

CURSO ESPECIALIZADO PARA EL ROL

# ADMINISTRADORES DE ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS

!FORMACIÓN COMPLEMENTARIA PARA  
LIDERAR, ASESORAR Y AUDITAR!

JERARQUÍA DE  
CONTROLES

MÓDULO DE  
INNOVACIÓN SST



Redcayra  
Group Services





# ¡CAMINEMOS JUNTOS EN TÚ PLAN 3A!

Un curso para SER experto en Administrar, Asesorar y Auditar.

## Licencia:

Razón Social: Redcayra Group Services S.A.S.

NIT: 901402727

Licencia de prestación de servicios Seguridad y Salud en el Trabajo

N° Resolución 4681 del 29-09-2020 de la SDS de Bogotá D.C.

## Propósito

Nuestro curso te permitirá como Líder en SST, Auditor, Interventor y especialmente como Administrador del programa de Espacios Confinados y/o Alturas en el marco de nuestra legislación en especial la Resolución 4272 del 2021 y la Resolución 0491 del 2020. Además, adquirirás conocimientos esenciales en la jerarquía de controles para el trabajo en alturas y espacios confinados.

## ¿Para quiénes está diseñado?

- Administradores del programa de trabajo en alturas
- Administradores del programa de espacios confinados
- Entrenadores de alturas y espacios confinados
- Profesionales o especialistas en SST o Responsable del SGSST
- Auditores de SST o Interventores
- Asesores de SST
- Docentes de SST
- Expertos en Tareas de Alto Riesgo o Críticas



Asesorar  
Administrar  
Auditar



Redcayra  
Virtual

Harás parte de un grupo selecto con enfoque a riesgos prioritarios y Tareas de Alto Riesgo o Críticas que administra Redcayra.



(50) Horas Totales

(42) Horas Sincrónicas



(14) Momentos / Sesiones

Sesiones 3 h (2 x semana)

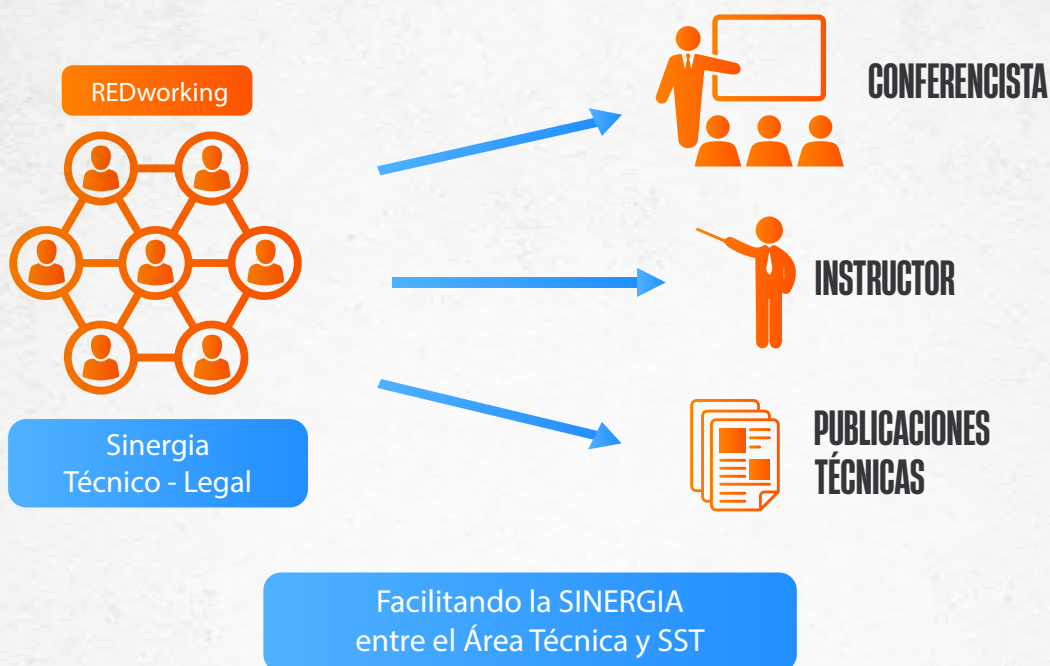


\*Redcayra Group Services tiene la facultad de efectuar modificaciones en los instructores y fechas programadas debido a circunstancias imprevistas que se puedan presentar, asegurando el cumplimiento de los términos de la propuesta de formación




# RED WORKING Y SINERGIA TÉCNICA

Más que un curso... es TODA una experiencia única y transformadora.



