

digital<sup>3.0</sup>  
master

EDUCACIÓN  
VIRTUAL

 **CCS**  
Consejo Colombiano  
de Seguridad

Diplomado virtual

# GESTIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO Y BIOSEGURIDAD

Con acompañamiento de tutores expertos en línea

Certifíquese como

Auditor Interno  
en Gestión del  
Riesgo Biológico  
con **Enfasis en  
COVID-19**

Duración

**80 hrs.**



Fecha de

**Inicio:** Octubre 9 de 2020



Fecha de

**Finalización:** Diciembre 21 de 2020

[www.ccs.org.co/formacion/](http://www.ccs.org.co/formacion/)

## PROPÓSITO DE FORMACIÓN

Desarrollar competencias técnicas en el diseño y auditoría a la gestión del riesgo de contagio del COVID-19 y las medidas de bioseguridad en los lugares de trabajo, en alineación a las acciones del Sistema de Gestión de Seguridad en el Trabajo.

## METODOLOGIA Y BENEFICIOS

Durante el desarrollo del curso los participantes podrán acceder a contenido multimedia con diferentes recursos de aprendizaje y sesiones en línea que le permitirán profundizar en los temas vistos y resolver inquietudes con el experto temático.

## EVALUACIÓN Y CERTIFICADO

- **Se otorga certificado de participación :**

Se otorga a quienes al finalizar el curso cumplan con el 100% de las actividades de aprendizaje y evaluativas de cada módulo con un promedio igual o superior a 80/100

- **Certificado de auditor: Auditor interno en riesgo biológico con énfasis en COVID-19.**

Se otorga a quienes al finalizar el curso cumplan con el 100% de las actividades de aprendizaje y evaluativas de cada módulo con un promedio igual o superior a 80/100 y aprueben el examen de auditor.

**NOTA:** quienes no cumplan con los requisitos del certificado de participación, no podrán acceder al examen de auditor y por ende no tendrán la oportunidad de obtener este segundo certificado como auditor.

**MÓDULO INTRODUCTORIO****Ambientes Virtuales de Aprendizaje.****Fecha de Inicio:** Octubre 9 de 2020**Fecha de Terminación:** Octubre 13 de 2020

- Introducción al aprendizaje autónomo
- Herramientas pedagógicas
- Ambientes Virtuales de aprendizaje

**MÓDULO 1****Generalidades del SG - SST****Fecha de Inicio:** Octubre 14 de 2020**Fecha de Terminación:** Octubre 18 de 2020**Intensidad Horaria:** 4 Horas

- Ciclo PHVA y la mejora continua.
- Compromiso gerencial, responsabilidades.
- Gestión de contratistas y terceros.
- Auditoría interna e inspecciones planeadas.

**MÓDULO 2****Marco técnico nacional e internacional frente al COVID-19****Fecha de Inicio:** Octubre 19 de 2020**Fecha de Terminación:** Octubre 25 de 2020**Intensidad Horaria:** 4 Horas

- Resolución 666 de 2020 Protocolos de Bioseguridad
- OSHA 3992 Guía sobre preparación de lugares de trabajo para el virus COVID-19
- OSHA 3993 Clasificación de exposición ocupacional por COVID-19
- British Occupational Hygiene Society: Guía protegiendo la salud de los trabajadores durante el brote extendido de COVID-19

**MÓDULO 3****Marco legal frente al COVID-19****Fecha de Inicio:** Octubre 26 de 2020**Fecha de Terminación:** Noviembre 2 de 2020**Intensidad Horaria:** 8 Horas

- Circulares conjuntas específicas.
- Resolución 666 de 2020.
- Resoluciones específicas por sector económico.

