Eidec

ACTUALIZADO 2026

Diplomado en Gerencia de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dirija, implemente y mejore el SG-SST de su organización

Decreto 1072 de 2015 | Resolución 0312 de 2019 | ISO 45001:2018



CERTIFICACIÓN

Diplomado en Gerencia de Seguridad y Salud en el Trabajo · **6 semanas**

EL PROGRAMA

Lidere el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Todas las empresas en Colombia, sin importar su tamaño ni su actividad, deben implementar el **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)**. Gerenciarlo bien significa **proteger la vida y la salud de los trabajadores**, cumplir los estándares mínimos, evitar sanciones y convertir la prevención en un resultado medible para la organización.

6 semanas
4 módulos de estudio

2 modalidades
Con clases en vivo o 100 % virtual a su ritmo

100 % virtual
Campus 24/7, también desde el celular

Diplomado
Certificado en Gerencia de SST

Mentor
Acompañamiento durante todo el programa

Kit de plantillas
Formatos del SG-SST listos para usar

Objetivo del programa

Brindar herramientas para **gerenciar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo**: planificarlo, implementarlo, medirlo y mejorarlo, conforme a la **normatividad legal vigente** y a estándares internacionales como **ISO 45001:2018**.

¿Para quién es?

Profesionales
De ciencias empresariales, ingeniería o seguridad y salud en el trabajo.

Responsables del SG-SST
Coordinadores, líderes y personas que ya gestionan el SG-SST en su área.

Líderes y comités
Jefes de área, talento humano, COPASST y vigías que apoyan la gestión de la SST.

No requiere experiencia previa. El programa parte del marco legal y los conceptos básicos del SG-SST.

MODALIDADES

Elija cómo estudiar

El programa se ofrece en dos modalidades. Ambas son virtuales, tienen el mismo plan de estudios, las cartillas, el kit de plantillas y el acompañamiento del mentor.

Con clases en vivo

Para quienes quieren interactuar con el docente y sus compañeros.

- **6 clases en vivo** de 2,5 horas, una por semana, por Microsoft Teams
- Todas las clases quedan **grabadas** en el campus
- Talleres, estudios de caso en grupo y proyecto final
- **Evaluación:** actividades prácticas, estudios de caso y cuestionarios de 20 preguntas

100 % virtual a su ritmo

Para quienes necesitan total flexibilidad de horario.

- Estudio autónomo en el **campus 24/7**, también desde el celular
- Cartillas, videos y grabaciones de clases de referencia
- Foro de preguntas al docente y apoyo del mentor
- **Evaluación:** cuestionarios de 20 preguntas por módulo

Característica	Con clases en vivo	100 % virtual
Clases sincrónicas	6 clases de 2,5 horas	No: estudio a su ritmo
Horario	Fijo para las clases; resto flexible	Totalmente flexible
Evaluación	Actividades prácticas, casos y cuestionarios	Cuestionarios de 20 preguntas
Nota mínima	3.0 / 5.0	3.0 / 5.0
Certificación	Diplomado en Gerencia de SST	Diplomado en Gerencia de SST

Consulte con su asesor las fechas de inicio y el valor de cada modalidad.

LO QUE LOGRARÁ

Al terminar el programa, usted podrá...

- Aplicar el **marco legal colombiano** de seguridad y salud en el trabajo y el sistema general de riesgos laborales.
- **Planificar e implementar el SG-SST** con el ciclo PHVA: política, objetivos, evaluación inicial y plan anual de trabajo.
- Identificar peligros y **valorar riesgos** (GTC 45) y definir controles según su jerarquía.
- Gestionar la **higiene industrial**: agentes físicos, químicos y biológicos, mediciones y vigilancia epidemiológica.
- Organizar la **preparación y respuesta ante emergencias**: análisis de vulnerabilidad, plan y brigadas.
- Medir el desempeño con **indicadores** de estructura, proceso y resultado, y liderar la mejora continua.

Referentes técnicos

ISO 45001:2018

Norma internacional del sistema de gestión de SST, con estructura de alto nivel y enfoque en liderazgo, participación de los trabajadores y riesgos.

Gerencia basada en datos

Indicadores, auditoría, revisión por la dirección y acciones de mejora para tomar decisiones con evidencia.

