


**FORMACIÓN**

Aprende • Actualízate • Avanza

**CCS**  
Consejo Colombiano  
de Seguridad



 *Diplomado Virtual*

# SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD, AMBIENTE Y CALIDAD HSEQ

Certifíquese como Auditor Interno en las normas: ISO 9001:2015,  
ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018 y Decreto 1072 - Artículo  
2.2.4.6.28



Incluye Credencial  
Digital

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

# ESTRUCTURA ACADÉMICA

**120** Horas

**11** Módulos

**11** Encuentros  
sincrónicos

Modalidad  
**Virtual**



## Propósito de formación

Brindar herramientas que les permitan a los participantes comprender los fundamentos conceptuales y elementos claves de las normas: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018. Con el objetivo de aprender a desarrollar auditorías al Sistema Integrado de Gestión, teniendo como referencia los lineamientos de la norma ISO 19011:2018.

## Resultados de aprendizaje

Una vez finalizado satisfactoriamente el proceso formativo, el participante estará en capacidad de programar, planear, ejecutar y presentar informes de Auditoría interna a: Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001:2018 y SGSST Decreto 1072 - Artículo 2.2.4.6.28.

## ¿A quién va dirigido?

Directivos, gerentes, jefes, supervisores, profesionales, estudiantes en áreas administrativas, financieras y de recursos humanos y en general a quienes lideran o apoyan Sistemas Integrados de Gestión. Interesados en desarrollar competencias de auditoría interna, velando por el cumplimiento de los requisitos normativos en SGSST e implementando acciones de mejora continua.

# EVALUACIÓN Y CERTIFICACIONES

Cada módulo cuenta con una serie de actividades cuya calificación en promedio simple debe ser superior o igual a 80% de efectividad para ser aprobado.

## Se otorga certificado de aprobación a quienes:

Aprueben el diplomado con un promedio igual o superior a 80 puntos resultante de las actividades evaluativas de cada módulo.

Nota: En caso de no aprobar, se podrá recuperar hasta un máximo de tres módulos al finalizar la etapa formativa. La aprobación del módulo de Auditoría es indispensable.

## Se otorga certificado de Auditor Interno HSEQ:

Quienes aprueben el diplomado podrán optar por el certificado como Auditor Interno del Sistema Integrado de Gestión en HSEQ y/o Certificado como Auditor Interno Decreto 1072 - Artículo 2.2.4.6.28, mediante:

- Exámenes de Auditor en línea que deben aprobarse cada uno con puntaje igual o superior a 80 puntos.



