

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL

ISO 45001:2018

INTERPRETACIÓN DE LA NORMA Y
FORMACIÓN DE AUDITOR INTERNO

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



WWW.GICAINGENIEROS.COM



INDICE

Ficha técnica	03
Sumilla	04
Objetivos	05
Dirigido a	06
Perfil de egresado	07
Temario	08-09
Metodología y modalidad	10
Medios y materiales	11
Docentes	12-13
Certificación	14
Testimonios	15
Inversión y promoción	16
Admisión	17
Informes	18



FICHA TÉCNICA

■ Tipo de programa:	Curso
■ Nombre del programa:	Interpretación de la Norma ISO 45001:2018 y Formación de Auditor Interno en Seguridad y Salud en el Trabajo
■ Código del programa:	SST45001
■ Duración del programa:	10 semanas
■ Horas de estudio semanal:	08 horas
■ Total de horas:	80 horas
■ Modalidad de estudio:	Virtual
■ Director académico:	Ing. Robert William Castillo Alva
■ Docente/Tutor:	Ing. Robert William Castillo Alva
■ Coord. Académica:	Yasmín González Izquierdo
■ Asesora comercial:	Sofía Díaz

SUMILLA



El curso Interpretación de la Norma ISO 45001:2018 y Formación de Auditor Interno en Sistemas de la Seguridad y Salud en el Trabajo tiene como propósito principal desarrollar en el alumno competencias relacionadas: a la comprensión de los términos y definiciones presentes en la Norma ISO 45001:2018; al entendimiento de la estructura de alta jerarquía de la Norma ISO 45001:2018; a la identificación y comprensión de cada uno de los requerimientos presentes desde la cláusula 4 hasta la cláusula 10 de la Norma ISO 45001:2018, así como a su respectiva interpretación y análisis; a la comprensión de los pasos correspondientes a la metodología de diagnóstico para la implementación del SGSST bajo la Norma ISO 45001:2018; a la identificación de los términos y definiciones expuestos en la Norma ISO 19011:2011; a la comprensión de las directrices para la auditoría de los sistemas de gestión; a la comprensión la metodología de auditorías internas, y finalmente a la redacción de no conformidades.



OBJETIVOS

Desarrollar en el alumno competencias relacionadas: a la comprensión de los términos y definiciones presentes en la Norma ISO 45001:2018; al entendimiento de la estructura de alta jerarquía de la Norma ISO 45001:2018; a la identificación y comprensión de cada uno de los requerimientos presentes desde la cláusula 4 hasta la cláusula 10 de la Norma ISO 45001:2018, así como a su respectiva interpretación y análisis; a la comprensión de los pasos correspondientes a la metodología de diagnóstico para la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST bajo la Norma ISO 45001:2018; a la identificación de los términos y definiciones expuestos en la Norma ISO 19011:2011; a la comprensión de las directrices para la auditoría de los sistemas de gestión; a la comprensión la metodología de auditorías internas, y finalmente a la redacción de no conformidades.

DIRIGIDO A

- Consultor Líder de Sistemas de Gestión ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007.
- Auditor Interno de Sistemas de Gestión ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007.
- Jefe de Programa de Seguridad, Salud y Medio Ambiente.
- Jefe de Prevención de Riesgos laboral (Líder PRL).
- Coordinador HSEQ.
- Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo y medioambiente.
- Egresados y/o personas interesadas en afianzar sus conocimientos en la interpretación y aplicación de la Norma ISO 45001:2018 para un eficaz cumplimiento de sus requisitos en una organización.



PERFIL DEL EGRESADO

- Relaciona cada término con su respectiva definición acorde a la cláusula 3 de la Norma ISO 45001:2018.
- Explica el anexo SL que sirve como marco para un sistema de gestión genérico y la estructura para todas las normas de gestión nuevas y revisadas de ahora en adelante.
- Desglosa cada una de las cláusulas a partir de la 4 hasta la 10 (Contexto de la Organización, liderazgo y participación de los trabajadores, planificación, apoyo, operación, evaluación del desempeño y mejora).
- Desglosa cada uno de los puntos adjuntos en el Anexo A de la Norma.
- Elabora el plan de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo bajo la Norma ISO 45001:2018.
- Relaciona cada término con su respectiva definición acorde a la cláusula 3 de la Norma ISO 19011:2011.
- Explica los principios, la gestión de un programa de auditorías, la realización de una auditoría, y la competencia y evaluación de los auditores.
- Elaborando el procedimiento de auditoría, el programa de auditoría, el plan de auditoría y el informe de auditoría.
- Redacta no conformidades, describiendo correctamente el hallazgo, identificando la cláusula de la Norma ISO 45001:2018 que se ha incumplido sustentándola a través de las evidencias.

