

# DIPLOMADO

## ISO 31000:2018 DIRECTRICES PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



\*VÁLIDO PARA AFILIADOS A POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

LA ASEGURADORA  
DE TODOS LOS  
COLOMBIANOS

## 1. JUSTIFICACIÓN



En el contexto empresarial actual, se encuentran un sinnúmero de organizaciones que han adoptado diferentes sistemas de gestión, como calidad, medioambiente, seguridad y salud en el trabajo, seguridad de la información, entre otros; como resultado, estas organizaciones buscan armonizar la operación con los sistemas de gestión.

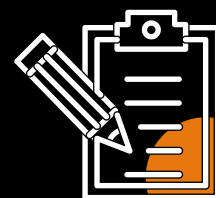
SGS Academy Colombia, considerando la necesidad en las organizaciones de generar la sincronía en su gestión y control, para lo cual ha diseñado un diplomado orientado a la gestión y administración del riesgo con énfasis en seguridad y salud en el trabajo, que contribuye a ampliar la visión, conceptualización y control de los riesgos identificados en la organización. Esta formación está orientada a fortalecer las competencias de los asistentes, enfocando al desarrollo de habilidades para la identificación, tratamiento, gestión y control de los riesgos, que pueden afectar la seguridad y salud de los trabajadores y partes interesadas y que permitan realizar la mejora continua en los procesos de la organización.

SGS Academy, ha diseñado esta formación con la finalidad de proveer a los participantes las competencias necesarias, así como los fundamentos, herramientas y directrices para la gestión integral de los riesgos, facilitando el desarrollo de las habilidades para aplicar las distintas herramientas y metodologías para el logro de los objetivos.



## 2. OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN

Fortalecer las competencias de los asistentes para la identificación, valoración, análisis, tratamiento y seguimiento a los riesgos, partiendo de la base de la norma ISO 31000:2018, métodos y herramientas para la gestión eficaz.



## 3. DIRIGIDO A



Directores, gerentes, coordinadores, líderes de proceso, supervisores, técnicos especializados, auditores internos, ingenieros, personal de calidad, SST y procesos en general, profesionales y a todas aquellas personas que deseen una operación eficaz de la organización en términos de riesgos.

## 4. DURACIÓN

La formación tiene una intensidad de

**80 horas.**

En la siguiente tabla se relaciona el porcentaje de horas sincrónicas y asincrónicas, de la formación:

MODALIDAD	PORCENTAJE HORAS EN SINCRONÍA	PORCENTAJE HORAS EN ASINCRÓNICO	TOTAL HORAS DE LA FORMACIÓN
CURSO ONLINE	50%	50%	100%
Ejemplo On Line	40 horas	40 horas	80 horas

## 5. METODOLOGÍA



**Desarrollo de tres componentes esquemáticos:**

En Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA los componentes para el éxito del proceso de aprehensión del conocimiento son: en primer lugar el estudiante, quien dedica tiempo para desarrollar aprendizaje autónomo que se traduce en el ejercicio práctico de aplicación de las explicaciones metodológicas del tutor y en segunda instancia sin ser menos importante, el tutor, quien desarrolla acciones de formación que le permitan orientar y dinamizar los propósitos de investigación de sus participantes en un contexto definido con ejercicios de retroalimentación individual o colaborativa.



## CLASE ONLINE

Nuestra modalidad de clases en línea en tiempo real (sincrónica) programadas en un cronograma concertado con su empresa, hace que la dispersión geográfica de los participantes no sea una limitante, las clases On line nos permiten asegurar que el tutor explique al detalle cada uno de los aspectos relevantes de cada tema y la manera cómo se espera desarrollen las guías de trabajo, todo esto es apoyado con nuestro Learning Management System LMS MOODLE de manera que el cronograma, las guías de aprendizaje, las clases queden disponibles para ser revisadas y completadas posteriormente. De igual forma se dispondrá el examen en línea para su aplicación.

Conéctese a sus clases diarias muy dinámicas y desarrolle sus actividades de aprendizaje en línea con su tutor, si no logra conectarse puede ingresar después y ver su clase grabada para interactuar con su tutor mediante un foro para su retroalimentación.

**Nuestras clases en línea serán el 100%** de las horas certificadas y se desarrollan por ADOBE CONECT®, TEAMS Y ZOOM con una cantidad de hasta 100 participantes, los cuales estarán matriculados en un curso en el LMS y desde ahí pueden ingresar a sus clases de igual forma nuestro seguimiento le garantiza un reporte del éxito de su formación.

