



NUCLEO[®]
I N G E N I E R Í A

“Creemos que la energía eléctrica es vital para el crecimiento de los negocios, **existimos para transformar esa energía, en evolución para su futuro**”





Retie y Operadores de Red, Retilap, Ritel y la pesadilla para constructores y clientes?

- **Diseño eléctrico mal ejecutado:**

Falta de aplicación técnica en norma RETIE. Ocasionan sobrecostos de hasta el 30% y demoras en la conexión final en más del 40% de los casos.

- **Optimización de costos en el diseño:**

En el 70% de los casos, los diseñadores inexpertos sobredimensionan y/o especifican equivocadamente el diseño por no incumplir la norma.

- **Materiales:**

El 40% de los proyectos inspeccionados fallan por uso de materiales no certificados, o peor aun, materiales que no corresponden al diseño aprobado.

- **Errores técnicos y constructivos en obra:**

Este es el mas significativo y oneroso de todos, pues una deficiente construcción de redes eléctricas y no conformidades, se pagan al final de la obra, ocasionando sobrecostos de hasta el 50%

Sobre **Nucleo Ing**

¿Quiénes somos?

Somos una firma de **ingeniería eléctrica**, enfocada en el diseño, construcción y ejecución de proyectos de infraestructura eléctrica de media y baja tensión en **Pereira, Manizales, Armenia, Medellín, Cali, Barranquilla y Bogotá.**

¿Qué hacemos?

Desarrollamos soluciones técnicas y constructivas para redes eléctricas internas y externas, atendiendo los requerimientos . **RETIE, RITEL y RETILAP**

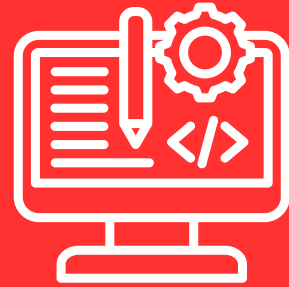
¿Dónde trabajamos?

Brindamos soluciones para **4** sectores económicos: **Hospitalario, Industrial, Comercial y Construcción.**

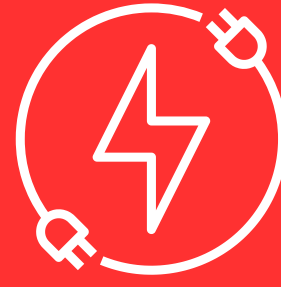
Hemos ejecutado con éxito **+40 edificios, +3,500 unidades de vivienda, +300 proyectos industriales y comerciales , +10 proyectos hospitalarios y clínicas.**



lineas de **Negocios**



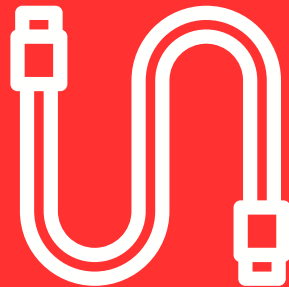
**Diseño Eléctrico
BIM y Revit**



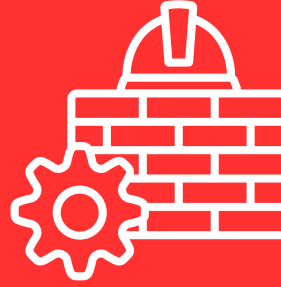
**Construcción
Redes Eléctricas**



**Sistemas
iluminación**



**Cableado
Estructurado**



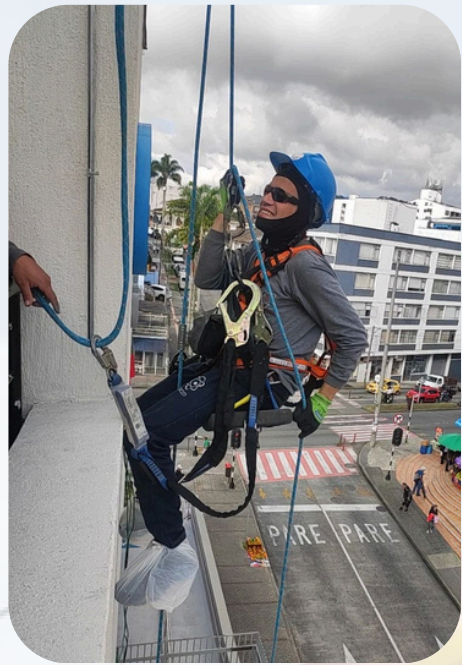
**Civiles Menores
y remodelaciones**



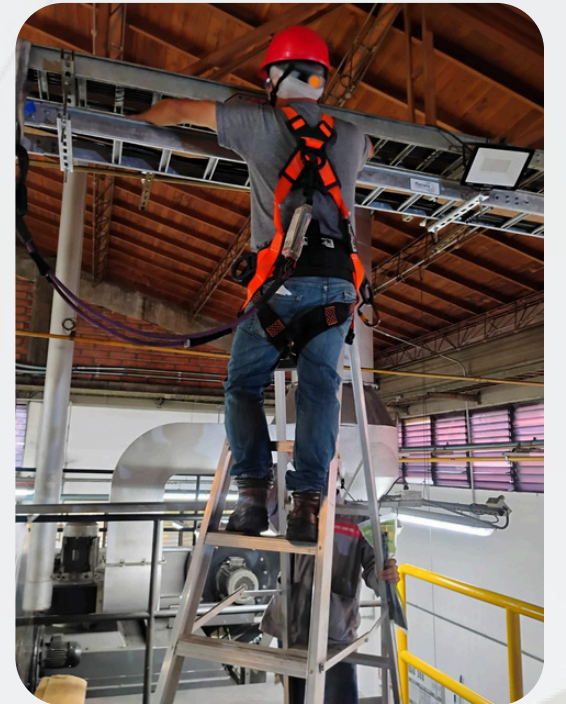
**Tramites Operador Red,
Retie, Ritel y Retilap**

Cientes Nucleo





Algunos Proyectos Ejecutados







No somos perfectos lo sabemos y no lo pretendemos

Aquí encontrará un **equipo** que **entiende** su proyecto y **su bolsillo**.

Somos ingenieros comprometidos con **hacerlo bien**, trabajando **hombro a hombro** para que todo salga adelante. Le ofrecemos acompañamiento real, asesoría constante y una actitud respetuosa y profesional en cada etapa.

Nos tomamos en serio cada obra —**grande o pequeña**— y luchamos con firmeza para que su proyecto cumpla con los estándares técnicos, documentales y de certificación que exige la ley; Porque más que un contrato, para nosotros cada proyecto es un compromiso de **confianza**.

96 %
Diseños optimizados

100 %
RETIE Aprobados

97 %
Calidad de la obra

18 %
Inconvenientes propios

88 %
Competitividad \$\$\$

98 %
Acompañamiento
inconvenientes cliente



contacto



(+57) 312-843-2800



direccioncomercial@nucleoing.com



www.nucleoing.com



proyectos@nucleoing.com



Cll 21 Bis # 19b-22. Pereira, Risaralda.



Cll 76 # 19-22. Manizales, Caldas.