# Destaca tu carrera con Credenciales Digitales

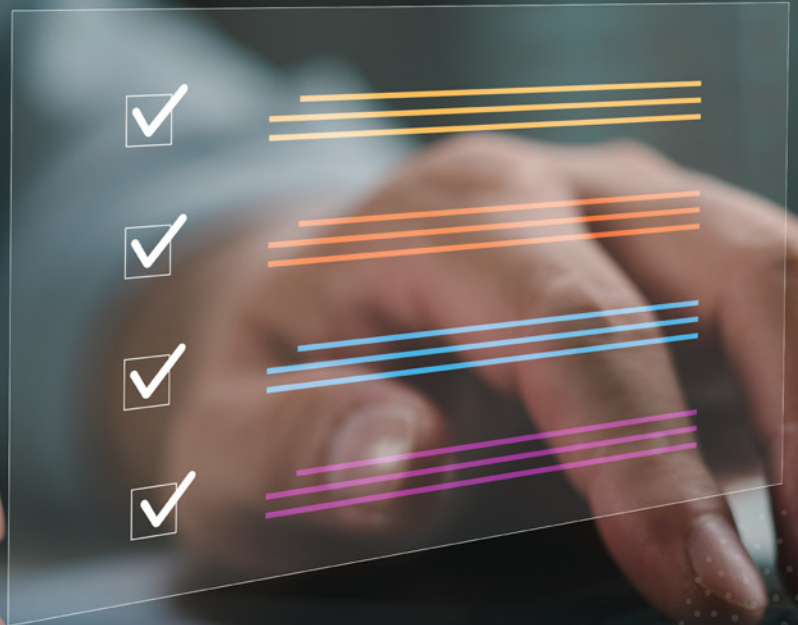
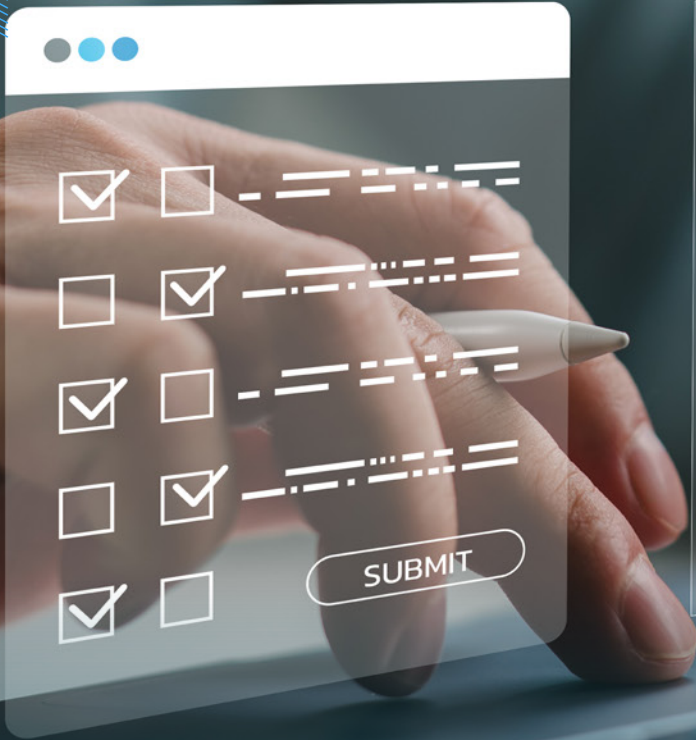
Tus logros merecen reconocimiento de vanguardia. Además de tu diploma, obtén una Credencial Digital con tecnología Blockchain que eleva tu perfil profesional:

- **Verificación Instantánea:** Validez irrefutable. Empleadores verifican su certificación en línea y al momento, con seguridad Blockchain.
- **Visibilidad Social:** Compártela directamente en LinkedIn y redes. Muestra tu experticia de forma moderna y profesional.



¡Certificación con el poder  
de la tecnología para  
impulsar tu futuro!

# CONTENIDO ACADÉMICO



## Módulo introductorio

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

## Módulo 1 *10 horas*

### Fundamentos de gestión integral de HSEQ

- Términos y definiciones
- ISO 9000:2015
- Capítulos 3: ISO 14001, ISO 45001, ISO 19011
- Generalidades de la gestión integrada
- Fundamentos de gestión de la calidad ISO 9001:2015
- Fundamentos de gestión Ambiental e ISO 14001:2015
- Fundamentos de gestión en seguridad y salud en el trabajo ISO 45001:2018
- Integración y combinación de los sistemas
- Elementos comunes

-Requisitos de documentación, control de documentos y registros, incluye aspectos del Decreto 1072 de 2015

## Módulo 2 *10 horas*

### Requisitos Legales y de otra índole

- Actualización legal.
- Construcción de matrices legales HSEQ aplicables a la realización de producto o a la prestación de servicios.
- Evaluación del cumplimiento de matrices legales.
- Identificación de requisitos de otra índole en HSEQ.

### Control de requisitos de otra índole.

## Módulo 3 *10 horas*

### Contexto de la organización

- Definición del contexto de la organización.
- Análisis de cuestiones internas y externas de una Organización.
- Determinación de las necesidades y expectativas de las partes interesadas.
- Determinación del alcance del sistema de gestión.

