

CURSO TALLER ESPECIALIZADO CON APLICACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

GRATIS

CERTIFICADO OPCIONAL



CD CALLAO

IMPLEMENTACIÓN DEL SGSST LEY 29783 Y MODIFICATORIAS + ISO 45001 :2018 + ADENDA DE CAMBIO CLIMATICO + TALLER DE APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SGSST



12, 19 y 26 de noviembre del 2025



CLASE EN VIVO ZOOM

40

HORAS CERTIFICABLES



PROMPT IA + APLICATIVOS WEB

200

FORMATOS Y PLANTILLAS DE TRABAJO



TALLERES APLICANDO IA



CERTIFICADOS POR CADA CURSO

10 % DESCUENTO CLIENTES AJYS /CLIENTES CORPORATIVOS



A★JYS

+51 949375838

+51 967291708

comercial@ajyscorp.com

informes@ajyscorporation.com

www.ajyscorp.com

IMPORTANCIA

La gestión de la seguridad y salud en el trabajo es un aspecto fundamental en cualquier entorno laboral, enfocado en garantizar condiciones seguras y saludables para los trabajadores.

Dentro de este curso, explorarás una amplia gama de temas relacionados con la gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Desde la comprensión de los requisitos de la norma ISO 45001:2018 hasta convertirte en un punto de referencia en la implementación efectiva de sistemas de gestión de SST en cualquier organización. Además, aprenderás a adaptar procesos específicos a las necesidades individuales de cada empresa y a utilizar herramientas especializadas con inteligencia artificial generativa para una implementación exitosa del sistema de gestión de SST.

Al completar este curso, estarás equipado/a con el conocimiento y las habilidades necesarias para marcar la diferencia. Serás capaz de interpretar y aplicar los requisitos de la norma ISO 45001:2018, convirtiéndote en un activo indispensable para cualquier organización. Además, desarrollarás habilidades técnicas que podrás implementar en procesos específicos.



**CONVERSA CON
NOSOTROS**

A★JYS



OBJETIVOS

- Formar profesionales competentes para implementar, gestionar y auditar sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SGSST) en conformidad con la Ley N.º 29783 y sus modificatorias, alineados a la ISO 45001:2018 e integrando criterios de adaptación al cambio climático y el uso de inteligencia artificial generativa como herramienta de innovación para la prevención de riesgos, la mejora continua y la sostenibilidad organizacional.



LOGROS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el programa, el participante será capaz de:

- Aplicar la Ley 29783 y sus modificatorias en la gestión de la SST.
- Diseñar e implementar un SGSST basado en ISO 45001:2018.
- Incorporar la agenda de cambio climático en la gestión preventiva.
- Elaborar y actualizar matrices de requisitos legales y planes de gestión
- Planificar y ejecutar auditorías internas de SST.
- Usar IA generativa para elaborar IPERC, ATS, matrices legales y reportes de SST.
- Generar dashboards inteligentes e informes automáticos para la gestión.- Simular escenarios de riesgo y aplicar análisis predictivo en SST.
- Integrar herramientas digitales en la gestión preventiva para optimizar procesos y tomar decisiones basadas en datos.



DIRIGIDO A:

- Ingenieros, especialistas, profesionales y personal a cargo del área de seguridad y salud en el trabajo, SST o SSOMA.
- Miembros del Comité de Seguridad y Salud en el trabajo
- Supervisores, capataces, prevencionistas de riesgos laborales.
- Empresarios, líderes de procesos, trabajadores interesados en SST y trabajos de alto riesgo.
- Personas sin titulación universitaria que, por sus características personales o por su experiencia, pueden desear formación en este campo.
- Estudiantes de últimos ciclos interesados en temas SST.
- Público en general interesado en mejorar sus niveles de eficiencia, competitividad en la prevención de accidentes e incidentes laborales y trabajos de alto riesgo.



**CONVERSA CON
NOSOTROS**

METODOLOGÍA



EL CURSO TALLER ESPECIALIZADO CON APLICACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA : IMPLEMENTACIÓN DEL SGSST LEY 29783 Y MODIFICATORIAS + ISO 45001 :2018 + ADENDA DE CAMBIO CLIMATICO " se desarrollará mediante clases en vivo on line de forma dialogante entre docente y alumnos.

Adicionalmente el participante cuenta con cursos asincronicos para que sean completados en el campus virtual como complemento a la exposición en vivo.

Las Clases en Vivo por medio Zoom tendrán el horario establecido, luego se subirá la clase en la Aula virtual y podrá acceder a su clase cuando usted lo desee en cualquier PC o dispositivo móvil con internet.

Los casos son del ámbito laboral de los participantes y la solución de estos es desarrollada por los propios alumnos con la orientación, criterios y experiencia del docente a cargo.

Se desarrollará talleres aplicativos con casos reales y herramientas de inteligencia artificial

◆ **Unidad 1: Marco Normativo en Seguridad y Salud en el Trabajo**

1. Evolución de la legislación en SST en el Perú.
2. La Ley N.º 29783 y sus modificatorias.
3. Derechos y deberes de empleadores y trabajadores.
4. Responsabilidades administrativas, civiles y penales.

