## CURSO TALLER ESPECIALIZADO CON APLICACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

# GRATIS

IMPLEMENTACIÓN DEL SGSST LEY 29783 Y MODIFICATORIAS + ISO 45001 : 2018 + ADENDA DE CAMBIO CLIMATICO

CERTIFICADO OPCIONAL

OPCIONAL

OPCIONAL

OPCIONAL

OPCIONAL

OPCIONAL

OPCIONAL

OPCIONAL

CD CALLAO

+ 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 DETRABAJO



TALLERES APLICANDO IA



CERTIFICADOS POR CADA CURSO

10 % DESCUENTO CLIENTES AJYS
/CLIENTES CORPORATIVOS



## **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 específicos las necesidades а procesos 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.





## **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 adenda 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, lideres 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.





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

### **TEMARIO**



#### 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.° 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 adenda 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 lA 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.



### **ENTREGABLES**





Certificado a nombre del Colegio de Ingenieros del Perú CD Callao





Pack de documentos editables

Formatos y plantillas de trabajo



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





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**



CURSO TALLER ESPECIALIZADO CON APLICACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

## IMPLEMENTACION DEL SG SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **ISO 45001 2018 + LEY 29783**



**A\*JYS** 

+TALLER DE APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL SGSST



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

Desarrollado por el Centro de capacitación empresarial AJYS CORPORATION en convenio con el Colegio de ingenieros del Perú - CD

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 auditoria.



- 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. Codigo QR

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

https://ajyscorp.com/validar-certificado

# INVERSIÓN OPCIONAL (CERTIFICADOS + BENEFICIOS)

#### **PRECIO REGULAR**

Al contado

**S/100 + IGV** 

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





N°: 898-300382967-1 CCI: 003-898-003003829671-4

CCI: 003-898-003003829671-4 A NOMBRE DE: AJYS CORPORATION



191-1502672-0-04

A NOMBRE DE: AJYS CORPORATION





**ASSOCIATED FOR JOB YIELD SUCCESS CORPORATION** 



CONSULTORÍA, FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO

SOMOS TU MEJOR OPCIÓN PARA TU **DESARROLLO PROFESIONAL** 

- +51 949375838 / 967 291 708
- informes@ajyscorporation.com
- comercial@ajyscorp.com
- ajyscorporation@gmail.com
- Lima Peru

www.ajyscorp.com











