

CURSO INTENSIVO ACTUALIZACIÓN RETIE 2024



CONTENIDO

- Actualización RETIE 2024 Parte I y Parte II
- Requisitos de la Resolución 40117 de 2024, relacionados con la Seguridad Eléctrica
- Seguridad Eléctrica en Máquinas y Equipos.



15 HORAS



4 SESIONES

CONTÁCTANOS

PBX: 601 815 7848 Bogotá, Colombia
eficazcontrolsst@redcayra.co

 +57 313 336 9782

¡La Seguridad Eléctrica debe SER para TODOS!

Proposito

Nos enfocamos en conocer, resaltar y analizar la legislación y normativas como la **actualización RETIE 2024 con la Resolución 40117 del 2024** del Ministerio de Minas que impactan las instalaciones eléctricas y reconocimiento de la importancia de la Seguridad Eléctrica en Máquinas y Equipos.

¿A quién está dirigido?

Directores y Supervisores de área de mantenimiento
Líderes de seguridad eléctrica o personas competentes
Técnicos, Tecnólogos e Ingenieros Electricistas
Ingenieros de disciplinas afines
Auditores e Interventores
Profesionales o especialistas en SST o Responsable del SGSST
Asesores de SST



VALORES AGREGADOS

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



 (15) Horas Totales

 3 Instructores

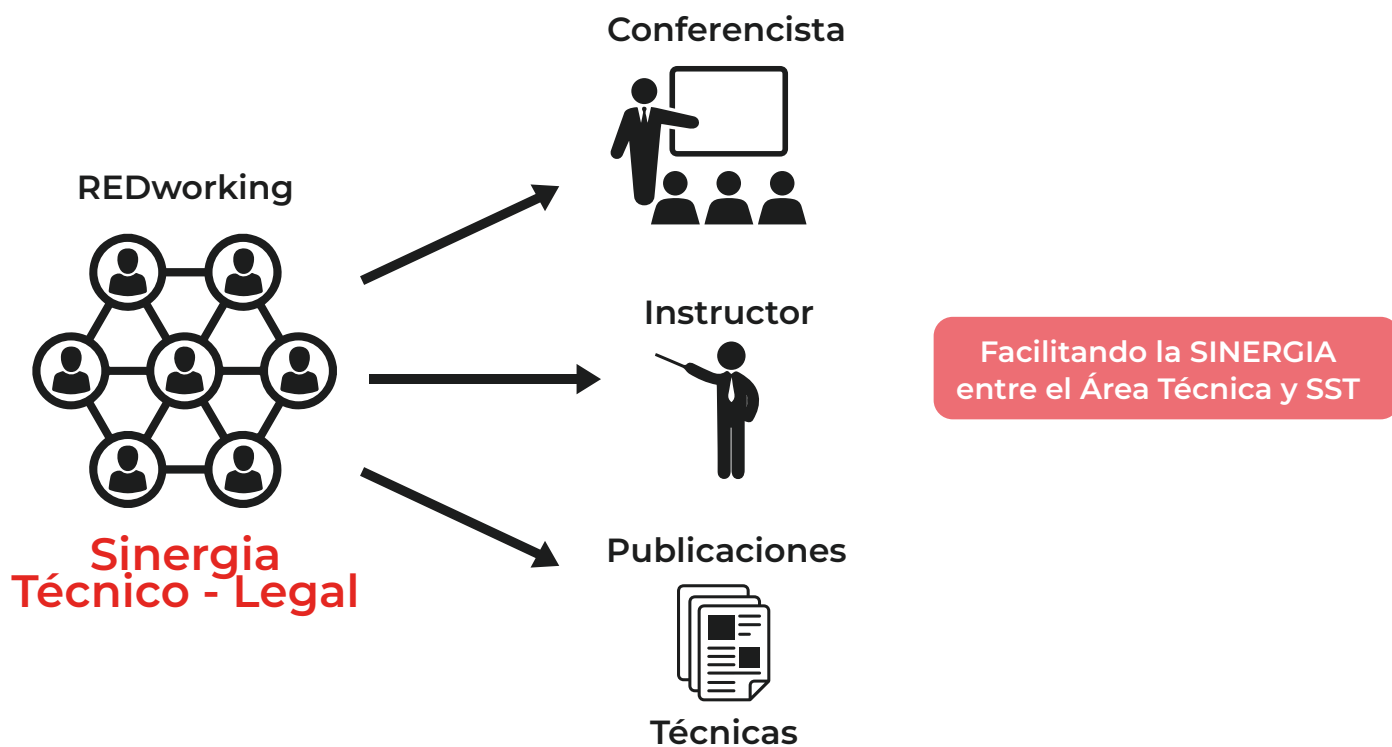
 (4) Momentos/Módulos

 Sesiones de 3 horas



REDWORKING Y SINERGIA TÉCNICA

Más que un curso... es TODA una experiencia
única e 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.

CONTENIDO

CURSO ESPECIALIZADO DE ACTUALIZACIÓN RETIE 2024



Inicio: Jueves 14 de Noviembre 2024

Módulos del Curso Actualización RETIE 2024

MÓDULO 1: Noviembre 14 Jueves (3:00 pm - 6:00 pm)

Actualización RETIE 2024 parte I: Resolución 40117 del 2024.

- Objeto del RETIE.
- Alcance del RETIE, señalización de seguridad y símbolos eléctricos.
- Competencia de personas naturales y evaluación de la conformidad.
- Modificaciones principales frente a la anterior resolución 90708 del 2013.

MÓDULO 2: Noviembre 19 Martes (3:00 pm - 6:00 pm)

Actualización RETIE 2024 parte II: Resolución 40117 del 2024.

- Fuentes no convencionales de energía.
- Cumplimientos de normatividad ambiental.
- Cambios en media tensión.
- Equipos especiales.



MÓDULO 3: Noviembre 21 Jueves (3:00 pm - 6:00 pm)

Requisitos de la Resolución 40117 del 2024 (RETIE) relacionados con la Seguridad Eléctrica/SST; conceptos de electrotecnia y cálculos.

- Análisis y evaluación de riesgos de origen eléctrico.
- Introducción a cálculo de arco eléctrico. Métodos de cálculo de energía incidente. IEEE 1584/2018.
- Instrumentos y equipos de prueba y trabajos con tensión.
- Protección del interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI).

MÓDULO 4: Noviembre 23 Sábado (3:00 pm - 6:00 pm)

La Seguridad Eléctrica en Máquinas y Equipos.

- ¿Porque tenemos que hablar de seguridad eléctrica en las máquinas y los equipos de un proceso de producción o la prestación de un servicio?
- ¿Cuál es el modelo más efectivo para integrar la seguridad eléctrica, para las máquinas y equipos, dentro del SGSST de la empresa?
- ¿Cuáles son los peligros y los riesgos eléctricos de una máquina o equipo?
- ¿Como establecer el programa de seguridad eléctrica, para las máquinas y equipos?



INSTRUCTORES



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



JULIO CÉSAR MÁRQUEZ

Ingeniero Industrial
Especialista en Higiene y SST.
Experiencia en Control de Energías
Peligrosas, Seguridad en Maquinaria
(Norma ISO 12100)
Mantenimiento Preventivo Total
CMSE®



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





PARA INSCRIPCIÓN Y PAGO AUTOMÁTICO

FORMAS DE PAGO

Transferencia a cuenta empresarial Redcayra Group Services **ahorros Davivienda 1089 0003 8408** (enviar soporte al email o WhatsApp).
Contáctenos para otras formas de pago.

CONTÁCTENOS

 +57 313 336 9782

 eficazcontrolsst@redcayra.co

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

