

FORMACIÓN

Aprende • Actualízate • Avanza

CCS
Consejo Colombiano
de Seguridad



Curso Sincrónico

**AUDITOR INTERNO
EN SISTEMA DE GESTIÓN DE
SEGURIDAD DE PROCESOS Y
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES MAYORES**

Fortalece tu rol como auditor en seguridad de procesos
y da el siguiente paso hacia la excelencia operativa.



Incluye Credencial
Digital

 formacion.ccs.org.co

ESTRUCTURA ACADÉMICA

48 Horas

2 Módulos

12 a 16 Encuentros
sincrónicos

Modalidad
Sincrónica



Propósito de la formación

Desarrollar las competencias necesarias para la ejecución de auditorías internas en seguridad de procesos, promoviendo el entendimiento de metodologías de evaluación de riesgos y el desarrollo de estrategias efectivas para mitigar incidentes, con el propósito de fortalecer la cultura de seguridad en la organización y optimizar el desempeño de los procesos operativos.

Resultados de aprendizaje

Una vez finalizado el proceso formativo, los participantes estarán en capacidad de:

- Comprender los fundamentos conceptuales de la seguridad de procesos e identificar la diferencia con la seguridad industrial.
- Identificar y analizar las principales causas y consecuencias de accidentes ocurridos en el pasado debido a eventos de la seguridad de procesos.
- Reconocer la importancia de los sistemas de gestión en seguridad de procesos, sus componentes, elementos e implementación.
- Identificar la correlación entre Sistema de gestión en seguridad de procesos (PSM, RBPS) con el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (Decreto 1347).
- Comprender sobre los cuatro pilares que componen la gestión de la seguridad de procesos basada en riesgos (RBPS) y sus respectivos elementos.
- Reconocer las funciones y competencias de un auditor interno en Seguridad de Procesos.

¿A quién va dirigido?

Profesionales y personal relacionado con áreas afines a la seguridad de procesos de diferentes sectores económicos como oil & gas, infraestructura, entre otros, con alcance a jefes operativos, coordinadores de planta, supervisores de seguridad, salud en el trabajo, protección ambiental y calidad, entre otros roles relacionados con la gestión de seguridad de procesos en las instalaciones.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIONES

Se otorga certificado de aprobación a quienes:

Aprueben el diplomado con un promedio igual o superior a 80 puntos resultante de las actividades evaluativas y la asistencia mínima del 80% de las sesiones programadas de cada módulo.

Requisitos para la aprobación del curso:

- Asistencia mínima requerida al total de las sesiones sincrónicas.
- Cumplimiento de las actividades o evaluaciones definidas por el formador.

Nota:

Certificado de Auditor Interno en Sistema de Gestión en Seguridad de Procesos: quienes aprueben el diplomado podrán acceder a la evaluación de auditor, que deberá ser aprobada con puntaje igual o superior a 80 puntos



Destaca tu carrera con Credenciales Digitales

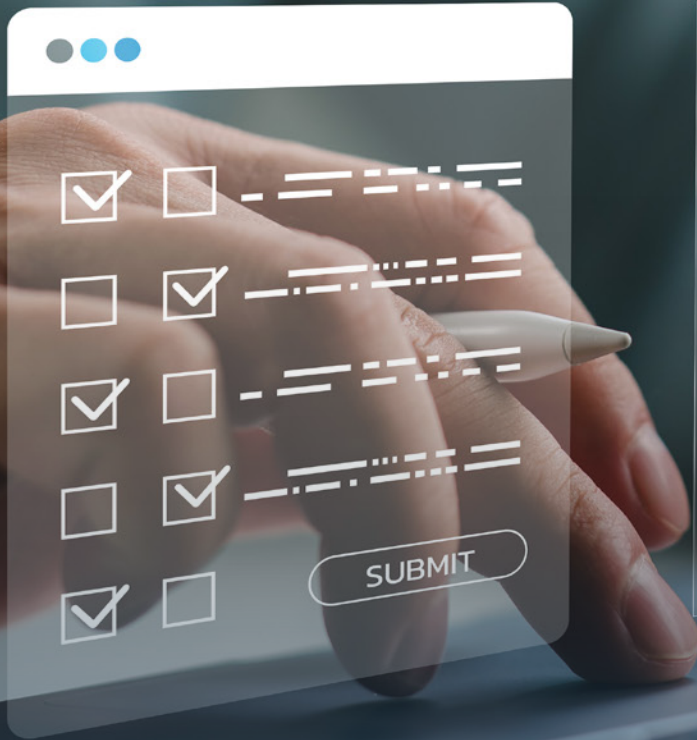
Tus logros merecen reconocimiento de vanguardia. Además de tu diploma, obtén una Credencial Digital con tecnología Blockchain que eleva tu perfil profesional:

- **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 1 *32 horas*

Reglamentación y buenas practicas de la industria en Seguridad de Procesos y PPAM

- Antecedentes y Normativa PPAM
- Guías de RBPS -CCP - Seguridad de Procesos basados en Riesgos (RBPS) y criterios de mejora.
- Correlación de la Gestión de Seguridad de Procesos con el Programa de Prevención de Accidente Mayor en Colombia y con el SG-SST.

Pilares del RBPS y establecimiento de elementos y descripción

- RBPS Pilar 1 - Compromiso con SP
- Cultura de SP
- Cumplimiento con estándares
- Competencias en SP
- Participación de la fuerza laboral
- Divulgación a los grupos de Interés

RBPS Pilar 2 – Entendimiento de peligros y riesgos

- Gestión de conocimiento del proceso
- Identificación de peligros y análisis de riesgos

RBPS Pilar 3 – Gestión de riesgo

- Procedimiento operativo
- Prácticas de trabajo seguro
- Integridad de activos y confiabilidad
- Gestión de contratistas
- Garantizar entrenamiento y rendimiento
- Gestión del cambio
- Disponibilidad operacional
- Conducta en las operaciones
- Gestión de emergencias

RBPS Pilar 4 – Aprender de la experiencia

- Investigación de incidentes
- Mediciones y métricas (Indicadores)
- Auditoría
- Revisión por parte de la gerencia

Módulo 2 *16 horas*

Fundamentos de Auditoría en Seguridad de Procesos y PPAM

- Términos y definiciones aplicables
- Principios de auditoria (ISO 19011)
- Contexto de la organización
- Programas de auditorías en seguridad de procesos
- Selección de criterios
- Equipo auditor: competencias del auditor
- Desarrollo de auditoría: formulación de preguntas, redacción de hallazgos.
- Informes de auditoría
- Seguimiento de la auditoria.

Incluye




Acceso a las memorias del curso.



Certificado de participación y aprobación del curso (sujeto al cumplimiento de los requisitos establecidos).



Credencial digital. 



\$ Inversión

Afiliado: \$ 1.597.000 + IVA

No afiliado: \$ 1.997.000 + 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 Berrio Ávila

☎ (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
 ✉ ccsmmedellin@ccs.org.co

Lizette Liévano

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

Regional Occidente

Cauca / Nariño / Valle

Jonathan Rojas

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

Martha Garzón

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



FORMACIÓN

Aprende • Actualízate • Avanza

 formacion.ccs.org.co

Síguenos en nuestras redes sociales