## MÓDULO 4



## Gestión del Cambio

**Fecha de Inicio:** Noviembre 3 de 2020

**Fecha de Terminación:** Noviembre 16 de 2020

**Intensidad Horaria:** 16 Horas

- Gestión del cambio y resiliencia organizacional.
- Comunicación participación y consulta

## MÓDULO 5



## Gestión del riesgo biológico, controles operacionales frente a exposición a COVID-19

**Fecha de Inicio:** Noviembre 17 de 2020

**Fecha de Terminación:** Diciembre 9 de 2020

**Intensidad Horaria:** 32 Horas

- Contexto organizacional y línea basal: trabajadores, áreas de trabajo, procesos.
  - Clasificación de la exposición de los trabajadores al Sars-cov-2
  - Identificación y valoración del riesgo.
  - Implementación de controles:
    - a. Esquemas de jerarquía de control del riesgo.
    - b. Controles en el individuo y en la fuente: seguimiento al trabajador, organización del trabajo, procedimientos de higiene.
    - c. Controles en el medio: lugares de trabajo, ambiente de trabajo seguro y saludable, desinfección, medidas administrativas para organización de la infraestructura.

## MÓDULO 6



## Lineamientos de auditoría

**Fecha de Inicio:** Diciembre 10 de 2020

**Fecha de Terminación:** Diciembre 21 de 2020

**Intensidad Horaria:** 16 Horas

- Principios de auditoría y auditor interno.
- Partes de la auditoría interna.
- Redacción de hallazgos.
- Plan y programa de auditoría.

- d. Control de trabajadores: riesgo alto o muy alto, medio, bajo, trabajadores en el extranjero.
- e. Control de trabajadores en casa.
  - Vigilancia epidemiológica.
  - Otros riesgos de la organización o la bioseguridad (riesgo químico, psicosocial, biomecánico, físico).
  - Control de visitantes y contratistas.
  - Comunicación y entrenamiento en bioseguridad, mecanismos de intervención (Copasst).
  - Indicadores de gestión en la bioseguridad.
  - Inspecciones planeadas.
  - Informes gerenciales.

## Tutor Virtual

### Jorge Oswaldo Restrepo Villa

Magister en epidemiología, Universidad CES, Máster en administración de empresas con énfasis en Sistemas Integrados de la Gestión, Universidad de Mar-Chile, Especialista en Gerencia de la Salud Ocupacional, CES-EAFIT, Especialista en alta dirección estratégica, Universidad de los Andes, Médico cirujano, Universidad Pontificia Bolivariana.

Consultor y auditor en los referenciales ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 22000, Acreditación en salud. Docente universitario en las universidades CES, UPB, Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid. Miembro de la sociedad de medicina del trabajo. Presidente emérito del CCS. Auditor RUC.

### Angel Salas

Especialista en Seguridad de Prevención de riesgos profesionales, Escuela Superior de Ciencias Empresariales -INTESEG, Ingeniero Industrial, UNINCCA de Colombia. Asesor en diseño y ejecución de programas de salud ocupacional, con veinte (20) años de experiencia en prevención de riesgos laborales. Desde 1998 ha sido docente de pregrado de la Fundación Universitaria los Libertadores.

Instructor certificado por la National Safety Council para impartir el curso de Manejo Defensivo, tanto para vehículos como transporte de carga pesada, y el curso POSH Principios de Seguridad y Salud Ocupacional.

### Martín Sánchez Esquivel

Magister en Salud y Seguridad en el Trabajo de la Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Instituciones Jurídicas de la Seguridad Social, Universidad Nacional de Colombia. Abogado de la Universidad Nacional de Colombia.

Se ha desempeñado como gerente de auditorías, asesor jurídico y litigante en temas laborales, seguridad social y sistema general de riesgos laborales. Se ha destacado como conferencista y auditor sénior en materia legal en seguridad, salud, derecho del trabajo y calidad.

### Carlos Eduardo Vanegas

Especialista en administración de riesgos y seguros, docente con más de 20 años de experiencia, fundador y actual Gerente de Conocimiento de Zona Segura, desde donde ha liderado procesos de formación, consultoría y creación de software especializado para la gestión de riesgos. Contador de experiencias y facilitador de procesos de continuidad de negocios en diferentes empresas. Certificado por AIRM y ALARyS.

