

CURSO ESPECIALIZADO Y SST

Redcayra
Virtual

SEGURIDAD ELÉCTRICA

CON ENFOQUE EN LA **RESOLUCIÓN 5018**
DEL MINTRABAJO, RESOLUCIÓN 40117 DE
2024 Y NFPA 70E 2024

¡LA 5018
VA MÁS ALLÁ DEL
SECTOR ELÉCTRICO!

INCLUYE ACTUALIZACIÓN
RETIE 2024

¡La Seguridad Eléctrica debe

SER para **TODOS!**



¡Caminemos juntos en TÚ plan 3A!

Un curso para SER experto en
Asesorar, Administrar 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 fortalece la gestión Eficaz de peligros eléctricos, abarcando conceptos técnicos y legales clave, como riesgo inminente y jerarquía de controles. Analizamos normativas como la Resolución 5018, RETIE 2024, NFPA 70 E 2024 y OSHA 1910.269 para diseñar y administrar programas de seguridad eléctrica.

¿Para quiénes esta diseñado?

- Profesionales o especialistas en SST o Responsable del SGSST
- Líderes de seguridad eléctrica o personas competentes
- Ingenieros de disciplinas afines y técnicos electricistas.
- Directores y Supervisores de área de mantenimiento
- Auditores de SST
- Interventores
- Asesores de SST
- Docentes de SST
- Expertos en Tareas de Alto Riesgo o Críticas

#SERyacTUar

METODOLOGÍA

Conversatorio Privado con **EXPERTOS**

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



 **(42) Horas Totales**

 **(30) Horas Sincrónicas**

 **(10) Momentos/Sesiones**

 **Sesiones 3h(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

REDWORKING 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.

INVERSIÓN

PLAN EXPERT

Incluye Networking
Apoyo Técnico
y Profesional

Contáctanos y
Haz Click a continuación

 +57 313 336 9782



CONVERSATORIO CON EXPERTOS

INGENIEROS ELECTRICISTAS, PERSONAS COMPETENTES EN SEGURIDAD ELÉCTRICA, AUDITORÍA Y DERECHO



MATEO VERGARA

Ingeniero Electricista
y Master de la UNAL
Especialista en Diseño
Eléctrico y RETIE
Conferencista en el CONTE
y FENALTEC en Seguridad
Eléctrica y NTC 2050



LINA FALLA

Ingeniera con Maestría SST
Auditora e Interventora HSEQ
Conferencista y
Docente Universitaria en
Sistemas de Gestion normas
ISO 9001, 14001 & 45001
y DUR 1072 de 2015



JOSÉ HARVEY DÁVALOS

Ingeniero Especialista
en Riesgo Eléctrico
Participante CNSST
Mintrabajo Sector Eléctrico
Participó en el diseño
de Resolución 5018 de 2019



CARLOS JULIO LOZANO

Ingeniero Electromecánico
Magister en SST
Docente en Educación Superior



CARLOS FARIAS

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



CARLOS VIDAL ARIZA

Ingeniero Especialista
en SST Promotor Expert
en Jerarquía de Controles
de Riesgos Prioritarios
Participó en la elaboración
de Resolución 5018 de 2019
en algunas mesas de
Mintrabajo



