



FARADAY  
ELECTRIC

# CATÁLOGO DE SERVICIOS

Soluciones Integrales para un Futuro Sostenible

 0962638332

 [www.faradayelectricsas.com](http://www.faradayelectricsas.com)



FARADAY  
ELECTRIC



# FARADAY ELECTRIC S.A.S

## NUESTROS SERVICIOS:

- *ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y DE POTENCIA*
- *ELECTROMECAÁNICA Y AUTOMATIZACIÓN*
- *RESIDENCIAL, COMERCIAL Y SEGURIDAD*
- *ENERGÍAS RENOVABLES (Sostenibilidad)*

## CONTÁCTANOS

☎ 0962638332

🌐 [www.faradayelectricsas.com](http://www.faradayelectricsas.com)



# ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y DE POTENCIA

## GESTIÓN DE ENERGÍA Y MEDIA TENSIÓN

**Diseño y Montaje de Transformadores:** Instalación y mantenimiento de transformadores (Padmounted, poste, secos).



**Corrección de Factor de Potencia:** Banco de capacitores (fijos y automáticos) para eliminar multas por energía reactiva.



**Sistemas de Puesta a Tierra :** Mallas a tierra, soldadura exotérmica y medición de resistividad (Telurómetro). Así como también protección contra descargas atmosféricas con la instalación de pararrayos y supresores de transientes (DPS).



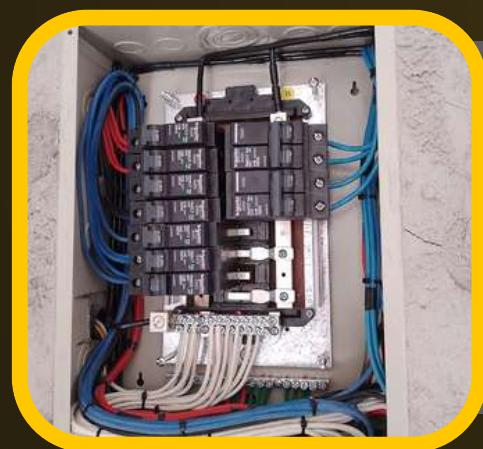
**FARADAY  
ELECTRIC**



FARADAY  
ELECTRIC

# ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y DE POTENCIA

## INFRAESTRUCTURA Y DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL



*Tableros de Distribución Principal (TDP):* Diseño y armado bajo norma (IEC/NEC).



*Bandejas Portacables y Canalización Industrial:* Montaje de escalerillas, tubería EMT/IMC/Rigida a la vista.



*Iluminación Industrial (High Bay):* Instalación de reflectores y campanas UFO para naves industriales y galpones.



*Empalmes y Terminaciones:* Manejo técnico de cableado de grueso calibre.