## Incluye



- Certificación de participación

- Certificado de auditor: Auditor interno en riesgo biológico con énfasis en COVID-19.



- Material virtual para cada participante entregado mediante plataforma.



Encuentros en línea con acompañamiento de experto temático.



Módulo Ambientes virtuales de aprendizaje.

## Inversión

Modalidad

Precio

Afiliado

\$ 2.400.000 + IVA

No Afiliado

\$ 3.000.000 + IVA

\*Se otorgará un 10% de descuento por 3 o más participantes inscritos por una misma empresa

\*El Consejo Colombiano de Seguridad se reserva el derecho de realizar cambios en los docentes, lugares programados y/o fecha de realización, que puedan generarse por motivos de fuerza mayor, garantizando que se cumpla con las condiciones de la oferta. Por favor confirme su inscripción hasta dos días antes de dar inicio al curso.

Diseñamos programas de formación a la medida de las necesidades de su organización. El anterior contenido puede realizarse total o parcialmente en las instalaciones de su empresa.

Para más información comuníquese con nuestros asesores en todo el país.

• **Bogotá:**

**Bogotá / Cundinamarca**

**Angie Tatiana Torres Cruz**

☎ Tel. 288 6355 Ext.3420

☎ Cel.322 946 5298

✉ angie.torres@ccs.org.co

**Angélica Maria Giraldo**

☎ Tel. 288 6355 Ext.3060

☎ Cel. 310 242 4988

✉ angelica.giraldo@ccs.org.co

**Lady Angélica Celis Bata**

☎ Tel. 288 6355 Ext.3230

☎ Cel. 319 243 9243

✉ lady.celis@ccs.org.co

**Emilce Mora Ariza**

☎ Tel. 288 6355 Ext.113

☎ Cel. 312 583 4935

✉ emilce.mora@ccs.org.co

• **Regional Antioquia Y Eje Cafetero**

**Antioquia / Caldas / Chocó / Quindío / Risaralda**

**Andrea Gutiérrez**

☎ Tel. (57- 4) 2323547 – 2323675

☎ Cel.312 433 9478

✉ andrea.gutierrez@ccs.org.co  
ccsmedellin@ccs.org.co

**Juan Alberto Zapata**

☎ Tel. (57- 4) 2323547 – 2323675

☎ Cel.310 396 5526

✉ juan.zapata@ccs.org.co

• **Regional Costa Caribe**

**Atlántico / Bolívar / Cesar / Córdoba / La Guajira /  
Magdalena / San Andrés / Sucre**

**Katia Berrio Ávila**

☎ Tel. 3775507 – 3785247

☎ Cel. 312 453 8453

✉ katia.berrio@ccs.org.co  
ccsbarranquilla@ccs.org.co

**Eliana Maria Preciado**

☎ Tel. 3784051-3775507

☎ Cel. 310 258 7761

✉ eliana.preciado@ccs.org.co

• **Regional Occidente:**

**Cauca / Nariño / Valle**

**Yina Lissette Latorre**

☎ Tel. (57-2) 6914247

☎ Cel. 311 506 4843

✉ yina.latorre@ccs.org.co  
ccscali@ccs.org.co

**Paola Plata**

☎ Tel. (57-2) 6914247 – 6914249

☎ Cel. 322 362 9117

✉ paola.plata@ccs.org.co

• **Regional Centro Oriente**

**Boyacá / Caquetá / Casanare / Huila / Meta /  
Santander / Nte Santander / Putumayo / Tolima**

**Lila Serrano**

☎ Tel. 288 6355 Ext. 111-3260

☎ Cel. 320 840 2707

✉ lila.serrano@ccs.org.co

**Diana Lorena Roncancio**

☎ Tel. 288 6355 Ext. 3260

☎ Cel. 315 590 9500

✉ diana.roncancio@ccs.org.co



CCS.ORG.CO