Marco colombiano de referencia

- Decreto 1072 de 2015 (libro 2, parte 2, título 4, capítulo 6): Sistema de Gestión de la SST.
- Resolución 0312 de 2019: estándares mínimos del SG-SST según el tamaño y el riesgo de la empresa.
- Ley 1562 de 2012: sistema general de riesgos laborales.
- Decreto 1295 de 1994 y Resolución 1401 de 2007: riesgos laborales e investigación de incidentes y accidentes.

PLAN DE ESTUDIOS

Cuatro módulos para gerenciar la seguridad y salud en el trabajo

01 SEMANA 1

Normatividad y marco legal

Riesgos laborales en Colombia

1. Sistema general de riesgos laborales (Ley 1562 de 2012)
2. Decreto 1072 de 2015: SG-SST
3. Estándares mínimos (Resolución 0312 de 2019)
4. Responsabilidades de empleadores, trabajadores y ARL
5. Inspección, vigilancia y sanciones

02 SEMANAS 2 Y 3

Sistema de Gestión de la SST

Planificación e implementación

1. Ciclo PHVA y evaluación inicial
2. Política, objetivos y plan anual de trabajo
3. Identificación de peligros y valoración de riesgos (GTC 45)
4. Participación: COPASST y comité de convivencia
5. Investigación de incidentes y accidentes
6. Relación con ISO 45001:2018

03 SEMANAS 4 Y 5

Higiene industrial y planes de emergencias

Prevención y respuesta

1. Agentes físicos, químicos y biológicos
2. Mediciones ambientales y valores límite
3. Programas de vigilancia epidemiológica
4. Análisis de amenazas y vulnerabilidad
5. Plan de emergencias, brigadas y simulacros

04 SEMANA 6

Indicadores

Medición y mejora

1. Indicadores de estructura, proceso y resultado
2. Frecuencia, severidad y mortalidad de accidentes
3. Prevalencia, incidencia y ausentismo
4. Auditoría y revisión por la dirección
5. Acciones de mejora y proyecto final

Cada módulo incluye su **cartilla de estudio**, actividades prácticas y el **kit de plantillas** para aplicar lo aprendido en su organización.

CÓMO SE DESARROLLA

Seis semanas, seis clases en vivo

Ruta de la modalidad con clases en vivo. En la modalidad 100 % virtual, el estudiante sigue los mismos módulos a su ritmo y se evalúa con los cuestionarios.

SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6
Clase 1	**Clase 2**	**Clase 3**	**Clase 4**	**Clase 5**	**Clase 6**
Inducción y marco legal	Planificación del SG-SST	Peligros, riesgos y controles	Higiene industrial	Plan de emergencias	Indicadores, proyecto final y cierre

Cada clase en vivo dura **2,5 horas**, se dicta por Microsoft Teams y queda **grabada** en el campus. Entre clases, el estudiante avanza con su cartilla, su ruta de aprendizaje y el kit de plantillas.

Evaluación por competencias

Actividades prácticas

Matriz de peligros, plan anual de trabajo y autoevaluación de estándares mínimos.

