



### Diplomado VIRTUAL:

## AUDITOR HSEQ

Sistemas Integrados de Gestión en Seguridad, Salud, Ambiente y Calidad HSEQ - ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018





Fecha de inicio
Septiembre 25 de 2020

Fecha de finalización Enero 24 de 2021

### digital<sup>3.0</sup> EDUCACIÓN VIRTUAL

### **JUSTIFICACIÓN**

El Consejo Colombiano de Seguridad, ha liderado la formación de calidad en Seguridad Industrial, Salud en el Trabajo y Ambiente en el país desde su fundación. Ahora, de manera decidida ha volcado su saber y experiencia fusionándolos con las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) para ofrecer un producto innovador, sólido y disponible proyectado al servicio de las empresas que buscan formar a sus empleados y cuadros directivos, maximizando el uso de sus recursos y obteniendo una garantía real de respaldo técnico.

Por tal motivo, la oferta de valor de Educación Virtual CCS rompe los límites de espacio y tiempo para poner a disposición en el sector empresarial y sus trabajadores, herramientas didácticas y tecnológicas que les permitan desarrollar de una mejor manera sus procesos de fundamentación, complementación y actualización de las tendencias en los temas de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente.

### **OBJETIVO GENERAL**

Desarrollar y fortalecer habilidades para la estructuración, implementación, auditoria y mejora continua del sistema integrado de gestión en las organizaciones, bajo las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001.

### **METODOLOGÍA Y BENEFICIOS**

La interacción entre estudiantes y tutor es a través del campus virtual por medio de mensajería electrónica, participación en foros de debate o inquietudes y retroalimentación de tareas. Cada vez que se inicia un módulo se activan en el campus virtual los materiales a consultar y se envía un mensaje de alerta a cada participante.

- Flexibilidad en horarios de aprendizaje.
- · Posibilidad de avanzar al ritmo de trabajo y aprendizaje propio.
- Tutorías personalizadas a través de foros, correo electrónico y retroalimentación de actividades de aprendizaje
- Se evitan gastos y tiempos de desplazamiento hacia aulas educativas físicas.
- · Participación activa del estudiante al no estar limitado únicamente a recibir información.
- Desarrolla la creatividad y la investigación formativa del estudiante.
- · Aumenta la efectividad de los presupuestos destinados a la educación.





### **A** DIRIGIDO A

Directivos, gerentes, jefes, supervisores, profesionales y estudiantes, en áreas administrativas, financieras, recursos humanos y en general a quienes lideran o apoyan Sistemas Integrados de Gestión.

Diplomado Virtual: Sistemas Integrados de Gestión en Seguridad, Salud, Ambiente y Calidad HSEQ - ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018



# 

### ESTRUCTURA TÉCNICA MÓDULO INTRODUCTORIO

### Ambientes Virtuales de Aprendizaje.

Fecha de inicio: Septiembre 25 de 2020 Fecha de terminación: Septiembre 28 de 2020

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

### MODÚLO 1

### Fundamentos de Gestión Integral de HSEQ

Fecha de Inicio: Septiembre 29 de 2020 Fecha de Terminación: Octubre 05 de 2020 Intensidad Horaria: 8 Horas

- 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.

### MODÚLO 2

### Requisitos Legales y de otra índole

Fecha de Inicio: Octubre 06 de 2020 Fecha de Terminación: Octubre 12 de 2020 Intensidad Horaria: 8 Horas

- 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.

### MODÚLO 3

### Contexto de la organización

Fecha de Inicio: Octubre 13 de 2020 Fecha de Terminación: Octubre 19 de 2020

- Intensidad Horaria: 8 Horas
  - 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.



### MODÚLO 4

### Liderazgo, Planificación y Apoyo

Fecha de Inicio: Octubre 20 de 2020

Fecha de Terminación: Noviembre 02 de 2020

Intensidad Horaria: 18 Horas

### 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



### MODÚLO 5

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

Fecha de Inicio: Noviembre 03 de 2020 Fecha de Terminación: Noviembre 09 de 2020 Intensidad Horaria: 8 Horas

- 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

### MODÚLO 6

Operaciones: Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015

Fecha de Inicio: Noviembre 10 de 2020 Fecha de Terminación: Noviembre 16 de 2020 Intensidad Horaria: 8 Horas

- Planificación y control operacional
- Preparación y respuesta ante emergencias

Diplomado Virtual: Sistemas Integrados de Gestión en Seguridad, Salud, Ambiente y Calidad HSEQ -ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018



## Mentor Teamwork Vis 1 St. Lead by example

### MODÚLO 7

### Operaciones: Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001:2018

Fecha de Inicio: Noviembre 17 de 2020 Fecha de Terminación: Noviembre 23 de 2020 Intensidad Horaria: 8 Horas

 Requisitos de ISO 45001 respecto al SG-SST Decreto 1072 Estructura ISO 45001:2018

• Contexto de la organización

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

### MODÚLO 8

### Evaluación del Desempeño

Fecha de Inicio: Noviembre 24 de 2020 Fecha de Terminación: Noviembre 30 de 2020 Intensidad Horaria: 8 Horas

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

Diplomado Virtual: Sistemas Integrados de Gestión en Seguridad, Salud, Ambiente y Calidad HSEQ -ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018

### MODÚLO 9

### Mejora

Fecha de Inicio: Diciembre 01 de 2020 Fecha de Terminación: Diciembre 07 de 2020 Intensidad Horaria: 8 Horas

- Generalidades
- No conformidad y acción correctiva
- Mejora continua

### MODÚLO 10

### **Auditorías Internas**

Fecha de Inicio: Diciembre 08 de 2020 Fecha de Terminación: Diciembre 28 de 2020 Intensidad Horaria: 24 Horas

- Términos y definiciones de auditoria
- 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

### MODÚLO 11

### Caso de estudio real – Auditor Interno

Fecha de Inicio: Enero 11 de 2021 Fecha de Terminación: Enero 18 de 2021 Intensidad Horaria: 10 Horas

• Cada participante tendrá que revisar el caso de auditoría real planteado y realizará el ejercicio práctico de elaborar el informe de auditoría.