JENNY VARÓN

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



CONTENIDO



**INCLUYE:
ACTUALIZACIÓN
RETIE 2024**

Redcayra
Virtual

Momentos del Curso Seguridad Eléctrica

Inicio: Pendiente por establecer

En Vivo +
Grabaciones

Fecha y Hora	Momento	Título del Momento
Pendiente	1	ReconoSER la normativa y el ROL Persona Competente en electricidad y Jerarquía de Controles.
Pendiente	2	Entendimiento y aplicabilidad de la Resolución 5018 del 2019 de Mintrabajo y seguimiento de contratistas.
Pendiente	3	Actualización RETIE 2024 parte I: Resolución 40117 del 2024.
Pendiente	4	Actualización RETIE 2024 parte II: Resolución 40117 del 2024.
Pendiente	5	Requisitos de la Resolución 40117 del 2024 (RETIE) relacionados con la Seguridad Eléctrica/SST; conceptos de electrotecnia y cálculos.
Pendiente	6	Entendimiento y aplicabilidad del estándar internacional NFPA 70E 2024 y conceptos de electricidad.
Pendiente	7	Pautas para el diseño de un Programa de Seguridad Eléctrica en el marco de las Resoluciones 5018 del 2019 y 40117 de 2024.
Pendiente	8	Reglas de oro y control de energías peligrosas (bloqueo y etiquetado), equipos y EPP.
Pendiente	9	Medidas de planificación y tormentas eléctricas; verificación de alto nivel, auditoría o interventoría
Pendiente	10	Conversatorio 3i privado con expertos en seguridad eléctrica y Auditor Especializado 3i x 3A. Demostración Realidad Virtual y Taller de Inteligencia Artificial.

CERTIFICACIÓN de asistencia

Se otorgará a quien cumpla con las actividades, evaluación y exigencias del curso.

#RedcayraEXPERT





Redcayra
Group Services

VALORES AGREGADOS

Redcayra
Virtual

CURSO DE SEGURIDAD ELÉCTRICA



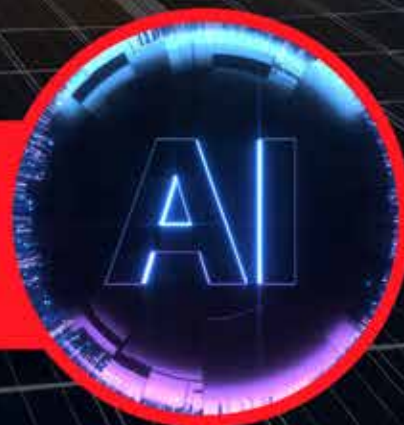
Entrega de herramientas de diagnóstico o auditoría de la Resolución 5018 del 2019.

Simulación en tiempo real de tormentas eléctricas o rayos desde plataforma (Alertas tempranas).



Presentación de tendencias innovadoras en SST y Realidad Virtual para seguridad eléctrica y bloqueo / etiquetado.

Actividad de co-creación con IA: Aplicando la Inteligencia Artificial IA en SST con recursos didácticos en formato imagen, video y texto.



¡Atención **AUDITORES** e **INTERVENTORES!**

#SERyactUar para seguir la
#RutaPrevencionista

Curso de Gestión Eficaz de Seguridad Eléctrica

Algunos de los temas que analizaremos

- Entendimiento y aplicabilidad de la Resolución 5018 del 2019 de Mintrabajo y auditoría de contratistas.
- Medidas de planificación, verificación de alto nivel, auditoría o interventoría.
- Requisitos de la Resolución 40117 del 2024 relacionados con la Seguridad Eléctrica y SST.
- Orientación al liderazgo desde la óptica del derecho, en el marco de la responsabilidad civil, penal y administrativa.

 +57 313 336 9782



ConoSER los **BENEFICIOS** del **Curso de Seguridad Eléctrica** es Asegurarte

Redcayra
EXPERT

● 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

7+

Es Más Que un
CURSO



¡Atención Líderes HSE - SST - HSEQ!

#SERyactUar para seguir la
#RutaPrevencionista

CURSO VIRTUAL INTEGRAL Seguridad Eléctrica y Actualización RETIE 2024

Un curso para SER experto en
Asesorar, **A**DMINISTRAR y **A**UDITAR



Asesorar
ADMINISTRAR
AUDITAR

 +57 313 336 9782



PARA INSCRIPCIÓN Y PAGO AUTOMÁTICO

Te esperamos en nuestra **TIENDA VIRTUAL**
de <https://redcayra.co/> en:


<https://redcayra.co/producto/curso-en-seguridad-electrica-5018-retie-2024-nfpa-70e/>


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**

 eficazcontrolsst@redcayra.co

CONTÁCTENOS

Redcayra Group Services
Bogotá Colombia
PBX 601 815 7848
Cel: +57 313 336 9782
www.redcayra.co