◆ **Unidad 2: Estándares Internacionales en SST - ISO 45001:2018**

1. Principios de la norma ISO 45001:2018.
2. Estructura de alto nivel (HLS) aplicada a SST.
3. Requisitos de liderazgo, participación y consulta.
4. Planificación basada en riesgos y oportunidades.
5. Control operacional, preparación y respuesta ante emergencias.
6. Evaluación del desempeño y mejora continua.
7. Contexto global: riesgos laborales derivados del cambio climático.
8. Incorporación de la agenda de cambio climático en el SGSST.

◆ **Unidad 3: Implementación Práctica del SGSST**

1. Diagnóstico inicial y brechas frente a la Ley 29783 e ISO 45001.
2. Elaboración de políticas, objetivos y metas en SST.
3. Diseño de programas de gestión preventiva.
4. Herramientas de identificación de peligros y evaluación de riesgos (IPERC).
5. Elaboración de matrices de requisitos legales.
6. Integración de indicadores de desempeño en SST.

◆ **Unidad 4: Taller de Aplicación de Inteligencia Artificial en el SGSST**

1. Introducción a la inteligencia artificial aplicada a la seguridad laboral.
2. Uso de IA generativa para elaborar:
 - Matrices de requisitos legales.
 - IPERCs y ATS.
 - o Dashboards de indicadores de SST.
 - Reportes de accidentes e incidentes.
 - Auditorías internas asistidas por IA.
3. Simulación de escenarios de riesgo con herramientas digitales.
4. Ejercicio práctico: Diseño de un SGSST asistido con IA.
5. Presentación de proyectos aplicados por los participantes.



**CONVERSA CON
NOSOTROS**



**Certificado a nombre
del Colegio de
Ingenieros del Perú
CD Callao**



Carga lectiva:

40

Horas Certificables



**Pack de documentos
editables**

200

Formatos y plantillas de trabajo



**Acceso a
CAMPUS
VIRTUAL (24 / 7)
por 6 meses**



**01 Certificado de
capacitación a nombre de
AJYSCORP por el Taller con
IA generativa**



**Grabacion
de cada
clase**



**Talleres aplicando
Inteligencia
artificial generativa**



**Talleres /
Evaluación de
casos reales**



**PROMPTs y
aplicativos web**



**Clases en vivo
vía Zoom**

CERTIFICADOS DEL PROGRAMA

A★JYS

CURSO TALLER ESPECIALIZADO CON APLICACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

IMPLEMENTACION DEL SG SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ISO 45001 2018 + LEY 29783

+TALLER DE APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL SGSST



CD CALLAO



Colegio de Ingenieros del Perú
CONSEJO DEPARTAMENTAL DEL CALLAO

CERTIFICADO

Otorgado a:

Tu nombre completo
DNI: 12345678

Por haber aprobado el CURSO TALLER ESPECIALIZADO CON APLICACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA
**IMPLEMENTACIÓN DEL SGSST LEY 29783 Y MODIFICATORIAS +
ISO 45001 :2018 + ADENDA DE CAMBIO CLIMATICO**
TALLER: APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SG SST
con una duración de 40 horas
Desarrollado por el Centro de capacitación empresarial AJYS CORPORATION en convenio con el Colegio de ingenieros del Perú - CD Callao
12 al 26 de noviembre y 6 de diciembre del 2025

CÓDIGO DE CERTIFICADO
87654320xxxxxx



GERENTE GENERAL
AJYS CORP

DIRECTOR SECRETARIO
CIP CALLAO

DECANO
CIP CALLAO

Tambien puedes validar los certificados con el numero de DNI o codigo de certificado

<https://ajyscorp.com/validar-certificado>

CERTIFICADOS INDIVIDUALES DE CADA CURSO



Nuestros certificados tienen un código único de trazabilidad que permite su identificación y validación para cualquier proceso de consulta, inspección o auditoría.



1. Nombre completo y documento de identidad del participante
2. Nombre del curso taller o modulo de capacitación
3. Fecha del curso y carga horaria
4. Fecha de emisión del certificado
5. Firmas y sellos de gerencia de AJYS CORP
6. Código de identificación del certificado
7. Código QR

También puedes validar los certificados con el número de DNI o código de certificado

<https://ajyscorp.com/validar-certificado>

INVERSIÓN OPCIONAL (CERTIFICADOS + BENEFICIOS)

PRECIO REGULAR

- Preventa

S/100 + IGV

- Al contado

S/150 + IGV

Descuento 10%: Exalumnos / Clientes Corporativos

Los certificados y beneficios (grabación y acceso al campus virtual con material extra, etc) se emiten a los participantes que realizaron el pago correspondiente.

FORMA DE PAGO

**Cuenta empresa en soles
AJYS CORPORATION E.I.R.L.
RUC: 20606481358**



YAPE 987270025



Nº: 898-300382967-1
CCI: 003-898-003003829671-4
A NOMBRE DE: AJYS CORPORATION



191-1502672-0-04
A NOMBRE DE: AJYS CORPORATION

A★JYS



**CONVERSA CON
NOSOTROS**