- Se emplea una plataforma que permita realizar videollamadas grupales, por lo que es necesario una conexión a internet.
- Es una modalidad sincrónica, es decir el tutor y los participantes coinciden en el horario.
- Las clases son en vivo, se pueden implementar diversas técnicas como el debate o foros.
- La resolución de dudas y la retroalimentación es en tiempo real.



Contamos con un Learning Management System LMS MOODLE en el que con base en un cronograma, se disponen contenidos y actividades que aseguran la valoración y aplicación de lo aprendido, para esta modalidad se ha estimado una disposición del participante de 10 horas semanales en las cuales también se contemplan actividades sincrónicas (conectados en tiempo real) para recibir la orientación del tutor "clase con el tutor". En esta plataforma el participante debe lograr la realización exitosa de mínimo el 80% de las actividades de cada módulo. En los casos que se requiera evaluación, se dispondrá un formulario para que el participante la aplique una vez haya realizado la evaluación de nuestra calidad y la del tutor.

Por grupo podemos atender hasta 50 participantes a cargo de un tutor, garantizarle un seguimiento permanente académico y operativo y un reporte semanal del avance al cliente.

- Se emplea una plataforma, por lo que es necesario una conexión a internet.
- El tutor comparte con los estudiantes diversos materiales de consulta mediante la plataforma.
- Los participantes pueden descargar los materiales y subir actividades.
- Es una modalidad asincrónica (el tutor y los participantes no coincide en el horario).
- La comunicación entre el profesor y los alumnos es a través de la plataforma.

## VIRTUAL LEARNING



## 6. REQUISITOS PARA LA FORMACIÓN

- Participación, puntualidad y desarrollo de preguntas que generen discusión
- Habilidad comunicativa para expresarse, escuchar y comprender
- Liderazgo, trabajo en equipo, cooperación y organización
- Disponibilidad de tiempo y aptitud para aprovechar el contenido
- El participante deberá asistir como mínimo al 80% de las horas estipuladas para el curso
- Computador con acceso a internet y un navegador web (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome).
- Procesador 533 MHz
- RAM de 1 Gb
- Módem para conexión a internet banda ancha
- Mínimo 256 MB de memoria RAM libres
- 20 MB de espacio de almacenamiento disponible
- Tarjeta de audio
- Altavoces y micrófono, preferiblemente auriculares
- Tarjeta de video VGA.

## 7. MÓDULOS DE FORMACIÓN

### MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO (12 HORAS)

#### TEMAS:

##### MENTORÍA

- Conceptualización del riesgo.
- Fundamentos técnicos del riesgo en los sistemas de gestión
- La importancia de la gestión del riesgos en la alta dirección
- EL impacto de la gestión del riesgo en la operación de la organización
- Guías de aprendizaje

### MÓDULO 2. LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO (12 HORAS)

#### TEMAS

- Generalidades normativas y legales de los SG-SST en Colombia
- Fundamentos de la norma ISO 45001:2018 y la gestión del riesgo
- Comprensión y características de los riesgos para la SST
- Comprensión de los riesgos para el sistema de gestión de la SST
- Guías de aprendizaje

### MÓDULO 3. NORMA ISO 31000:2018 - DIRECTRICES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO (16 HORAS)

#### TEMAS

- Principios para la gestión del riesgo
- Proceso general de gestión del riesgo ISO 31000:2018.
- Marco de referencia.
- Proceso de la gestión del riesgo.
- Principales elementos de la gestión del riesgo.
- Comunicación y consulta.
- Establecer el contexto.
- Valoración del riesgo.
- Identificación del riesgo
- Análisis del riesgo.
- Evaluación del riesgo.
- Tratamiento del riesgo.
- Monitoreo y revisión.
- Relación y complementariedad entre la gestión del riesgo de SST y la norma ISO 31000:2018
- Guía de aprendizaje

### MÓDULO 4. NORMA ISO 31010:2019 - GESTIÓN DE RIESGOS - TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE RIESGOS (24 HORAS)

#### TEMAS

- Fundamentos y estructura de la norma
- Orientaciones para la selección y aplicación de metodologías para la evaluación del riesgo
- Alcance de la norma
- Referencias normativas
- Términos y definiciones
- Conceptos básicos
- Uso de las técnicas de evaluación de riesgo
- Implementación de evaluación de riesgos
- Selección de las técnicas de evaluación de riesgos
- Anexos
- Guía de aprendizaje