No nos detenemos en el aula; continuamos brindándote apoyo en medio de una sinergia 3i (Integral, Interdisciplinario e Innovadora) para tu perfil 3A (Asesorar, Administrar y Auditar).

Descubre la sinergia única Redcayra 3i X 3A: Únete a nuestros cursos especializados y sé parte de un selecto grupo con la oportunidad de SER invitado como conferencista en nuestros eventos o instructor según tu perfil. Además, podrás publicar tus conocimientos en nuestras plataformas ya con alcance internacional.

 +57 313 336 9782

**INVERSIÓN**

**PLAN EXPERT**

Incluye Networking  
Apoyo Técnico y Profesional

CONTACTA Y RECIBE

**DESCUENTO**

(por tiempo limitado)

# CONVERSATORIO CON EXPERTOS

## Ingeniería, Auditoría Y Derecho



**HUMBERTO CARMONA**

Ingeniero Mecánico  
Especialista en SST  
Experto en Espacios Confinados, Trabajo en Alturas y jerarquía de controles



**PAULO ANDRÉS HURTADO**

Ingeniero con Maestría SST Experto en Acceso por Cuerdas  
Docente Universitaria e IRATA  
Integrante Grupo USAR COL 20 Revert Rescate Vertical



**JENNY VARÓN**

Abogada Especialista en SST, en Derecho Penal y Ciencias Forenses  
Ex-Inspectora de Mintrabajo  
Experta en tipos de Responsabilidad Civil y Penal



**CARLOS VIDAL ARIZA**

Ingeniero Especialista en SST  
Promotor Gestión Eficaz en Tareas de Alto Riesgo o Críticas y jerarquía de controles  
Participó en mesas técnicas para el diseño de la Resoluciones 0491 y 4272 de Mintrabajo



**AUGUSTO AGUIRRE**

Químico con Especialización en Seguridad Industrial  
Líder de Protección Contra Caídas y Espacios Confinados de MSA para Latam





## JOSÉ ARJONA

Instructor TTT, USAR y TEER  
Experto Internacional  
Espacios Confinados  
Ingeniero Industrial Especialista  
GSST  
TTT RESCUE USAR  
Instructor TEEX Escuela Industrial  
Capitan Bomberos Voluntarios B44



## GISSELA MORI

Consultora y mentora de Seguridad y  
Salud en el Trabajo Prevención de  
Riesgos Laborales Auditor de SST,  
capacitación en SST, evaluador de  
competencias de Riesgos Laborales,  
TOP 7 líderes de HSE Perú



## JOHN FREDY ESPITIA

Ingeniero y Entrenador  
de alturas  
Lider de SST  
Experiencia en Control  
de Peligros en Sistemas  
de Acceso



## CAROLINA ÁVILA CORAL

Youtuber, formadora, auditora y  
conferencista en Seguridad y Salud  
en el Trabajo. Directora de la revista  
virtual SafeYA, publicación líder en  
Seguridad y Salud en el Trabajo en  
Colombia.



## CARLOS FARIAS

Profesional en SST  
Director del Observatorio de Accidentes por  
Tormentas Eléctricas de Colombia Experiencia en  
Análisis de Accidentes



Redcayra  
Group Services

Redcayra  
Virtual

# VALORES AGREGADOS

CURSO PARA ADMINISTRADORES  
ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS



Entrega de Herramienta de Alto Nivel para el llamado "Inventario" o diagnóstico de Alturas y Espacios Confinados

Entrega de pautas y herramientas para el rediseño de un buen Programa de Alturas y Espacios Confinados a prueba de auditoría. Mayor blindaje legal del Administrador y la empresa.



Abordaje de líneas especializadas en Tareas Críticas como el acceso por cuerdas y sistemas colectivos de protección: Redes de seguridad, barandas portátiles, entre otros.

