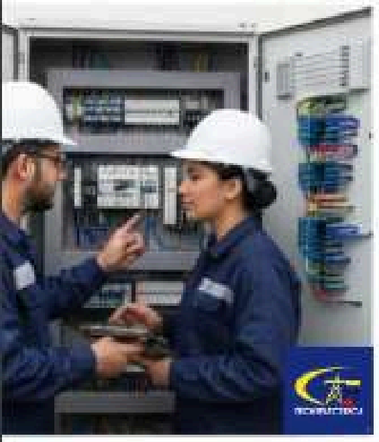
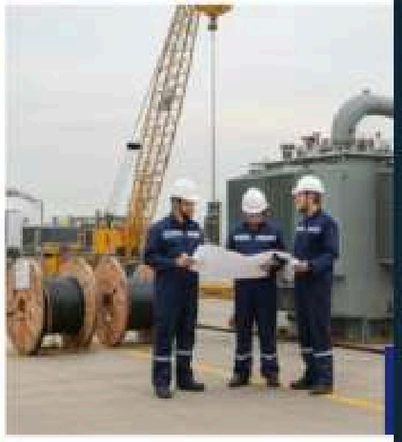
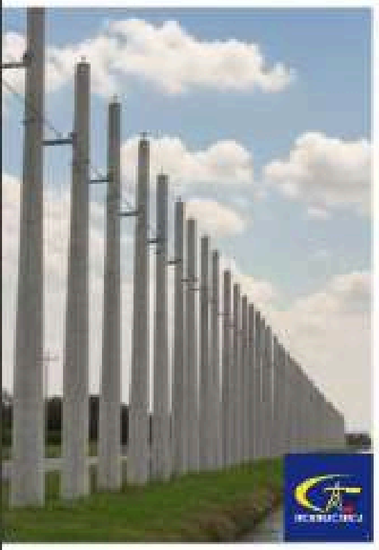
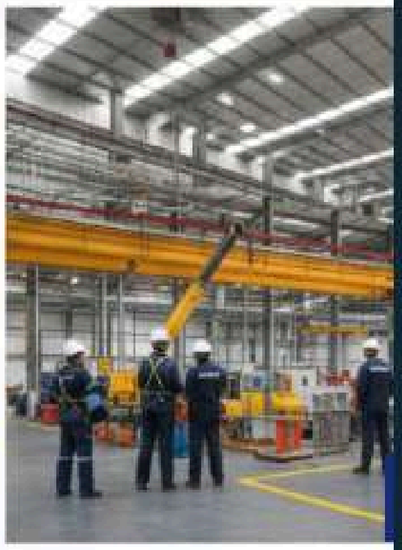
# TECNIELECTRICA C. LTDA

Soluciones Integrales para la Ingeniería Eléctrica, Automatización y Construcción

Gracias por la oportunidad de presentarles quiénes somos y cómo nuestras soluciones pueden aportar al crecimiento, seguridad y rentabilidad de sus proyectos.





## 23 años de experiencia

Somos una empresa ecuatoriana con 23 años de trayectoria. Durante más de dos décadas hemos acompañado al sector industrial, energético y comercial del país, brindando ingeniería, tecnología y servicios integrales.

## Nuestra esencia corporativa

### VALOR:

- Ingeniería confiable
- Seguridad operativa
- Materiales garantizados
- Alta eficiencia y precisión técnica
- Rentabilidad para el cliente

# Alianza Estratégica SIEMENS

Desde 2017 somos Integradores Autorizados SIEMENS en Ecuador. Esto nos permite implementar soluciones de automatización y energía con estándares globales.

# Representación CONEXLED

Iluminación LED industrial para:

- Minería
- Petróleo y Gas
- Agroindustria
- Siderurgia & puertos
- Infraestructura y edificios

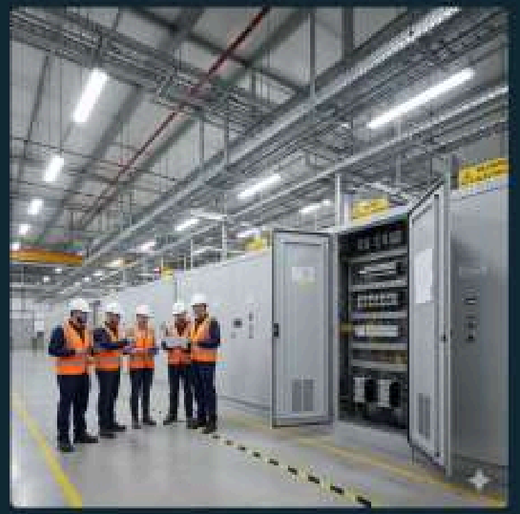
# Portafolio General de Servicios

## SECCIÓN: SERVICIOS PRINCIPALES

### Proyectos llave en mano

- Alto, Medio y Bajo Voltaje
- Construcción de obras civiles
- Regeneración urbana, parques, infraestructura