### MÓDULO 5. GUÍA TÉCNICA COLOMBIANA GTC 45:2012 - GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y LA VALORACIÓN DE LOS RIESGOS EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (16 HORAS)

#### TEMAS

- Fundamentos de la metodología
- Estructura general de la guía
- Objeto
- Definiciones
- Identificación de los peligros y valoración de los riesgos
- Generalidades
- Actividades para identificar los peligros y valorar los riesgos
- Anexos
- Guía de aprendizaje



## 8. CERTIFICACIÓN

El participante al asistir como **mínimo al 80 % del total** de horas de formación establecidas recibe el certificado:



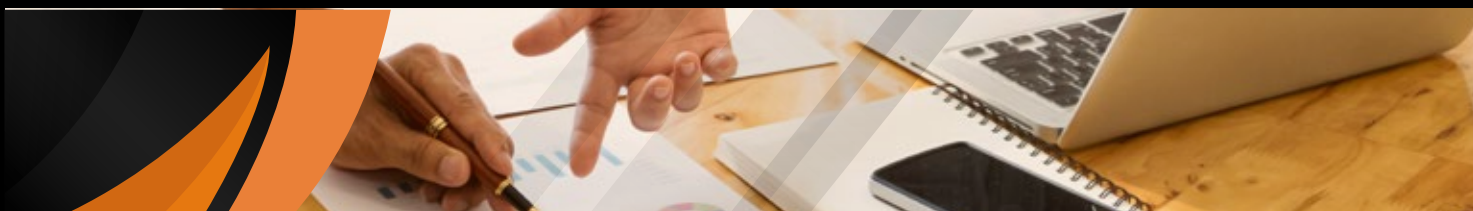
**“Diplomado en Gestión y Administración del Riesgo ISO 31000:2018 Enfocado en seguridad y salud en el trabajo”**

## 9. PERFIL DE SALIDA DEL PARTICIPANTE

El participante estará en la capacidad de interpretar y aplicar las directrices de las normas en la organización, como una herramienta para mejorar el desempeño de los procesos, la gestión y control de los riesgos para seguridad y salud en el trabajo.

## 10. BIBLIOGRAFÍA

- International Organization for Standardization (2018). ISO 45001:2018, Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
- International Organization for Standardization (2018). ISO 31000:2018, Directrices para la gestión del riesgo.
- International Organization for Standardization (2019). ISO 31010:2019, Gestión de riesgos: Técnicas de evaluación de riesgos.
- Guía técnica colombiana (2012). GTC 45:2012, guía para la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos en seguridad y salud ocupacional.



## RUTA DE PRE-INSCRIPCIÓN



1. Válide con su Ejecutivo Integral de Servicio la disponibilidad de ser cargado el diplomado y/o curso virtual de actualización en su plan de trabajo anual y de ser aprobados.



El valor del cupo para cada cliente es de **\$600.000**



2. Ingrese al siguiente formulario  
<https://inscripcionvirtual.posipedia.com.co/index.php/>



3. Diligencie los datos, recuerde seleccionar el diplomado y/o curso virtual de actualización de su interés.



4. Una vez finalizado su formulario confirmamos recibido de su pre-inscripción, agradecemos estar atento a la confirmación del cupo de acuerdo con la disponibilidad y cumplimiento de los requisitos.



5. Si su pre-inscripción ha sido aprobada recibirá inscripción exitosa desde el correo de [jennifer.zabala@positiva.gov.co](mailto:jennifer.zabala@positiva.gov.co)



Recuerde la fecha máxima para su postulación **08 de septiembre de 2021.**



# CRONOGRAMA DE FORMACIÓN

**FECHA LÍMITE POSTULACIÓN  
08 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

## **FECHA DE INICIO**

Del Diplomado

**13 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

## **FECHA FIN**

Del Diplomado

**05 DE NOVIEMBRE DE 2021**



Encuesta de satisfacción



Examen final de certificación

**IMPORTANTE:** Realice la entrega las actividades en los plazos establecidos en el cronograma de cada módulo para ser calificadas sobre 100 puntos. Cuenta con dos días adicionales para entregar extemporáneamente y en este caso la calificación se realizará sobre 80 puntos. Después de esos dos días adicionales NO se recibirán actividades o participaciones en los foros que tengan fecha límite.