### María Marcela Rodríguez

Abogada Universidad Externado de Colombia, Especialista en Seguridad y Prevención de Riesgos laborales, con conocimientos y experiencia en el diseño y tutoría en Ambientes Virtuales de Aprendizaje, Abogada litigante, consultora empresarial, docente Universitaria en las cátedras de Constitución Politica, Derecho Laboral y Legislación en Riesgos Laborales. Auditora para la Implementación del Sistema de Gestión en Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente para Contratistas RUC®. Docente Virtual certificada por el SENA

### Luz Helena Diaz

Ingeniera Industrial. Universidad Industrial de Santander. Especialista en Salud Ocupacional. Pontificia Universidad Javeriana. Auditor interno ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007 e ISO 14001:2018 Responsable del diseño e implementación de programas de Seguridad y Salud en el Trabajo y Manejo Ambiental para el sector hidrocarburos. Tutora para curso Virtual 50 horas SST ARL Seguros Bolivar.

### Shirley Moreno

Profesional Especialista en Gerencia de Salud Ocupacional con amplia experiencia en auditorias bajo ISO 9001:2015, ISO 14001:2105, OHSAS 18001:2007: ISO 45001:2018, RUC, SGSST Auditora CCS y empresas del sector hidrocarburos.

### Diana Hernández E.

Ingeniera Ambiental y Sanitaria de la Universidad de la Salle, Especialista en Gerencia en Salud Ocupacional, Auditor RUC, auditor interno en normas ISO ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 y OHSAS 18001:2007 Diez años de experiencia en las áreas, sostenibilidad ambiental, seguridad y salud en el trabajo, alta experiencia en procesos de auditoria, consultora experta en SG-SST Decreto 1072 de 2015, diseño y desarrollo de proyectos aplicados para industria de hidrocarburos y otros sectores



### EVALUACIÓN Y CERTIFICADO





### Certificado aprobación del curso

A quienes realicen el 100% de las actividades de aprendizaje con una calificación mínima del 80/100.



### Certificado como Auditor interno HSEQ

Se otorgará certificado como auditor interno a quienes además de cumplir la asistencia, obtengan un puntaje superior o igual a 80/100 en el examen de auditor interno.

- Examen de Auditor que debe aprobarse con puntaje igual o superior a 80/100 que representa el 60% de la nota final.
- Informe final de auditoría del caso propuesto que representa el 40% de la nota final.

Nota: Quienes no cumplan con los requisitos del certificado de asistencia, no podrán acceder al examen de auditor y por ende no tendrán la oportunidad de obtener este segundo certificado.





### Incluye



Material virtual para cada participante entregado mediante plataforma.



Módulo Ambientes virtuales de aprendizaje.



-Certificación de participación Diplomado
-Certificado como Auditor interno en:
-ISO 9001:2015
-ISO 14001:2015
-ISO 45001:2018



6 sesiones de conferencia en línea en horario y fecha definidos por el CCS para orientación de los participantes.



distribución de las normas en forma física o electrónica. Recomendamos a cada participante tener un ejemplar para su consulta.

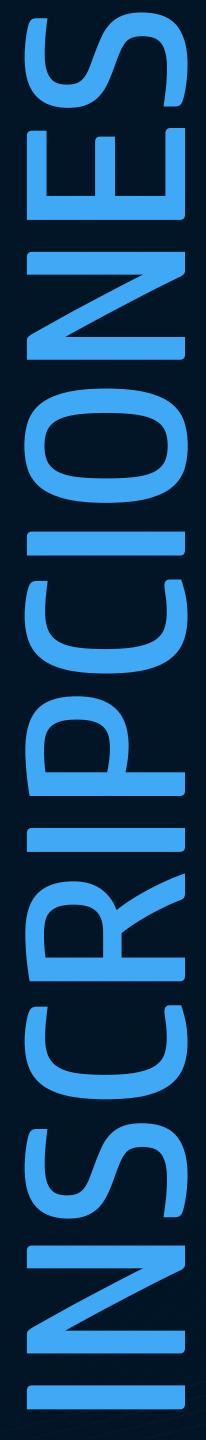
\*Los certificados se otorgan previo al cumplimiento de los requisitos académicos

\*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.

### Inversión

Modalidad	Tarifa
Afiliado	\$ 2.347.000 + IVA
No Afiliado	\$ 2.940.000 + IVA

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
- iuan.zapata@ccs.org.co

   iuan.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. 310 565 5840

### Diana Lorena Roncancio

- Tel. 288 6355 Ext. 3260
- Cel. 315 590 9500