## Módulo 4 *16 horas*

### Liderazgo, Planificación y Apoyo

#### Liderazgo

- Liderazgo y Compromiso.  
-Enfoque al cliente ISO 9001
- Política.
- Roles, responsabilidades y autoridades en la organización.

#### Planificación del Sistema de Gestión Integrado

- Acciones para abordar riesgos y oportunidades
- Objetivos de los sistemas de gestión
- Planificación de los cambios

#### Apoyo

- Apoyo
- Recursos
- Competencia
- Toma de conciencia
- Comunicación
- Información documentada

## Módulo 5 *10 horas*

### Operaciones: Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015

- Planificación y control operacional
- Requisitos para los productos y servicios
- Diseño y desempeño de los productos y servicios
- Control de los procesos, productos y servicios suministrados externamente
- Producción y provisión del servicio
- Liberación de los productos y servicios
- Control de las salidas no conformes

## Módulo 6 *10 horas*

### Operaciones: Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015

- Planificación y control operacional
- Preparación y respuesta ante emergencias

## Módulo 7 *10 horas*

### Operaciones: Sistema de Gestión Ambiental ISO 45001:2018

Requisitos de ISO 45001 respecto al SG-SST Decreto 1072

Estructura ISO 45001:2018

- Contexto de la organización.
- Liderazgo y participación de los trabajadores.
- Planificación.  
Acciones para abordar riesgos y oportunidades
  - Generalidades.
  - Identificación de peligros y valoración de los riesgos y oportunidades.
  - Requisitos legales y otros requisitos.
  - Planificación de acciones.
  - Objetivos de SST y planificación para lograrlos.
  - Planificación de acciones para lograr los objetivos del SST.

- Apoyo
  - Competencia Experiencia Educación Formación.
  - Toma de conciencia.
  - Comunicación.
  - Información documentada.
- Operación
  - Planificación y control.
  - Preparación y respuesta ante emergencias.
- Evaluación del desempeño
  - Seguimiento, medición, análisis y evaluación.
  - Generalidades.
  - Evaluación del cumplimiento.
  - Auditoría Interna.
- Mejora
  - Incidentes, No conformidad y Acciones Correctivas.
  - No conformidad y acción correctiva.
  - Mejora continua.

## Módulo 8 *10 horas*

### Sistema de Gestión de la SST Decreto 1072 de 2015

Fundamento de SG-SST

- Contexto normativo de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Fundamentos de Sistemas de Gestión.
- Objeto y Campo de Aplicación.
- Generalidades: Definiciones, SG-SST, PHVA.

### Planificación del G-SST

#### Bases de la Planificación

- Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de los Riesgos.
- Identificación y cumplimiento legislación nacional vigente.
- Evaluación inicial del SST (estándares mínimos)

## ¿Qué planificar?

- Definir o fortalecer Política
- Definir o fortalecer objetivos del Sistema
- Asignación y Comunicación de Responsabilidades
- Rendición de cuentas al interior de la empresa
- Recursos financieros, humanos, técnicos y otra índole.
- Establecer el plan de trabajo anual
- Participación de los Trabajadores
- Dirección del SG-SST en las Empresas
- Definir competencias de SST para los trabajadores
- Programa de Capacitación en SST, (Inducción)
- Control de Documentos y Registros.
- Comunicación.
- Integración.

## Hacer – Aplicación del SG-SST

- Gestión de los Peligros y Riesgos (Definir las prioridades de SST).
- Medidas de prevención, control y promoción de Riesgos Laborales.
- Prevención, preparación y respuesta ante emergencias.
- Gestión del cambio.
- Adquisiciones.
- Contratación.

## Verificación del SG-SST

- Indicadores.
- Auditoría de cumplimiento del SST.
- Revisión por la alta dirección.
- Investigación de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
- Introducción a Resolución 0312 Estándares Mínimos

## Actuar - Mejora del SG-SST

- Acciones preventivas y correctivas.
- Mejora continua.

