e ISO 14001.
- Elabora una matriz integrada IPERC e IAAS siguiendo un procedimiento adecuado.
- Elabora un balanced scorecard aplicado a un sistema de gestión de SSOMA.
- Comprende la documentación necesaria para dar cumplimiento a los requisitos de apoyo según las normas ISO 45001 e ISO 14001.
- Elabora la documentación principal para dar cumplimiento a los requisitos de apoyo según las normas ISO 45001 e ISO 14001.
- Comprende la documentación necesaria para dar cumplimiento a los requisitos de operación según las normas ISO 45001 e ISO 14001.
- Comprende y aplica el procedimiento y la estructura del plan de emergencias y contingencias.
- Comprende la documentación necesaria para dar cumplimiento a los requisitos de evaluación del desempeño según las normas ISO 45001 e ISO 14001.
- Desarrolla documentación correspondiente para auditorías SSOMA
- Comprende la metodología ICAM, sus recomendaciones y casos de aplicación para llevar a cabo la investigación de incidentes y accidentes
- Aplica una metodología para realizar la investigación de accidentes, incidentes y enfermedades ocupacionales

**MÓDULO 1 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA NORMA
ISO 45001 e ISO 14001**

- Certificación del Supervisor SSOMA
- Términos y definiciones
- Requisitos ISO 45001:2018 e ISO 14001:2015

**MÓDULO 2 DOCUMENTACIÓN DEL CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN
Y LIDERAZGO SSOMA ISO 45001 E ISO 14001**

- Documentación requisitos 4 y 5 45001:2018 E ISO 14001:2015

MÓDULO 3 DOCUMENTACIÓN DE REQUISITOS DE PLANIFICACIÓN SSOMA

- Peligros y Riesgos & Aspectos e Impactos Ambientales bajo ISO 45001:2018 e ISO 14001:2015.
- Objetivos e indicadores SSOMA y planificación para lograrlos

MÓDULO 4 DOCUMENTACIÓN DE REQUISITOS APOYO SSOMA

- Documentación SSOMA

MÓDULO 5 DOCUMENTACIÓN DE REQUISITOS DE OPERACIÓN SSOMA

- Planificación y control operacional SSOMA
- Plan de emergencia y contingencia SSOMA

**MÓDULO 6 DOCUMENTACIÓN DE REQUISITOS DE EVALUACIÓN
DEL DESEMPEÑO SSOMA**

- Seguimiento, medición, análisis y evaluación del desempeño SSOMA
- Auditoria de diagnóstico SSOMA
- Revisión por la dirección SSOMA

**MÓDULO 7 INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES, INCIDENTES Y
ENFERMEDADES OCUPACIONALES**

- Investigación de accidentes, incidentes y enfermedades ocupacionales

MÓDULO 8 PROCESO DE CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR SSOMA

- Proceso de certificación del supervisor SSOMA

TEMARIO DETALLADO

Metodología Gica Ingenieros

Gica Ingenieros aplica la metodología **MATE**: **M**otivación para el aprendizaje, **A**dquisición de conocimientos con exposiciones de alto contenido, **T**ransmisión del conocimiento a través de experiencias y situaciones correspondientes a casos reales situados en distintos contextos operacionales, y finalmente, la **E**valuación por competencias de los programas de académicos en modalidad virtual.

Estrategia Metodológica

El programa académico se desarrolla en el aula virtual de Gica Ingenieros en donde encontrará el material de estudio.

En cada módulo se evaluará progresivamente al alumno buscando determinar el logro de las competencias, a medida que avanza el programa académico.

Todo alumno debe cumplir con todas las actividades asignadas (exámenes, tareas, lecturas, trabajos, etc), según sea el caso. Los exámenes son en línea y se califican automáticamente. El alumno cuenta con 02 intentos para desarrollar cada examen, si opta por una segunda oportunidad (recuperación) el promedio resulta de ambos intentos; las tareas/trabajos se subirán al aula virtual y serán calificadas por el tutor. La calificación es en base al sistema vigesimal (0 a 20) y la nota aprobatoria mínima es 14.

Las consultas o inquietudes académicas-metodológicas son atendidas por un tutor y/o coordinadora académica, vía e-mail o mensajes texto. Ver Acuerdo de Comunicación Oficial (ACO).

Importante: Las actividades del cronograma académico (enviado por e-mail junto a su usuario y contraseña) deben cumplirse en los tiempos máximos indicados; caso contrario, el alumno puede solicitar reprogramación bajo los lineamientos del Reglamento Académico y Financiero – RAF (Ver Título VIII) de Gica Ingenieros.