Innovación en SST y Tareas Críticas: Realidad Virtual, Inteligencia Artificial, drones en TAR, plataforma tecnológica de alertas tempranas y rayos, modelado 3D y maquetas de controles



+57 313 336 9782





**ATENCIÓN AUDITORES**

Redcayra  
Virtual

**E INTERVENTORES**

Redcayra Expertos para Administrar, Asesorar y Auditar  
tareas críticas

## CURSO PARA ADMINISTRAR ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS

Algunos de los temas que analizaremos:

- Fundamentos para una buena auditoría, interventoría y buenas prácticas para auditar la administración del Programa de Trabajo en Alturas y Espacios Confinados (TAEC).  
  
Pautas y herramientas para una organización documental de alto nivel de los Programas
- TAEC objeto de auditoría e interventoría y de forma similar al resto de Tareas Críticas.  
  
Jerarquía de controles como exigencia legal, retos y desafíos para auditores e interventores, usando como referencia Alturas y Espacios Confinados.
- Reconocimiento de normas para la selección y adquisición de los sistemas de acceso: Andamios, Escaleras y PEMP. Conocimiento clave para la nueva generación de auditores.
- Recono**SER** el ROL Administrador de Alturas y Espacios Confinados también por parte de los auditores para agregar valor. Entrega de la herramienta completa del llamado "inventario"
- que más bien es toda una caracterización detallada.

 **+57 313 336 9782**





**¡ATENCIÓN LÍDERES**

**HSE - SST - HSEQ!**

Redcayra Expertos para Administrar, Auditar  
y Diagnosticar Tareas Críticas

CURSO PARA ADMINISTRAR ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS

Un curso para SER experto en  
Asesorar Administrar y Auditar



**Asesorar**  
**Administrar**  
**Auditar**

 **+57 313 336 9782**





# CONO **SER** LOS BENEFICIOS DEL CURSO PARA

*Administrar Tareas Críticas* Alturas y Espacios Confinados



Prepárate para enfrentar desafíos laborales



Aprende interactuando con expertos en vivo



Mejora tu perfil y proyéctate



SER parte de Nuestra REDWORKING



Publica y gana visibilidad con propósito



CERTIFICACIÓN de Asistencia Redcayra



Posibilidad de SER Conferencista o Instructor



**A**sesorar  
**A**administrar  
**A**auditar





Asesorar  
Administrar  
Auditar



Redcayra  
Virtual

# CONTENIDO





# MOMENTOS O MÓDULOS DEL CURSO

Fecha Inicio Tentativa: Martes 17 de Octubre 2024

En Vivo +  
Grabaciones

**Nota Aclaratoria:** Siempre y cuando se complete el **cupo mínimo**, de lo contrario comenzaría en el primer bimestre del año 2025.

**Pre-inscríbese y asegure descuento:** <https://forms.gle/DcshMrBA8EiHCmSCA>

**WhatsApp:** +57 313 336 9782

HORA COLOMBIA

FECHA Y HORA	MOMENTO	TITULO DEL MOMENTO
Inicio Oct 17 Jueves 6:00 pm - 9:00 pm	1	ReconoSER el ROL Administrador de Alturas y Espacios Confinados para agregar valor. Entrega de la herramienta completa para el "inventario" y caracterización de alturas y espacios confinados.
Oct 19 Sábado 3:30 pm - 6:30 pm	2	Como impacta en el liderazgo del Administrador del Trabajo en Alturas y Espacios Confinados los peligros eléctricos, la Resolución 5018 del 2019 de Mintrabajo y el nuevo RETIE 2024, el trabajo en caliente y el control de energías peligrosas.
Oct 24 Jueves 6:00 pm - 9:00 pm	3	Entendimiento y aplicabilidad de principales normas y estándares internacionales y nacionales complementarios para administrar el Programa de Alturas y Espacios Confinados.
Oct 26 Sábado 3:30 pm - 6:30 pm	4	Innovaciones y criterios para la escogencia y administración de los sistemas y equipos de protección contra caídas activos y para espacios confinados.
Oct 31 Jueves 6:00 pm - 9:00 pm	5	Acceso por cuerdas: Normas, aplicaciones especiales, equipos y oportunidades. Sistemas colectivos de protección: Redes de seguridad, barandas portátiles, entre otros, para obras e industria en general.
Nov 2 Sábado 3:30 pm - 6:30 pm	6	Reconocimiento de las normas nacionales e internacionales para la escogencia y adquisición de los sistemas de acceso: Andamios, Escaleras y PEMP y aspectos claves para su buen montaje o uso.
Nov 7 Jueves 6:00 pm - 9:00 pm	7	Conceptos y aspectos críticos del monitoreo de gases, sistemas de ventilación y sistemas de autocontenido: Optimización desde su selección, adquisición y admistración para evitar accidentes graves y fatales.



