

CURSO **VIRTUAL**

Fórmate como Auditor interno en:

**RUC® y Decreto 1072:2015.**

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud  
en el Trabajo



**Incluye certificado** de  
auditor interno

# ESTRUCTURA ACADÉMICA



**40**  
Horas



**05**  
Módulos



**05**  
Encuentros  
sincrónicos



Modalidad  
*virtual*  
Campus CCS



## *Propósito de* **formación**

- Brindar herramientas claves para el desarrollo de auditorías internas que permitan verificar el estado de implementación del Sistema de Gestión en Seguridad, Salud en el trabajo y Ambiente para contratistas RUC® alineados al Decreto 1072 (Artículo 2.2.4.6.28) y Resolución 0312 de 2019.

## *¿A quién va* **dirigido?**

Gerentes, administradores del Sistemas de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente SG-SSTA, representantes de la dirección, personas con responsabilidad y líderes de procesos SSTA en las organizaciones y que hayan tenido experiencia en control de contratistas bajo RUC®.

# Evaluación y certificación



## **Certificado aprobación del curso**

A quienes realicen el 100% de las actividades de aprendizaje con un mínimo del 80% de efectividad.



Se otorgará Certificado de AUDITOR INTERNO SGSST Decreto 1072 de 2015 (libro 2 - parte 2- título 4 - capítulo 6) a quienes aprueben el examen de auditor en línea con una calificación igual o superior a 80/100



## **Certificado de Auditor Interno:**

Se otorgará certificado de AUDITOR INTERNO RUC® a quienes aprueben el examen de auditor en línea con una calificación igual o superior a 80/100

Nota: La aprobación del curso es prerequisite para pasar a la etapa de evaluación como auditor interno. En consecuencia, quien no apruebe el curso no tendrá acceso a los exámenes de certificación de Auditor Interno.

# Módulo introdutorio

## *Ambientes Virtuales de Aprendizaje*

- Introducción al aprendizaje virtual
- Familiarización con las herramientas pedagógicas virtual e interacción con el Campus CCS

Curso virtual: Auditor interno: RUC® y Auditor Interno en Decreto 1072:2015. Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



# Módulo 01

Duración: 08 horas



## *Requisitos del sistema RUC®: liderazgo y compromiso. Desarrollo y ejecución del SSTA*

- Liderazgo y compromiso gerencial
- Política de seguridad, salud en el trabajo y ambiente
- Elementos visibles del compromiso gerencial:
  - Reuniones gerenciales
  - Inspecciones gerenciales
  - Revisión por la gerencia
  - Objetivos y metas
  - Recursos
- Documentación
- Requisitos legales y de otra índole
- Competencias
- Capacitación y entrenamiento
- Programa de inducción y re- inducción
- Motivación, comunicación, participación y consulta
- Elementos de decreto 1072 para la guía RUC

Curso virtual: Auditor interno: RUC® y Auditor Interno en Decreto 1072:2015. Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



# Módulo 02

Duración: 08 horas

## *Requisitos del sistema RUC®: Administración del riesgo en SSTA*

- Identificación y valoración de peligros y riesgos
  - Identificación de peligros, evaluación y control de riesgos
  - Principios básicos de la identificación de peligros y evaluación de riesgos
  - Revisión de las metodologías más utilizadas para la identificación y valoración de riesgos
  - Caso práctico elaboración de la matriz de identificación de peligros, evaluación y control del riesgo
  - Mecanismos para reportar condiciones adversas de seguridad y salud en el lugar de trabajo

- Identificación y valoración de aspectos e impactos ambientales
  - Identificación de aspectos e impactos ambientales
  - Principios básicos de la identificación de aspectos e impactos ambientales
  - Revisión de las metodologías más utilizadas
  - Caso práctico de análisis
  - Mecanismos para reportar condiciones adversas en materia ambiental
- Gestión del Cambio
  - Valoración de riesgos e impactos; y determinación de controles antes de introducir los cambios
  - Responsabilidades en la gestión del cambio



Curso virtual: Auditor interno: RUC® y Auditor Interno en Decreto 1072:2015. Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



# Módulo 03

Duración: 08 horas

## *Requisitos del sistema RUC®: Tratamiento del riesgo en SSTA*

- Tratamiento del riesgo:
- Administración de contratistas y proveedores
- Visitantes, comunidad y autoridad
- Programas de gestión de riesgo
- Subprograma de medicina preventiva y del trabajo:
  - Evaluaciones médicas ocupacionales
  - Actividades de promoción y prevención en salud
  - Programa de vigilancia epidemiológica
  - Registros y estadísticas de salud

- Subprograma de higiene industrial:
  - Manejo de factores de riesgos higiénicos
- Subprograma de seguridad industrial:
  - Estándares y procedimientos
  - Programa de Mantenimiento de instalaciones y equipos
  - Elementos de protección personal
  - Hojas de seguridad de materiales y productos
  - Planes de emergencia
- Subprograma de gestión ambiental:
  - Estándares y procedimientos.
  - Plan de gestión de materiales, productos, servicios y residuos.
  - Plan de gestión de agua y energía
  - Programa de gestión ambiental
- Elementos del Decreto 1072 para la guía RUC