■ Unidad 01: Principios, Fundamentos, Términos y Definiciones ISO 45001:2018

- 1.1. Términos y definiciones bajo ISO 45001:2018
- 1.2. Fundamentos y principios de la SST
- 1.3. Organizando la seguridad y salud
- 1.4. Personal Involucrado en la SST
- 1.5. Peligros
- 1.6. Riesgos

■ Unidad 02: Transición de OHSAS 18001:2007 a ISO 45001:2018

- 2.1. Introducción al ciclo PHVA, BPM y el anexo SL
- 2.2. Transición de OHSAS 18001:2007 a ISO 45001:2018
- 2.3. Correspondencia entre ISO 45001:2018 y OHSAS 18001:2007
- 2.4. Información Documentada Obligatoria ISO 45001:2018
- 2.5. Correspondencia entre ISO 45001:2018 e ISO 14001
- 2.6. Matriz de comparación y correlación entre ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018

■ Unidad 03: Interpretación de la Norma ISO 45001:2018

- 3.1. Introducción a la Norma ISO 45001:2018.
- 3.2. Objetivo y campo de aplicación de la Norma ISO 45001:2018.
- 3.3. A.1. General.
- 3.4. Referencias normativas de la Norma ISO 45001:2018.
- 3.5. A.2. Referencias normativas.
- 3.6. 4. Contexto de la organización.
- 3.7. A.4. Contexto de la organización.
- 3.8. 5. Liderazgo.
- 3.9. A.5. Liderazgo.
- 3.10. 6. Planificación.
- 3.11. A.6. Planificación.
- 3.12. 7. Apoyo.
- 3.13. A.7. Apoyo.
- 3.14. 8. Operación.
- 3.15. A.8. Operación.



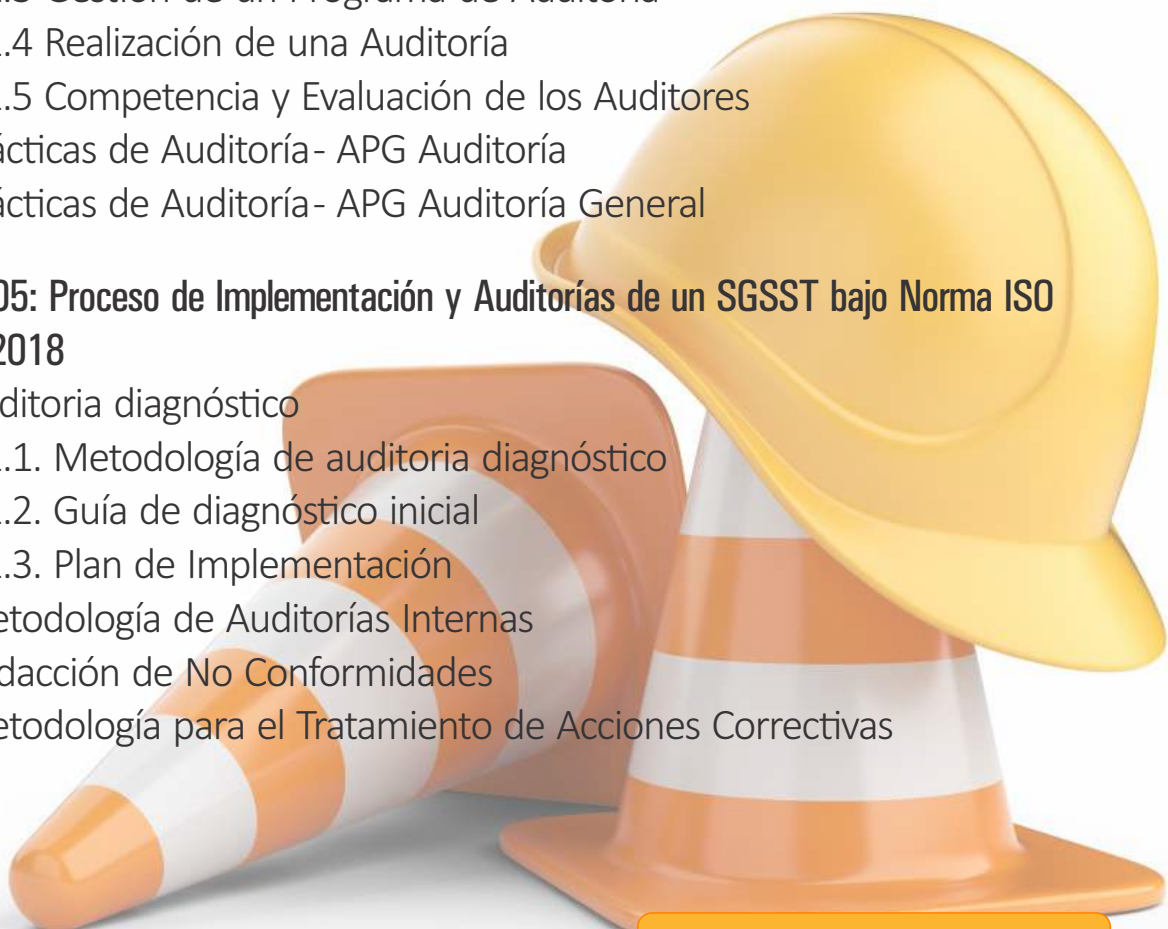
- 3.16. 9. Evaluación del desempeño
- 3.17. A.9. Evaluación del Desempeño
- 3.18. 10. Mejora
- 3.19. A.10. Mejora
- 3.20. Ejercicio- Contexto de la Organización
- 3.21. Ejercicio- Trabajadores y Partes Interesadas
- 3.22. Ejercicio- Alcance del SGSST
- 3.23. Ejercicio- Política del SGSST
- 3.24. Ejercicio- Acciones para abordar Riesgos y Oportunidades
- 3.25. Ejercicio- Objetivos del SGSST