0 9 6 2 6 3 8 3 3 2



www.faradayelectricsas.com



# ELECTROMECAÁNICA Y AUTOMATIZACIÓN

## SISTEMAS DE BOMBEO E HIDROSANITARIA

**Bombas de Agua Potable:** Instalación de sistemas de presión constante y tanques hidroneumáticos.



**Bombas Sumergibles:** Instalación y extracción para pozos profundos y cisternas.



**Sistemas Contra Incendios:** Tableros de control para bombas jockey y principales (NFPA)



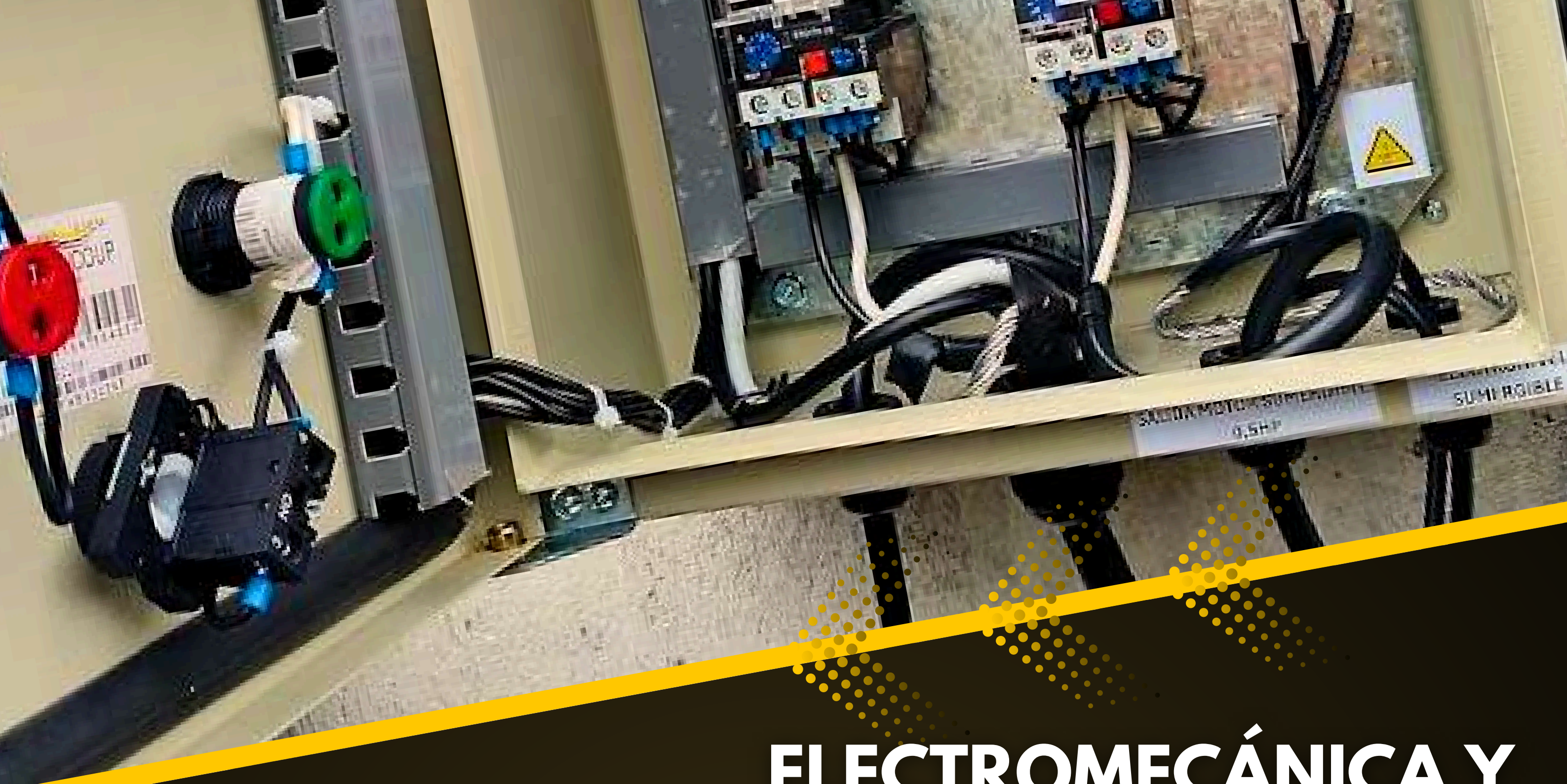
**Piscinas y Jacuzzis:** Automatización de bombas de recirculación y calentamiento.



0 9 6 2 6 3 8 3 3 2



[www.faradayelectricas.com](http://www.faradayelectricas.com)



# ELECTROMECAÁNICA Y AUTOMATIZACIÓN

## CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



*Tableros de Control de Motores (CCM):* Arranques directos, estrella-triángulo y suaves.



*Variadores de Frecuencia (VFD):* Instalación y parametrización para control de velocidad y ahorro de energía.



*Automatización con PLC y HMI:* Programación de lógica de control y pantallas táctiles (Siemens, Logo, Kinco, etc.).



*Mantenimiento de Motores Eléctricos:* Rebobinado, cambio de rodamientos y pruebas de aislamiento.



0962638332



[www.faradayelectricsas.com](http://www.faradayelectricsas.com)



# RESIDENCIAL, COMERCIAL Y SEGURIDAD

## ELECTRICIDAD RESIDENCIAL Y COMERCIAL

**Diseño Luminotécnico:** Simulación y montaje de iluminación LED decorativa, indirecta y de jardines.



**Cableado Estructurado y Redes:** Puntos de red, Racks de comunicaciones y certificación de puntos.



**Instalaciones Eléctricas Generales:** Acometidas, cambio de cableado antiguo, instalación de duchas y tomas 220V (cocinas de inducción). Al igual que porteros y videoporteros eléctricos



**FARADAY  
ELECTRIC**



FARADAY  
ELECTRIC

# RESIDENCIAL, COMERCIAL Y SEGURIDAD

## SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y DOMÓTICA



**Cercos Eléctricos Ganaderos y Perimetrales:** Instalación, mantenimiento y reparación de líneas de alto voltaje.



**Cámaras de Seguridad (CCTV):** Sistemas IP, PTZ, y DVR con visualización remota.

**Alarmas de Intrusión:** Sensores de movimiento, magnéticos y sirenas comunitarias o privadas.



**Control de Accesos:** Chapas magnéticas, lectoras de huella/tarjeta y brazos mecánicos para puertas.



**Smart Home (Domótica):** Interruptores inteligentes (WiFi/Zigbee) compatibles con Alexa/Google Home.



0 9 6 2 6 3 8 3 3 2



www.faradayelectricsas.com



# ENERGÍAS RENOVABLES (SOSTENIBILIDAD)

## GENERACIÓN ELÉCTRICA

**Sistemas Fotovoltaicos (Paneles Solares):**  
Instalaciones On-Grid (ahorro factura) u Off-Grid (baterías) para zonas rurales o respaldo.



