

CURSO **VIRTUAL**

Jerarquía de Control para las Tareas de Alto Riesgo

Conozca los principales elementos
que deben tenerse en cuenta para el abordaje
integral de los controles en el campo de las
Tareas de Alto Riesgo

ESTRUCTURA ACADÉMICA



16
Horas

01

Módulo



04

Encuentros
sincrónicos

Modalidad
virtual
Campus CCS





Propósito de **formación**

Describir los elementos de la jerarquía de controles que permiten la eficaz y eficiente gestión de los riesgos encontrando elementos y aplicaciones prácticas.

¿A quién va **dirigido?**

Gerentes, encargados de recursos humanos, encargados de Seguridad y Salud en el Trabajo, estudiantes, trabajadores y personas en general interesadas en el desarrollo de la operación de Tareas de Alto Riesgo.

Evaluación y **certificación**

Evaluación

El curso tendrá una evaluación final que debe ser aprobada con una nota igual o superior a 80/100.



Certificación de participación

Se otorga a quienes al finalizar el curso cumplan con el 100% de las actividades de aprendizaje de cada módulo con un promedio igual o superior a 80/100

Módulo introdutorio

Ambientes Virtuales de Aprendizaje

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

Módulo 01

Duración: 16 horas

Jerarquía de Control para las Tareas de Alto Riesgo.



- La jerarquía de controles como requisito legal.
- El papel de los EPP en el control del riesgo.
- Capacitación y permisos de trabajo.
- Controles de ingeniería.
- Eliminación y sustitución como la cima de la pirámide.
- Aplicaciones prácticas.
- Manejo de energías peligrosas: Riesgo Eléctrico, Neumática, Hidráulica, Mecánica.
- Trabajo en caliente
- Excavaciones
- Espacios confinados
- Trabajo seguro en alturas
- Izaje de carga



+4 Conferencias sincrónicas



Tutor **virtual**

Humberto Carmona Gutiérrez

Especialista En Gerencia De Salud Ocupacional, Fundación Universitaria Del Área Andina. Ingeniero mecánico, Universidad Central

Con experiencia en desarrollo de Sistemas de gestión integral (ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001) y sistemas de gestión de Continuidad del negocio (bs 25999). Análisis de riesgos HAZOP - HAZID, con amplia experiencia en seguridad industrial, el izaje de cargas y la protección contra caídas, para el sector petrolero, la construcción y las comunicaciones, con amplio conocimiento y experiencia en el área de diseño fabricación y montaje de estructuras metálicas, e infraestructura general y amplia experiencia en gestión de la seguridad en trabajos de alto riesgo. Consultor experto en diseño y cálculo de estructuras metálicas y estructuras para protección contra caídas. Entrenador de alta trayectoria en trabajo seguro en alturas y evaluador de competencias laborales SENA. Profesional activo en la academia con diferentes ponencias en temas de diseño de estructuras y seguridad industrial. Persona competente en protección contra caídas por OIPS (certificación nacional) y por DBI SALA (certificación Internacional)

Inversión

Afiliado
\$ 744.000 + IVA

No afiliado
\$ 930.000 + IVA

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

Incluye:

- Material virtual para cada estudiante entregado mediante plataforma.
- Certificado de participación en el curso a quienes aprueben el mismo.

*El CCS se reserva el derecho de realizar cambios en los docentes y fechas de realización que puedan generarse por motivos de fuerza mayor, garantizando que se cumpla con las condiciones de la oferta formativa.

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