# Ingeniería eléctrica industrial



Instalaciones industriales

Montaje y puesta en marcha

Subestaciones eléctricas

Tableros, celdas y centros de control de motores

## Servicios principales II

### Estudios especializados

- Flujo de carga
- Cortocircuito
- Coordinación de protecciones
- Arco eléctrico
- Estabilidad de sistemas de potencia

Estos estudios permiten prevenir fallas, garantizar seguridad operativa y optimizar la eficiencia energética.

### Redes eléctricas y GIS

- Diseño, construcción y mantenimiento de líneas aéreas y subterráneas
- Ingreso de planos e información al sistema GIS

### Puesta a tierra e iluminación

- Para protección de personas, equipos y continuidad operativa.
- Sistemas de iluminación residencial, comercial e industrial.
- Tecnología LED de alto rendimiento (CONEXLED)

### Automatización y Control

- PLC
- SCADA
- Instrumentación
- Integración SIEMENS

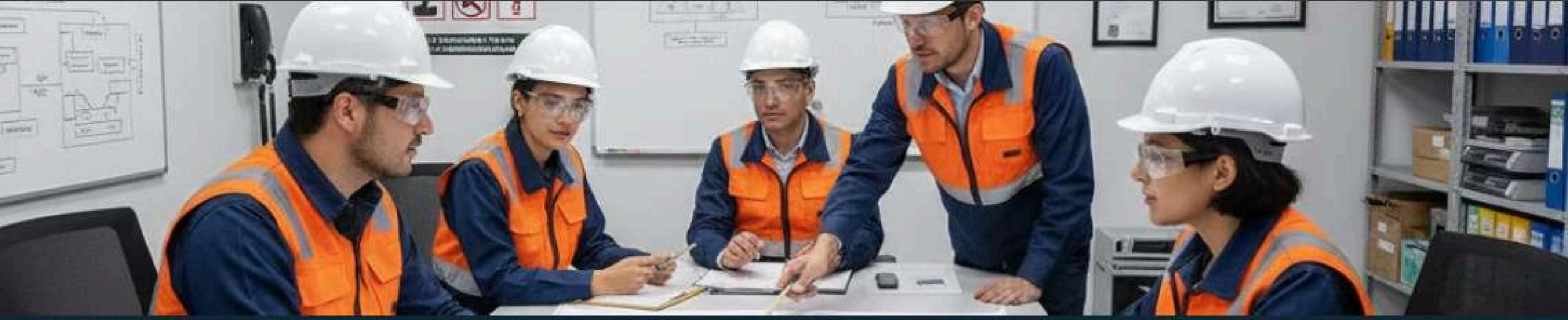
# Mantenimiento, comercialización y diferenciales

## Mantenimiento y pruebas eléctricas

- Mantenimiento planificado
- Pruebas especializadas
- Termografía
- Calibración de relés

## Comercialización

Transformadores, luminarias, cables, generadores, tableros y paneles solares, así como pedidos personalizados según requerimiento del cliente.



# SECCIÓN: DIFERENCIALES TÉCNICOS

## Calidad y seguridad

- Protocolos
- Personal calificado
- Equipos certificados
- Estándares internacionales

## Estudios de riesgos y HAZOP

- Identificación y evaluación: **prevenir fallas, incidentes y paradas no programadas.**
- HAZOP:  Para prevenir riesgos operativos en sistemas eléctricos e industriales.

Sectores y energías renovables

# Experiencia multisegmento

- Minería
- Petróleo y gas
- Industria
- Construcción
- Comercial
- Energías renovables
- Infraestructura pública

## SECCIÓN: ENERGÍAS RENOVABLES

### Energía solar

Proyectos Fotovoltaicos On Grid y Off Grid

Eficiencia Energética ISO 50001

# Nuestro compromiso

Cada proyecto que realizamos lleva nuestro sello de calidad, ingeniería y seguridad.

## ¿Por qué elegirnos?

- 23 años de experiencia
- Alianzas internacionales
- Soluciones integrales
- Especialistas en múltiples sectores
- Tecnología de última generación

# Empresas que confían en nosotros.

En el sector público y privado.

TECNIELECTRICA C. LTDA es más que un proveedor; somos un aliado estratégico para el crecimiento, modernización y seguridad de los proyectos eléctricos en el Ecuador.

# Contacto:

Correo: Info@tecnielectrica.com.ec

Teléfono: 0995789265

web: www.tecnielectrica.com.ec