AULA VIRTUAL GICA

Mediante esta plataforma el alumno podrá interactuar y disponer de materiales o recursos académicos que incluyen información general y específica del programa académico, cuya finalidad es brindar las herramientas necesarias para el logro de los objetivos planteados. El aula virtual está disponible durante todo el proceso académico, las 24 horas del día, excepto de 03:00 a 04:00 a.m. (Horario de copia de seguridad)

MATERIAL ACADÉMICO

El alumno dispondrá archivos (PDF, Word, Excel, Project, etc.) que podrán ser descargados; además de videos que pueden ser vistos y estudiados durante todo el periodo académico, pero no serán descargables ni entregables, pues son propiedad intelectual de GICA Ingenieros.

EVALUACIONES Y TAREAS

Para asegurar y comprobar el aprendizaje, el alumno rendirá exámenes en línea que serán calificados automáticamente; para ello debe revisar los videos, estudiar las lecturas y otros documentos académicos. Además, deberá presentar las tareas/trabajos asignados, según sea el caso.

CALENDARIO Y NOVEDADES (EN EL AULA VIRTUAL)

El alumno podrá visualizar las programaciones e invitaciones a eventos organizados por Gica Ingenieros, anuncios y/o notificaciones académicas.



Dr. Ing. Robert W. Castillo Alva

Especialista en Sistemas Integrados de Gestión (ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 55001:2014, ISO 31000:2018, ISO 19011:2018, ISO 17021:2012; ISO 17024:2012). Ingeniero Mecánico titulado de la Universidad Nacional de Trujillo (UNT) con más de 20 años de experiencia profesional. Doctor en Administración (UNT), Doctorando en Ciencias e Ingeniería (UNT), Maestro en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional y Responsabilidad Social Corporativa. Magister en Gestión Ambiental (UNT). Diplomatura de Sistemas de Gestión - Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional (Instituto de la calidad PUCP). Auditor Interno Trinorma en Calidad ISO 9001:2015, Ambiental ISO 14001:2015 y Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS18001:2007. Auditor Líder IRCA ISO 9001:2015. Experiencia en implementación de Sistemas Integrados de Gestión.



Experiencia en docencia en la Universidad de Ciencias Aplicadas UPC - Lima, en la Escuela de Postgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la Universidad Nacional del Callao - Lima, y en la Universidad Nacional de Trujillo (UNT) - Trujillo. Con especializaciones en calidad educativa.

Director Académico y Gerente de Gica Ingenieros con una trayectoria de 21 años brindando servicios de capacitación continua presencial, virtual y blended a través de diplomaturas, diplomados, seminarios y programas confeccionados a requerimiento del cliente, en las distintas modalidades a nivel nacional e internacional; en las áreas de Auditorías en Sistemas de Gestión, Gerencia de Activos, Gestión de Mantenimiento y Confiabilidad, Sistemas Oleohidráulicos aplicados a la Industria y Maquinaria Pesada e Inglés especializado; enfocado en el desarrollo y crecimiento profesional del recurso humano de las empresas en el sector minería, construcción, industria y demás.

Ha participado en diversos eventos académicos-profesionales a nivel nacional e internacional. Ha sido invitado como expositor/ponente en conferencias, seminarios, congresos, ferias y otros eventos de la misma índole a nivel nacional e internacional.

Miembro del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), Consejo Departamental de La Libertad, en calidad de colegiado CIP 96760. Presidente del Capítulo de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Mecatrónica (CIMEM) periodo 2019-2021.

El certificado que valida las competencias y objetivos planteados, se otorga a aquellos alumnos que cumplan con los siguientes requisitos:

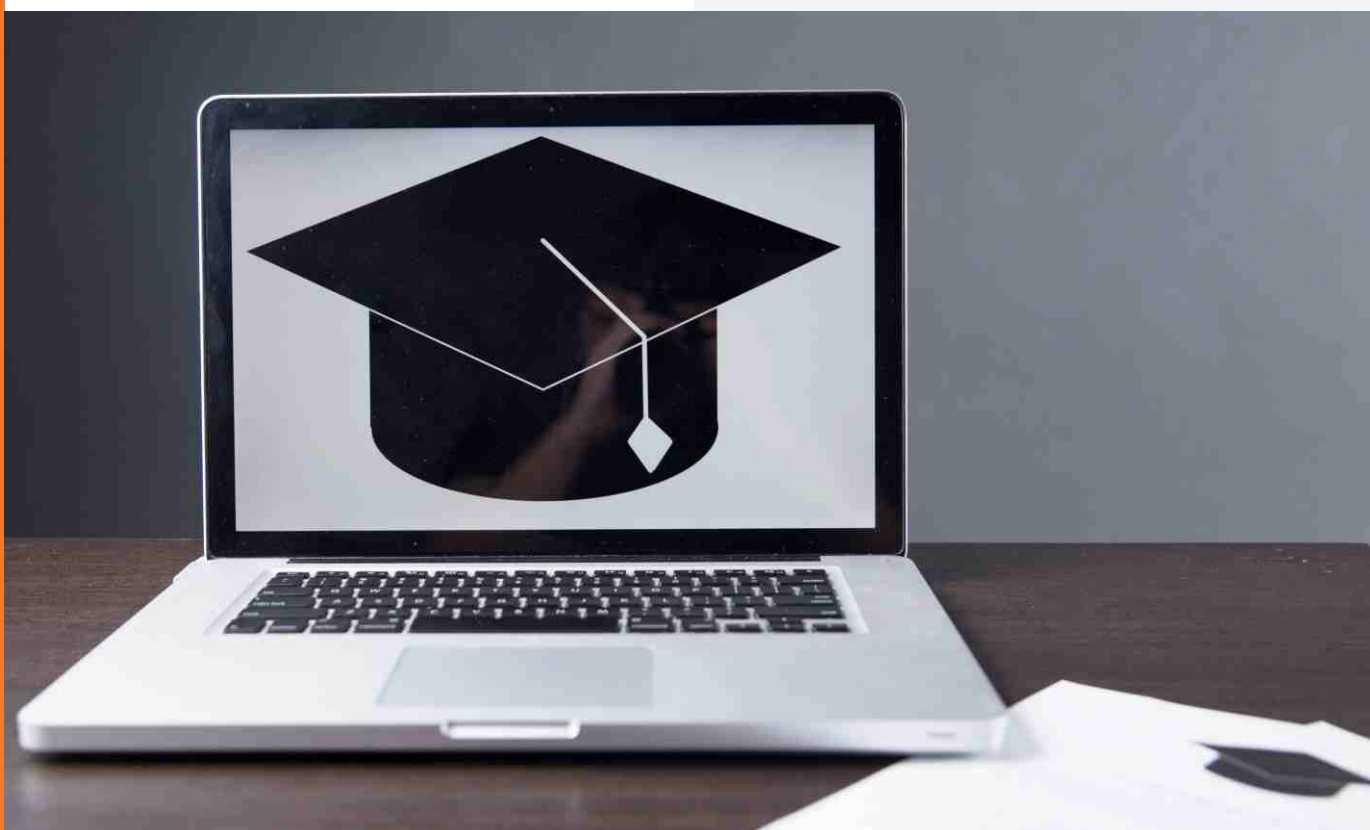
- Cumplir con TODAS las actividades asignadas (exámenes, tareas, lecturas, trabajos, etc), según sea el caso.
- Obtener calificación aprobatoria igual o superior a catorce (14).
- Llenar correctamente su Ficha de Matrícula.
- Cumplir con los pagos correspondientes a las tasas educativas por derecho de estudios y/o acciones administrativas (reprogramaciones, solicitudes, constancias, etc.)



El documento es emitido por Gica Ingenieros por el total de horas de estudio indicado, según corresponda, y se incluye la constancia de notas detallada.

El certificado digital se puede DESCARGAR y verificar su validez en la web: www.gicaingenieros.com/certificados

**Gica ingenieros se reserva el cambio /actualización del modelo del certificado*



1. Llenar la ficha de matrícula en el siguiente enlace:
www.gicaingenieros.com/admision-supssoma
2. Efectuar pago y enviar el voucher en digital para confirmar y finalizar el proceso de matrícula.
3. Como alumno oficial recibirá un mensaje de bienvenida a su e-mail.
4. La coordinadora académica enviará sus credenciales de alumno (usuario y contraseña de acceso al aula virtual).









Importante: Contamos con asesores comerciales que están a disposición para atender dudas durante el proceso de admisión.

MEDIOS DE PAGO

REGLAMENTOS

TESTIMONIOS



-  +51 942 050 963
-  +51 932 508 429
-  +51 944 528 478
-  +51 944 528 436
-  +51 944 529 543
-  +51 914 429 011
-  Oficina: +51 044 438 498
-  Email principal:
info@gicaingenieros.com

REDES SOCIALES



ESCUELA DE GESTIÓN, CALIDAD Y MANTENIMIENTO **GICA INGENIEROS**

PIENSA EN GRANDE, INNOVA ¡CRECE!



Capacitación continua por competencias en modalidad virtual, presencial y blended **certificados** en SGC ISO 9001



CERTIFICADOS EN ISO 9001:2015

▶▶▶ www.gicaingenieros.com

Áreas de especialización

- Gestión estratégica
- Sistemas integrados de gestión
- Gestión de activos
- Gestión mantenimiento
- Seguridad y salud en el trabajo
- Gestión y tecnología educativa
- Maquinaria pesada
- Oleohidráulica
- Inglés técnico