# MOMENTOS O MÓDULOS DEL CURSO

**Fecha Inicio Tentativa: Martes 17 de Octubre 2024**

**En Vivo +  
Grabaciones**

**Nota Aclaratoria:** Siempre y cuando se complete el **cupo mínimo**, de lo contrario comenzaría en el primer bimestre del año 2025.

**Pre-inscríbese y asegure descuento:** <https://forms.gle/DcshMrBA8EiHCmSCA>

**WhatsApp:** +57 313 336 9782

HORA COLOMBIA

FECHA Y HORA	MOMENTO	TITULO DEL MOMENTO
Nov 9 Sábado 3:30 pm - 6:30 pm	8	¿Es sólo rescate en espacios confinados verticales o también es de alturas? (Estrategias para su optimización, equipos y procedimientos específicos por cada actividad o maniobra).
Nov 14 Jueves 6:00 pm - 9:00 pm	9	Pautas y herramientas para el rediseño de un Programa de Alturas y Espacios Confinados para aumentar la eficacia y mayor blindaje legal del Administrador y la empresa.
Nov 16 Sábado 3:30 pm - 6:30 pm	10	Fundamentos para una buena auditoría, interventoría y buenas prácticas que pueden ser aplicadas para verificar el Programa de Alturas y Espacios Confinados.
Nov 21 Jueves 6:00 pm - 9:00 pm	11	Jerarquía de controles como exigencia legal y oportunidad para la innovación: Aplicado a la protección contra caídas y espacios confinados para optimizar.
Nov 23 Sábado 3:30 pm - 6:30 pm	12	Controles de ingeniería y su eficacia en el control del riesgo de trabajos en alturas y espacios confinados. Controles administrativos de alto nivel que se podrían confundir con la eliminación.
Nov 28 Jueves 6:00 pm - 9:00 pm	13	Herramientas para fortalecer el liderazgo en los Administradores de Alturas y Espacios Confinados y cuidar su responsabilidad.
Nov 30 Sábado 3:30 pm - 6:30 pm	14	Innovación aplicada en SST y Tareas Críticas: Realidad Virtual y digital, Inteligencia Artificial aplicada para fortalecer el liderazgo, drones toda una realidad en las TAR, plataforma tecnológica alertas tempranas y rayos, modelaje 3D y maquetas de controles para apoyar el liderazgo en los coordinadores de alturas y supervisores de espacios confinados como la mano derecha de los Administradores.

**Nota Aclaratoria:** Siempre y cuando se complete el cupo mínimo, de lo contrario comenzaría en el primer bimestre del año 2025.





Asesorar  
Administrar  
Auditar



Redcayra  
Virtual

# PARA INSCRIPCIÓN

## Y PAGO AUTOMÁTICO

Te esperamos en nuestra **TIENDA VIRTUAL**

<https://redcayra.co/tienda/>

Costo del curso, múltiples formas de pago online con INSCRIPCIÓN DIRECTA al curso.



### FORMAS DE PAGO

Transferencia a cuenta empresarial Redcayra Group Services ahorros Davivienda 1089 0003 8408 (enviar soporte al email o WhatsApp).


Pasarela de pago.

Contáctenos para otras formas de pago.

### CONSULTAS E INFORMACIÓN PERSONALIZADA

 +57 313 336 9782 

## CONTÁCTENOS

 [eficazcontrolsst@redcayra.co](mailto:eficazcontrolsst@redcayra.co)

Redcayra Group Services  
Bogotá Colombia  
PBX 601 815 7848  
Cel: +57 313 336 9782  
[www.redcayra.co](http://www.redcayra.co)



Redcayra



Redcayra



Redcayra



Redcayra



Redcayra