■ Unidad 04: Auditoría Interna bajo Norma ISO 19011:2011

- 4.1. Términos y definiciones de auditoría
 - 4.1.1 Términos y Definiciones de Auditoría
 - 4.1.2 Principios de Auditoría
 - 4.1.3 Gestión de un Programa de Auditoría
 - 4.1.4 Realización de una Auditoría
 - 4.1.5 Competencia y Evaluación de los Auditores
- 4.2. Prácticas de Auditoría- APG Auditoría
- 4.3. Prácticas de Auditoría- APG Auditoría General

■ Unidad 05: Proceso de Implementación y Auditorías de un SGSST bajo Norma ISO 45001:2018

- 5.1. Auditoría diagnóstico
 - 5.1.1. Metodología de auditoría diagnóstico
 - 5.1.2. Guía de diagnóstico inicial
 - 5.1.3. Plan de Implementación
- 5.2. Metodología de Auditorías Internas
- 5.3. Redacción de No Conformidades
- 5.4. Metodología para el Tratamiento de Acciones Correctivas



[VER TEMARIO DETALLADO](#)





METODOLOGÍA Y MODALIDAD

■ Metodología Gica Ingenieros

Gica Ingenieros aplica la metodología MATE: Motivación para el aprendizaje, Adquisición de conocimientos con exposiciones de alto contenido, Transmisión del conocimiento a través de experiencias y situaciones correspondientes a casos reales, y finalmente la Evaluación por competencias según sea el programa académico.

■ Metodología del curso

El curso se desarrolla de manera virtual, permitiendo al alumno acceder a la explicación detallada e interpretación de la Norma ISO 45001:2018 y de la Norma ISO 19001:2011; además de adquirir competencias suficientes para elaborar un plan de implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SGSST.

El alumno será evaluado en cada unidad mediante exámenes temporizados, buscando determinar de forma progresiva los logros de las competencias que irá obteniendo a medida que avanza las unidades del programa académico, completando de esta manera con su ciclo de aprendizaje.

■ Aula Virtual Gica Ingenieros

Mediante esta plataforma el alumno podrá interactuar y disponer de materiales o recursos académicos que incluyen información general y específica del curso y sus unidades, cuya finalidad es brindarle al educando las herramientas necesarias para el logro de los objetivos planteados.

■ Material Académico

El alumno dispondrá de material académico digital en formato PDF (Lecturas, diapositivas, otros) descargables, además de videos los cuales no pueden ser descargados porque son propiedad intelectual de Gica Ingenieros.

■ Cuestionarios y tareas

Para asegurar y comprobar el aprendizaje, el alumno rendirá exámenes en línea que serán calificados automáticamente y realizará tareas que cargará en el aula para que su revisión; para ello debe estudiar los materiales académicos y seguir las indicaciones que se le presenten en el aula virtual.

