

# ACTUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ALARMAS Y SEGURIDAD EN TÉRMINOS DE NORMATIVIDAD

WWW.S4.COM.CO



Mayo 2024

TECHNOLOGY  
INNOVATION  
2024

## Detección de Incendios y Extinción



Es fundamental que las empresas en Colombia conozcan y cumplan con todas las normativas vigentes. Esto les ayuda a evitar posibles responsabilidades civiles derivadas de su actividad. En s4, nos comprometemos a brindar asesoría oportuna sobre las obligaciones legales para asegurar el cumplimiento normativo y prevenir posibles complicaciones legales.

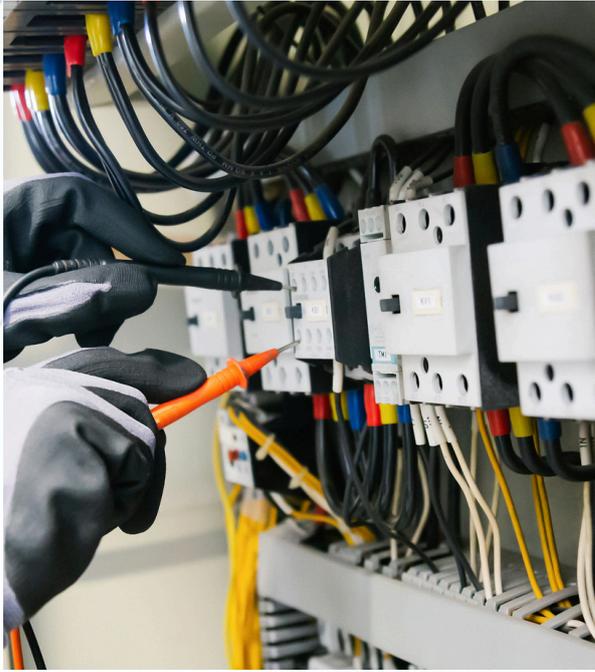
La norma NSR-10 y NFPA 72 en Colombia se encargan de regular los sistemas contra incendios en edificaciones. Cumplir con las disposiciones legales sobre la instalación de dispositivos es crucial para asegurar una red efectiva de detección y respuesta. Esto implica la correcta instalación de dispositivos, protocolos y la coordinación con los centros de control de emergencias.

**La obsolescencia de las redes de comunicación tradicionales, impulsada por el avance tecnológico, ha llevado a que las empresas se enfrenten a desafíos en la comunicación con los centros de monitoreo, lo que genera riesgos potenciales.**

Podemos brindar asistencia en la elaboración del sistema contra incendios, suministro de dispositivos según el tipo y uso de la edificación.

Estas pautas se encuentran en la norma NSR-10. Es recomendable revisar los apartados J y K para cumplir con la normativa y estar adecuadamente preparados ante cualquier escenario de riesgo.





## ¿Qué es la Norma RETIE?

La Norma RETIE es más que una simple reglamentación; es una garantía de seguridad, eficiencia y calidad en el sector eléctrico de Colombia.

La Norma Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) es un conjunto de directrices obligatorias que buscan garantizar la seguridad en el diseño, construcción, operación y mantenimiento de las instalaciones eléctricas.

### Elementos importantes de la Norma RETIE.

- **Seguridad:** Establece las medidas de protección y seguridad que deben implementarse en todas las instalaciones eléctricas para proteger a las personas y los bienes.
- **Calidad:** Asegura que todos los equipos y materiales eléctricos cumplan con los estándares de calidad requeridos para un funcionamiento eficiente y seguro.
- **Eficiencia energética:** Promueve el uso eficiente de la energía para contribuir a la sostenibilidad ambiental.
- **Inspección y cumplimiento:** Define los procedimientos para las inspecciones regulares, garantizando que las instalaciones eléctricas cumplan con la normativa vigente.



En S4 integramos estas normativas desde la fase de diseño hasta la ejecución y mantenimiento de cada proyecto. Los aspectos clave para un proyecto exitoso incluyen la correcta selección de materiales, el diseño conforme a los estándares de seguridad, y la implementación de sistemas de control y protección adecuados.

Podemos apoyarlo en realizar evaluaciones de riesgo para asegurar que todas las instalaciones cumplan con la norma.

Realizar evaluaciones de riesgo regulares y auditorías de cumplimiento ayuda a identificar y mitigar posibles incumplimientos antes de que se conviertan en problemas mayores.



¡CUÉNTENOS SU PROYECTO!

 [INFO@S4.COM.CO](mailto:INFO@S4.COM.CO)

 350 831 64 14  
311 501 41 91

[S4.COM.CO](http://S4.COM.CO)

