

FORMACIÓN

Aprende • Actualízate • Avanza

CCS
Consejo Colombiano
de Seguridad



Curso Sincrónico

CLASIFICACIÓN DE INSTALACIONES E INFORMES DE SEGURIDAD

Domina los criterios de clasificación de instalaciones
y lidera la transición de tu organización hacia el
cumplimiento del programa PPAM.



Incluye Credencial
Digital

 formacion.ccs.org.co

ESTRUCTURA ACADÉMICA

16 Horas

4 Módulos

Modalidad
Sincrónica



Propósito de formación

Brindar criterios técnicos y regulatorios para la clasificación de instalaciones con sustancias peligrosas y la estructuración de informes de seguridad, en cumplimiento con Decreto 1347 de 2021 y Seveso III Directive.

Resultados de aprendizaje

Al finalizar este curso de fundamentación, el participante estará en capacidad de:

- Interpretar el marco normativo vigente (Decreto 1347 de 2021 y Decreto 0831 de 2023) relacionado con el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM).
- Comprender los criterios técnicos para la clasificación de instalaciones según las sustancias químicas y los umbrales definidos por la regulación nacional.
- Identificar los componentes esenciales y los requisitos de calidad que debe contener un Informe de Seguridad conforme a los estándares exigidos.
- Reconocer las responsabilidades y los plazos legales para la notificación de instalaciones y la entrega de información a las autoridades competentes.
- Asociar la clasificación de instalaciones con la gestión estratégica de riesgos para prevenir eventos de alto impacto en la organización y la comunidad.

¿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

Para obtener el certificado de aprobación, debes alcanzar una calificación final mínima de 80/100.

- Esta nota se calcula con el promedio de dos elementos:
- Asistencia a las sesiones sincrónicas (50% de la nota).
- Evaluación final del curso (50% de la nota).



Destaca tu carrera con Credenciales Digitales

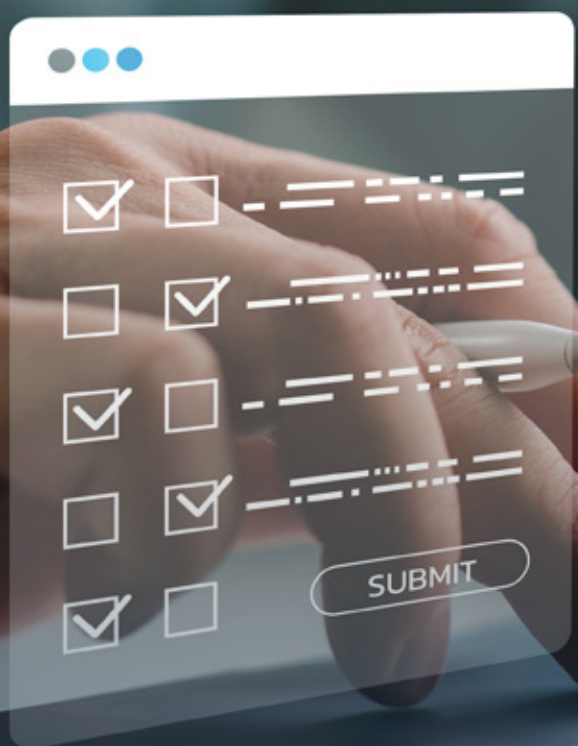
Tus logros merecen reconocimiento de vanguardia. Además de tu diploma, obtén una Credencial Digital con tecnología Blockchain que eleva tu perfil profesional:

- **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 4 horas

Fundamentos de accidentes mayores

- Definición de accidente mayor (Ref: Decreto 1347 de 2021)
- Impactos a personas, ambiente y activos (Ref: CCPS RBPS)
- Gestión del riesgo mayor (Ref: ISO 31000)
- Marco regulatorio colombiano (Ref: Decreto 1347 de 2021)

Módulo 2 4 horas

Clasificación de sustancias peligrosas

- Sustancias inflamables (Ref: National Fire Protection Association)
- Sustancias tóxicas (Ref: GHS – Naciones Unidas)
- Sustancias explosivas (Ref: NFPA / ONU)
- Clasificación por peligrosidad (Ref: GHS)

Módulo 3 4 horas

Clasificación de instalaciones

- Inventarios y cantidades umbral (Ref: Decreto 1347 de 2021)
- Criterios de categorización (Ref: Seveso III)
- Condiciones operativas relevantes (Ref: CCPS)
- Ejemplos en hidrocarburos y GLP (Ref: American Petroleum Institute)

Módulo 4 4 horas

Informes de seguridad

- Estructura del informe (Ref: Decreto 1347 de 2021)
- Identificación de peligros (Ref: CCPS)
- Evaluación de riesgos (Ref: CCPS QRA Guidelines)
- Medidas de control y mitigación (Ref: ISO 31000 / ALARP)



Incluye



Material: incluye memorias.



Guía técnica de Seguridad de Procesos



Certificado de participación y aprobación en el curso a quienes aprueben el mismo.



Credencial digital. 



\$ Inversión

Afiliado: \$ 901.000 + IVA

No afiliado: \$ 1.126.000 + IVA

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

Escribenos 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 Maria 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 Maria 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

Karen Mancera

☎ (601) 288 6355 Ext. 1118
 📱 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

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



@ccs_colombia



Consejo Colombiano
de Seguridad



@CCS_Colombia



CCS_Colombia