■ Calendario y novedades

El alumno podrá visualizar anuncios o notificaciones académicas en el Aula Gica Ingenieros.





Mg. 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 21 años de experiencia profesional. Doctorando en Administración (UNT), Doctorando en Ciencias e Ingeniería (UNT), Grado de Maestro en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional y Responsabilidad Social Corporativa. Grado de 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.

ACTUALIZACIÓN EN TIEMPOS DE PANDEMIA DEBIDO A COVID-19

- Diplomatura Virtual: IPERC COVID-19 Casos de aplicación de controles operacionales para organizaciones bajo: LEY 29783, ISO 45001:2018, OSHA 3992, DS 008-2020-SA, RM N° 448-2020-MINSA, RM 265-2020-MINSA y RM 283-2020-MINSA
- Curso Virtual: Diseño de planes de vigilancia, prevención y control de COVID-19 aplicado en subsectores minería, hidrocarburos y electricidad bajo: RM 448-2020-MINSA y RM-128-2020-MINEM/DM
- Curso Virtual: Diseño de planes de vigilancia, prevención y control de COVID-19 aplicado en construcción bajo: RM N°448-2020-MINSA y RM-087-2020-VIVIENDA
- Curso Virtual: Trabajo Remoto bajo DU N° 026-2020- Título II y R.M. N° 072-2020-TR
- Curso Virtual: Cuidado de la salud mental del trabajador en el contexto del COVID-19
- Curso Planificación, programación y costos de mantenimiento con MS Project (Elite, Colombia)
- 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 (Instituto de la calidad PUCP).

- Diplomaturas y Cursos Virtuales /Presenciales: GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN LA CONSTRUCCIÓN: Bajo Ley 29783, Ley 30222, D.S. N° 005-2012-TR, G.050, DS-006-2014-TR, DS 011-2019-TR y RS 021-83-TR
- GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN MINERÍA: Bajo Ley 29783, Ley 30222, DS-006-2014-TR, DS N° 024-2016-EM, DS N° 024-2016-EM y DS N° 024-2016-EM
- Ley 29783 de seguridad y salud en el trabajo, su modificatoria Ley 30222, el reglamento D.S. N° 005-2012-TR y su modificatoria.
- IPERC: Identificación de peligros, evaluación de riesgos y controles operacionales- según los requisitos de la Ley 29783.
- Fiscalización Laboral de la Sunafil
- Investigación de accidentes de trabajo, enfermedades ocupacionales e incidentes
- Ergonomía: Manipulación de cargas, factores de riesgo y evaluación ergonómica bajo Ley 29783
- Riesgos eléctricos bajo Ley N°29783, RM-111-2013-MEM-DM, código nacional de electricidad (CNE)
- DS-006-2014-TR, términos y definiciones DS N° 005-2012-TR
- Bloqueo y etiquetado bajo DS.024-2016-EM, ley 29783 y alineado a la norma OSHA 1910.147
- Fatiga y somnolencia en el trabajo, alineado Ley 29783
- Extintores portátiles: DS.024-2016-EM, ley 29783 y está alineado a la norma OSHA 1910.147
- Trabajos en altura, según los requisitos del DS.024-2016-EM, ley 29783 y ANSI Z359.

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. Todo lo anterior 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.



CERTIFICACIÓN

El alumno que finaliza satisfactoriamente su programa académico de capacitación con nota mínima 14, cumpliendo todas las actividades asignadas, se hará acreedor de un certificado que valida las competencias y objetivos planteados. El documento es emitido por Gica Ingenieros por el total de horas de estudio indicado y se incluye la constancia de notas detallada (ambos documentos tienen membrete).

El Certificado Digital forma parte de nuestro proceso de certificación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 de Gica Ingenieros. Consta de un CÓDIGO UNICO por alumno que incluye: número de documento de identidad, código del programa académico y fecha de emisión. El documento es enviado al correo electrónico del alumno en formato/archivo PDF, en alta resolución; y se puede verificar en la web: www.gicaingenieros.com/certificados

LAS DIPLOMATURAS Y CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN, ADEMÁS DEL CERTIFICADO, INCLUYEN UNA CONSTANCIA DE NOTAS Y UN INFORME ACADÉMICO (REPORTE EMITIDO DE NUESTRO ERP ACADÉMICO)

■ Gracias a la capacitación con GICA Ingenieros pude adquirir conocimiento suficiente para diseñar, implementar y auditar un sistema de gestión de activos. Conocí de la institución por el buscador de internet y opté por especializarme aquí ya que podía hacerlo a distancia. La metodología y exigencia académica es muy adecuada, pues permite bastante flexibilidad con una línea clara de trabajo...”