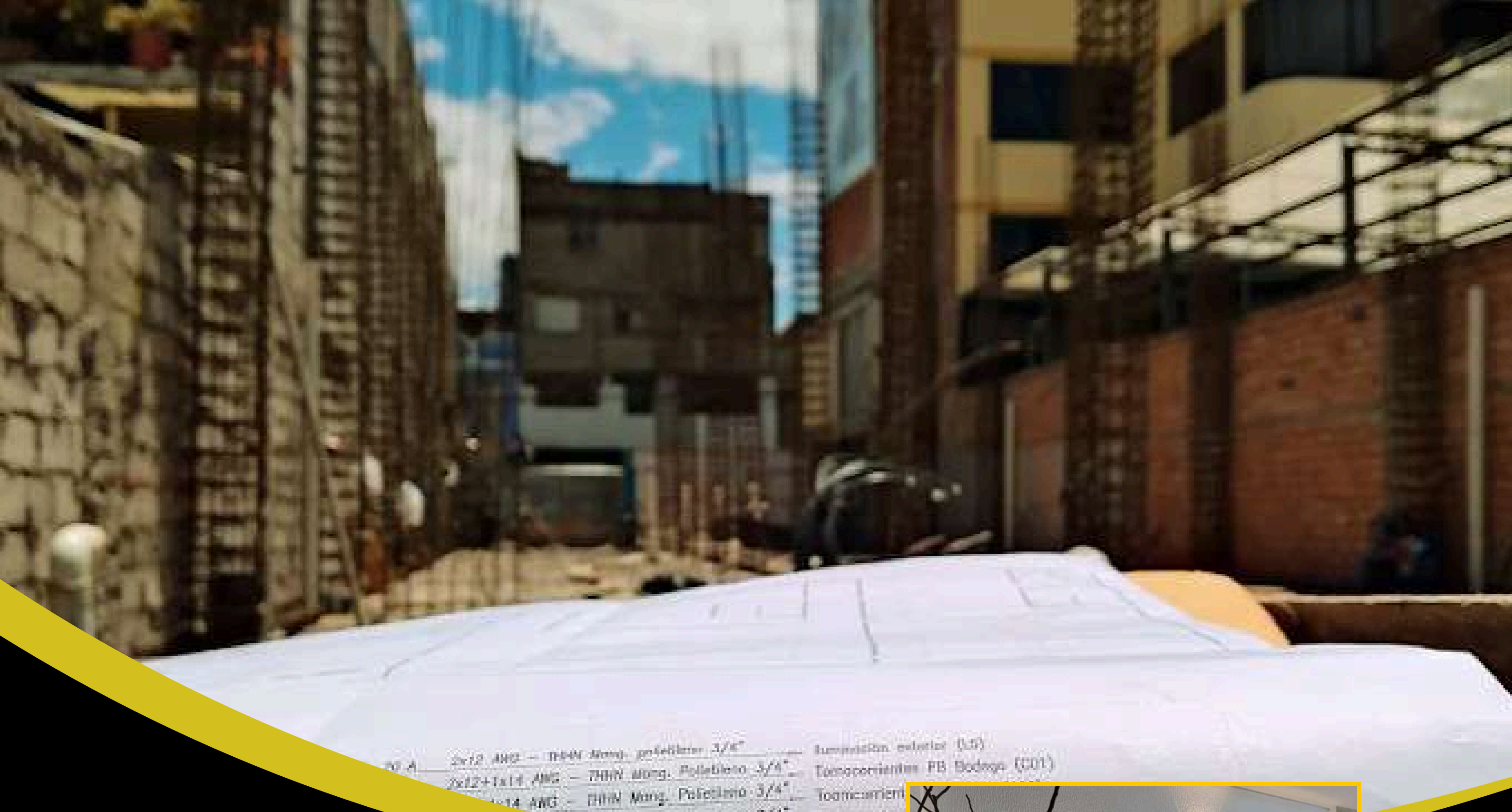
**FARADAY  
ELECTRIC**



0 9 6 2 6 3 8 3 3 2



[www.faradayelectricsas.com](http://www.faradayelectricsas.com)



2x12 AWG - THHN Mang. Polietileno 3/4"	Resistencia exterior (R5)
2x12+1x14 AWG - THHN Mang. Polietileno 3/4"	Conectores PB Bodega (501)
2x14 AWG - THHN Mang. Polietileno 3/4"	Tejocuerpo
2x14 AWG - THHN Mang. Polietileno 3/4"	Tejocuerpo
2x14 AWG - THHN Mang. Polietileno 3/4"	Tejocuerpo



**FARADAY**  
ELECTRIC



# EXPERTOS EN SOLUCIONES INTEGRALES PARA SUS DESAFÍOS ELÉCTRICOS

- ✓ Calidad
- ✓ Personal calificado
- ✓ 24/7 Mantenimiento
- ✓ Normas de seguridad
- ✓ Confianza
- ✓ Satisfacción al cliente

## COTIZA AHORA



0962638332



www.faradayelectricsas.com