

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.



 (10) Sesiones online

 (30) Horas Sincrónicas

 (40) Horas Totales

 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

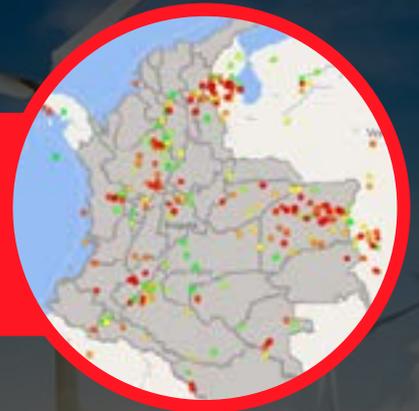
VALORES AGREGADOS

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 RV** 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.



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



INSTRUCTORES EXPERTOS

INGENIEROS ELECTRICISTAS, PERSONAS COMPETENTES
EN SEGURIDAD ELÉCTRICA, SST/HSE. AUDITORÍA Y DERECHO



CERTIFICACIÓN de asistencia

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

#RedcayraEXPERT



CONTENIDO



**INCLUYE:
ACTUALIZACIÓN
RETIÉ 2024**

Redcayra
Virtual

Curso Seguridad Eléctrica Integral

Inicio: Martes 06 de Mayo

 En Vivo +
 Grabaciones

Fecha y Hora	Sesión	Título de Sesión/Momento
Mayo 6 Martes 6:00 pm - 9:00pm	1	Actualización RETIE 2024 parte I : Requisitos de la Resolución 40117 del 2024 relacionados con la Seguridad Eléctrica y Seguridad y Salud en el Trabajo (SST); conceptos de electrotecnia.
Mayo 8 Jueves 6:00 pm - 9:00pm	2	Actualización RETIE 2024 parte II : Gestionando el cambio con Resolución 40117 del 2024.
Mayo 13 Martes 6:00 pm - 9:00pm	3	Actualización RETIE 2024 parte III : Gestionando el cambio con Resolución 40117 del 2024.
Mayo 15 Jueves 6:00 pm - 9:00pm	4	Más allá del RETIE con la Resolución 5018 del 2019 y SST: La Seguridad Eléctrica en Máquinas, Equipos y en Manufactura, con 5018 y otros estándares internacionales
Mayo 20 Martes 6:00 pm - 9:00pm	5	Resolución 5018 del 2019 parte I : Entendimiento y aplicabilidad de la Resolución 5018 del 2019 de Mintrabajo y SST.
Mayo 22 Jueves 6:00 pm - 9:00pm	6	Resolución 5018 del 2019 parte II : Entendimiento y aplicabilidad de la Resolución 5018 del 2019 de Mintrabajo y AUDITORÍA de contratistas.
Mayo 27 Martes 6:00 pm - 9:00pm	7	Resolución 5018 del 2019 parte III y NFPA 70E : Pautas para el diseño de un Programa de Seguridad Eléctrica y SST en el marco de la 5018 del 2019, 40117 de 2024 y NFPA 70E de 2024.
Mayo 29 Jueves 6:00 pm - 9:00pm	8	NFPA 70E 2024 parte I : Entendimiento y aplicabilidad del estándar internacional NFPA 70E 2024 y conceptos de electricidad.
Junio 3 Martes 6:00 pm - 9:00pm	9	NFPA 70E 2024 parte II : Control de energías peligrosas (bloqueo y etiquetado), reglas de oro y EPP / Equipos.
Junio 5 Jueves 6:00 pm - 9:00pm	10	- Gestión ALERTAS tempranas tormentas eléctricas/rayos. - AUDITORÍA e interventoría aplicada a Seguridad Eléctrica. - Liderazgo desde la óptica del DERECHO y la responsabilidad civil, penal y administrativa.

CERTIFICACIÓN de asistencia

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

#RedcayraEXPERT



INGENIEROS ELECTRICISTAS, PERSONAS COMPETENTES EN SEGURIDAD ELÉCTRICA, SST/HSE, 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 Gestión normas
ISO 9001, 14001 & 45001
y DUR 1072 de 2015



JOSÉ HARVEY DÁVALOS

Ingeniero Especialista
en Seguridad Eléctrica
Participó CNSST
Mintrabajo Sector Eléctrico
**Participó en el diseño
de Resolución 5018 de 2019**



JULIO CÉSAR MÁRQUEZ

Ingeniero Especialista Higiene y SST
Seguridad en Maquinaria ISO 12100
Programas de Seg Eléctrica CMSE®



CARLOS JULIO LOZANO

Ingeniero Electromecánico
Magister en SST y Auditor
Docente en Educación Superior



CARLOS FARIAS

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



JENNY VARÓN

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



JOSÉ BOLÍVAR CORTÉS

**Ingeniero Eléctrico
Especialista en Higiene SST**
Experiencia supervisión
programación, control y
seguimiento de
trabajos eléctricos.

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).
- Pasarelas de pago certificadas y confiables.
- 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