Ignacio Moliner G.

Área de Calidad
EXIDES, España.

■ Opté por GICA Ingenieros porque ya había realizado un curso y gracias a la excelente metodología es que sigo capacitándome en otros programas académicos. El mayor beneficio obtenido en esta oportunidad fue incrementar mi nivel de conocimientos en lo referente a gestión de activos. Sí recomiendo desde ya este programa de especialización pues su flexibilidad permite capacitarse de acuerdo a los horarios que se tiene por motivos de trabajo.”



Roberto Maldonado L.

Ingeniero Mecánico
Centrales Hidroeléctricas, Ecuador.

■ ...Gracias al programa de especialización ahora tengo conocimientos en la gestión de activos y lo llevo a la práctica en mi centro de labores. La metodología es bastante retadora y contiene un buen material de estudio. Ahora yo recomiendo una capacitación en esta institución porque el curso es muy práctico y su enfoque es muy acertado para la industria y minería.”



Carlos Andrés O.

Ingeniero Mecánico
Ingenio Manuelita, Colombia.

■ ...necesitaba fortalecer mis conocimientos en gestión de riesgos industriales para aplicarlos en la empresa que trabajo (área de Producción de Gas Natural). Gracias al programa ahora tengo una visión más amplia sobre gestión del riesgo y cumplieron con todas mis expectativas...”



José Bendezú R.

Ingeniero Industrial
Área de Exploración en Repsol, Perú.

[VER MÁS TESTIMONIOS](#)





MEDIOS DE PAGO

- Banco de Crédito del Perú (BCP):
 - Ventanilla o Agente
 - Transferencia bancaria
 - Banca por Internet
- Banco BBVA Continental
- MoneyGram
- Western Union
- Pago on-line (+5%)
 - Visa
 - Mastercard
 - Diners Club
 - American Express

Ver detalle: [CLIC AQUÍ](#)

PLANES DE FINANCIAMIENTO

Para conocer nuestros planes de financiamiento en Soles (S/) o Dólares USD (\$) comunícate con nuestros asesores comerciales mediante:

- Celular: +51 944 529 543
- Teléfono fijo: +51 44 438 498
- Correo electrónico:
marketingyventas_03@gicaingenieros.pe

¡Aprovecha nuestros descuentos!
-Consulta nuestra promoción del mes-



ISO
45001

PROCESO DE ADMISIÓN



1. Elegir tu alternativa de financiamiento.
2. Llenar tu ficha de inscripción online en:
www.gicaingenieros.com/admision-iso45001
3. Verificar en tu e-mail la confirmación de matrícula, medios de pago y el *compromiso de pago* según la promoción a la que has accedido.
4. Enviar tu voucher de pago digital (escaneo o foto del comprobante)

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

Al finalizar correctamente tu proceso de admisión se oficializa tu participación en el curso enviándote la bienvenida mediante tu correo electrónico. Asimismo recibirás tus credenciales únicas de Alumno de Gica

VER TÉRMINOS Y CONDICIONES: **GUÍA NORMATIVA Y REGLAMENTO ACADÉMICO Y FINANCIERO** PREVIO A SU INSCRIPCIÓN, O CONSULTA LAS CONSIDERACIONES GENERALES A NUESTROS **ASESORES COMERCIALES**

INFORMES



- ✓ Sofía Díaz Durán
- ✓ Celular:  944 529 543
- ✓ Email:
marketingventas_03@gicaingenieros.pe



- ✓ Arturo B. Alegría
- ✓ Celular:  914 023 366
- ✓ Email:
marketingventas@gicaingenieros.pe



- ✓ Brolin Alvitez Rodríguez
- ✓ Celular:  944 528 478
- ✓ Email:
marketingventas_02@gicaingenieros.pe



- ✓ Paul Amaro Calderón
- ✓ Celular:  942 050 963
- ✓ Email:
atencionalcliente@gicaingenieros.com

GICA INGENIEROS

- ✓ Fijo:  +51 044 438 498
- ✓ Email: info@gicaingenieros.com

- ✓ Redes Sociales:





PIENSA EN GRANDE, INNOVA ¡CRECE!



**DIPLOMATURAS Y CURSOS
DE ESPECIALIZACIÓN
PROGRAMAS IN HOUSE
PARA EMPRESAS.**

**MODALIDAD VIRTUAL,
PRESENCIAL O BLENDED**



WWW.GICAINGENIEROS.COM