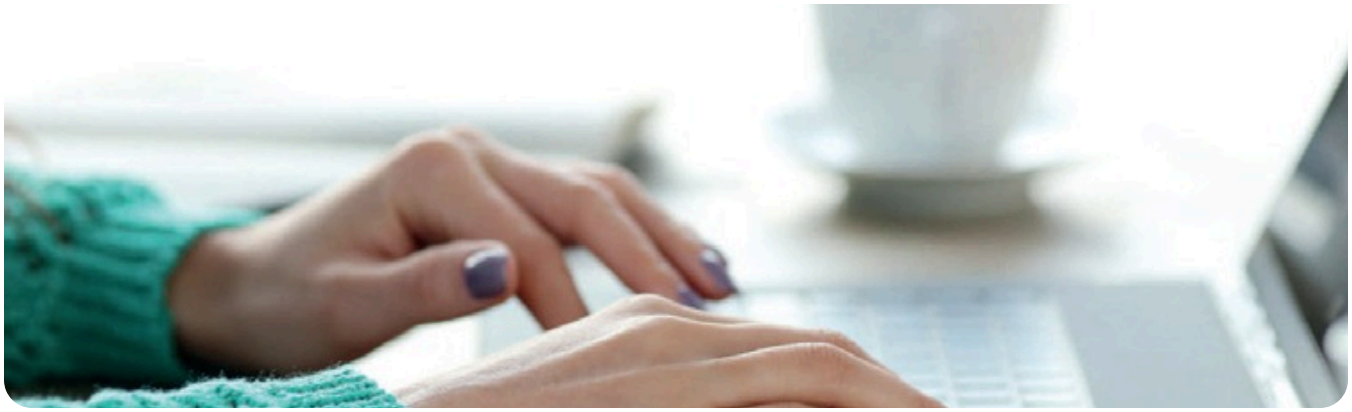
Estudios de caso

Casos de empresas de distintos sectores y niveles de riesgo, resueltos en grupo.

Cuestionarios

Un cuestionario de **20 preguntas** por módulo. Nota mínima: 3.0 / 5.0.

Ejercicio final: en grupos, los estudiantes hacen el diagnóstico del SG-SST de una empresa, proponen su plan de trabajo y definen el tablero de indicadores para la dirección.



METODOLOGÍA

Educación a un solo clic

Clases en vivo grabadas

Interactúe con el docente en tiempo real o vea la grabación cuando lo necesite.

Cartillas de estudio

Una cartilla por módulo con ejemplos, casos y autoevaluación.

Campus virtual 24/7

Materiales, foros, actividades y biblioteca en aulaseidec.com y en la app.

Mentor personal

Acompañamiento en trámites académicos, seguimiento y soporte técnico.

Kit de plantillas

Formatos listos para usar: evaluación inicial, matriz de peligros (GTC 45), matriz legal, plan anual de trabajo, investigación de accidentes y plan de emergencias.

Herramientas aplicadas

Hoja de cálculo de indicadores del SG-SST y autoevaluación de estándares mínimos para practicar con casos reales.

¿POR QUÉ EIDEC?

Experiencia y respaldo

12	+12.000	+60	B
años de experiencia en educación	egresados	programas de formación	grupo de investigación categorizado en Minciencias

- Licencia de funcionamiento N.º 1108 de 2022, registrada en el SIET del Ministerio de Educación Nacional con el **código de institución 10223**. Certificación válida en Colombia y el exterior.
- **Becas de hasta el 40 %** y **15 % adicional para egresados**, acumulable con los descuentos disponibles.
- Disponible también en formato **in house** para equipos de empresas.

INSCRIPCIÓN

Inscríbase en 3 pasos

1 **Preinscríbase**

Complete el formulario en **eidec.q10.com/preinscripcion** o escanee el código.

2 **Hable con su asesor**

Le orientará sobre fechas de inicio, becas y descuentos.

3 **Pague su matrícula**

Use cualquiera de los medios de pago y envíe el comprobante a asistencia.academica@eidec.com.co.

Preinscripción

Medios de pago

WOMPI

PSE, débito, crédito y Nequi

Nequi

https://checkout.wompi.co/l/VPOS_75ufjH

EPAYCO

PSE, Davivienda, Daviplata, Efecty y Baloto

Baloto

secure.payco.co/checkoutopen/...

INTERNACIONAL

PayPal

https://www.paypal.com/ncp/payment/JFNDADJ8Q9JQG

TRANSFERENCIA BANCOLOMBIA

Cuenta de ahorros N.° 291 893 365 09

Llave: **@eideccolombia** (desde cualquier banco)

Titular: Escuela Internacional de Negocios y Desarrollo Empresarial de Colombia · NIT 900.583.173-1

Requisitos de ingreso

Bachilleres; técnicos, tecnólogos, profesionales o posgraduados; estudiantes de cualquiera de estos niveles, o cualquier persona mayor de edad interesada en formarse.

Eidec

Trabajo seguro, empresas que crecen.

Escuela Internacional de Negocios y Desarrollo Empresarial de Colombia – EIDEC. Formamos talento, impulsamos empresas.

WHATSAPP
+57 301 521 7992

PBX
333 603 4726

CORREO
asistencia.academica@eidec.com.co

SITIO WEB
www.eidec.edu.co

SEDE
Cra. 33 No. 52-67, Bucaramanga

REDES
Eidec Colombia · eidec_colombia