## Módulo 9 *10 horas*

### Evaluación del Desempeño

- Seguimiento, medición, análisis y evaluación
- Auditoría interna
- Revisión por la dirección

## Módulo 10 *10 horas*

### Mejora

- Generalidades
- No conformidad y acción correctiva
- Mejora continua

## Módulo 11 *14 horas*

### Auditorías Internas

- Términos y definiciones de auditoría
- Principios de la auditoría – ISO 19011
- Programas de auditorías
- Planes de auditoría
- Desarrollo de auditoría
- Formulación de preguntas
- Redacción de hallazgos (Conformidad, cumplimiento legal, oportunidad de mejora)
- Informes de auditoría
- Competencias de un auditor
- Práctica de auditoría

# Incluye



Material virtual para cada estudiante entregado mediante plataforma.



Certificado de aprobación del curso a quienes cumplan los requisitos académicos.



Certificado como Auditor interno ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018, (previo cumplimiento de requisitos académicos).

Certificado Auditor Interno Decreto 1072 - Artículo 2.2.4.6.28 (previo cumplimiento de requisitos académicos).



Credencial digital. [in](#)

\*No Incluye Distribución de las normas. Recomendamos a cada participante tener un ejemplar para su consulta.



## \$ Inversión

**Afiliado: \$2.795.000 + IVA**

No afiliado: \$ 3.494.000 + IVA

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



# Escríbenos para más información

## Principal Bogotá

Bogotá / Cundinamarca

### Angie Tatiana Torres Cruz

☎ (601) 288 6355 Ext.3420  
☎ 322 946 5298  
✉ angie.torres@ccs.org.co

### Mauricio Velaides Machado

☎ (601) 288 6355 Ext. 1010  
☎ 3125593576  
✉ mauricio.velaides@ccs.org.co

### Lady Angélica Celis Bata

☎ (601) 288 6355 Ext.3230  
☎ 319 243 9243  
✉ lady.celis@ccs.org.co

### Angélica María Giraldo

☎ (601) 288 6355 Ext.3060  
☎ 310 242 4988  
✉ angelica.giraldo@ccs.org.co

## Regional Costa Caribe

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

### Katia Cecilia Berrio Avila

(601) 288 6355 opción 1  
312 453 8453  
katia.berrio@ccs.org.co  
ccsbarranquilla@ccs.org.co

### Eliana María Preciado

☎ (601) 288 6355 opción 1  
☎ 310 258 7761  
✉ eliana.preciado@ccs.org.co

## Regional Centro Oriente

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

### Angélica Varón

☎ (601) 288 6355 Ext. 1105  
☎ 320 840 2707  
✉ ccscentro.orientec@ccs.org.co

### Andrea Salas Franco

☎ (601) 288 6355 Ext. 1117  
☎ 324 520 1342  
✉ andrea.salas@ccs.org.co

## Regional Antioquia & Eje Cafetero

Antioquia / Caldas / Chocó / Quindío / Risaralda

### Vanessa Castaño

(601) 288 6355 opción 1  
312 433 9478  
vanessa.castano@ccs.org.co  
ccsmedellin@ccs.org.co

### Lizette Liévano

☎ (601) 288 6355 opción 1  
☎ 320 342 9628  
✉ lizette.lievano@ccs.org.co

### Jonathan Rojas

☎ (601) 288 6355 opción 1  
☎ 311 506 4843  
✉ jonathan.rojas@ccs.org.co  
ccscali@ccs.org.co

## Regional Occidente

Cauca / Nariño / Valle

### Martha Garzón

☎ (601) 288 6355 opción 1  
☎ 322 362 9117  
✉ martha.garzon@ccs.org.co



# FORMACIÓN

Aprende • Actualízate • Avanza

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

Síguenos en nuestras redes sociales