# Módulo 04

Duración: 08 horas



## *Evaluación y monitoreo: auditoría interna al sistema de gestión en seguridad, salud en el trabajo y ambiente - RUC®*

- Incidentes de trabajo y ambientales
- Auditorías internas al sistema SSTA
- Acciones correctivas y preventivas
- Inspecciones SSTA
- Seguimiento a los requisitos legales
- Medición y revisión de los progresos
- Elementos del Decreto 1072 para la guía RUC

# Módulo 05

Duración: 08 horas

# **Evaluación y monitoreo:** Auditoría interna al sistema de gestión en seguridad, salud en el trabajo y ambiente - RUC®

## 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 mínimo)

## Que 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



# Tutores virtuales

## *Jair Machado*

Auditor Consejo Colombiano de Seguridad. Ingeniero Industrial de la Universidad Autónoma del Caribe. Especialista en Salud Ocupacional de la Universidad Simón Bolívar. Auditor interno en Gerencia de Sistemas Integrados de Gestión en Seguridad, Salud, Ambiente, Responsabilidad Social y Calidad, con amplia experiencia en las actividades de Salud Ocupacional, Higiene, Seguridad Industrial y Ambiente en los sectores de gas, eléctrico e Industrial.

## *Cesar Tussó*

Auditor RUC Consejo Colombiano de Seguridad. Administrador Ambiental y Tecnólogo en saneamiento ambiental. Especialista en Higiene, Seguridad y salud en el Trabajo. Miembro de la red de consultores de la Cámara de Comercio de Bogotá. Auditor Líder HSEQ. Amplia experiencia en implementación, seguimiento, mejora y auditoría de Sistemas Integrados de Gestión.

# Inversión

**Afiliado**  
**\$ 1.265.000 + IVA**

**No afiliado**  
**\$ 1.582.000 + IVA**

\*Se otorgará un 10% de descuento por 3 o más participantes inscritos por una misma empresa.  
\*Se otorgará un 15% de descuento a las empresas inscritas en el RUC®

## Incluye:

- Material virtual para cada estudiante entregado mediante plataforma.
- Certificado de participación y aprobación en el curso a quienes aprueben el mismo.
- Certificado como Auditor Interno RUC® y Auditor Interno Decreto 1072 - Artículo 2.2.4.6.28, previo cumplimiento de requisitos académicos.

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

ESCRÍBENOS  
PARA MÁS  
INFORMACIÓN

Síguenos en nuestras redes sociales



Consejo Colombiano  
de Seguridad



@CCS\_Colombia



CCS\_Colombia



## Regional **BOGOTÁ**

Bogotá / Cundinamarca

### Angie Tatiana Torres Cruz

☎ (60-1) 919 1920 Ext.3420  
☎ 322 946 5298  
✉ angie.torres@ccs.org.co

### Angélica Maria Giraldo

☎ (60-1) 919 1920 Ext.3060  
☎ 310 242 4988  
✉ angelica.giraldo@ccs.org.co

### Lady Angélica Celis Bata

☎ (60-1) 919 1920 Ext.3230  
☎ 319 243 9243  
✉ lady.celis@ccs.org.co

### Emilce Mora Ariza

☎ (60-1) 919 1920 Ext.1113  
☎ 312 583 4935  
✉ emilce.mora@ccs.org.co

## Regional **Costa Caribe**

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

### Katia Berrio Ávila

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
☎ 312 453 8453  
✉ katia.berrio@ccs.org.co  
ccsbarranquilla@ccs.org.co

### Eliana Maria Preciado

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
☎ 310 258 7761  
✉ eliana.preciado@ccs.org.co



## Regional **Antioquia Y EJE CAFETERO**

Antioquia / Caldas / Chocó / Quindío / Risaralda

### Vanessa Castaño

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
☎ 312 433 9478  
✉ vanessa.castano@ccs.org.co  
ccsmedellin@ccs.org.co

### Lizette Liévano

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
☎ 320 342 9628  
✉ lizette.lievano@ccs.org.co



## Regional **Centro Oriente**

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

### Karen Liseth Mancera

☎ (60-1) 919 1920 Ext. 1118  
☎ 320 840 2707- 3134680674  
✉ ccscentro.orientec@ccs.org.co

### Lila Serrano

☎ (60-1) 919 1920 Ext. 1111-3260  
☎ 310 565 5840  
✉ lila.serrano@ccs.org.co



## Regional **Occidente**

Cauca / Nariño / Valle

### Jonathan Rojas

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
☎ 311 506 4843  
✉ jonathan.rojas@ccs.org.co

### Martha Garzón

☎ (60-1) 919 1920 opción 1  
☎ 322 362 9117  
✉ martha.garzon@ccs.org.co



CONTRIBUYENDO A LA  
**PRODUCTIVIDAD,**  
**SEGURIDAD Y SALUD DE**  
LOS COLOMBIANOS

## SOMOS ORGANISMO CERTIFICADOR



[WWW.CCS.ORG.CO](http://www.ccs.org.co)



ISO/IEC 17021-1:2015  
11-CGS-001