

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Ingeniería eléctrica y energía solar

Proyectos llave en mano bajo norma RETIE para los sectores residencial, comercial e industrial.

ATL ELECTRICISTAS S.A.S. · PEREIRA, RISARALDA

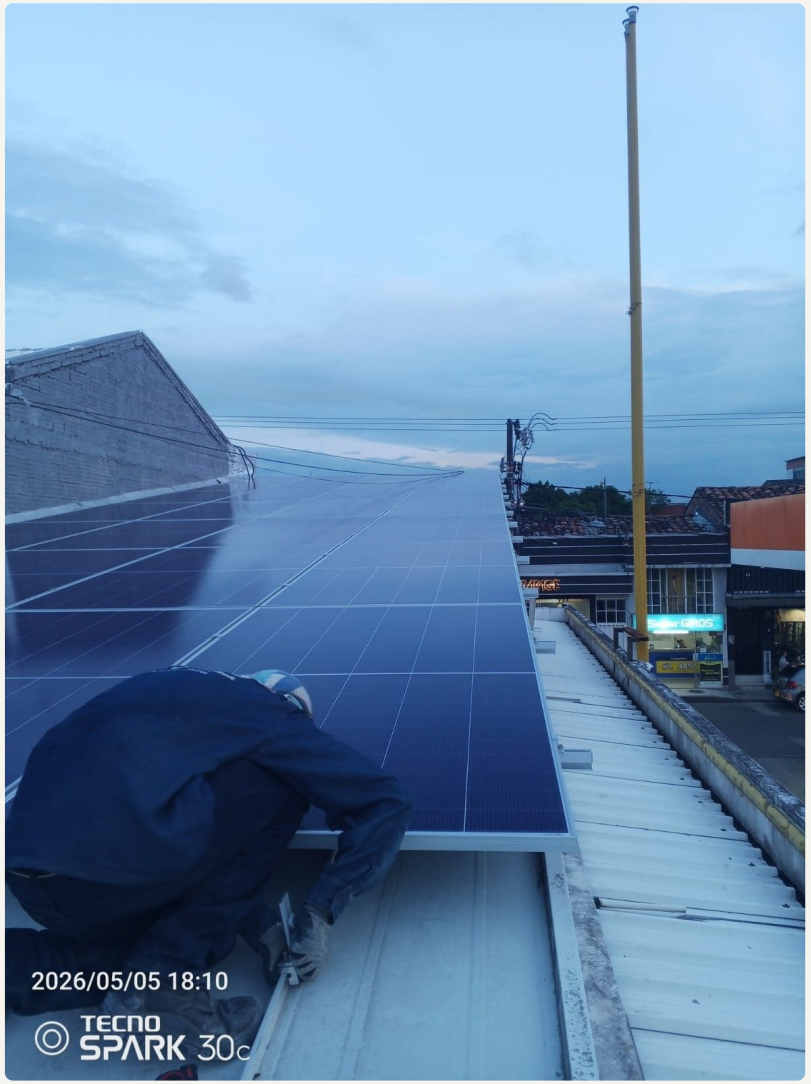
QUIÉNES SOMOS

Empresa legalmente constituida, con más de 10 años de experiencia

ATL ELECTRICISTAS S.A.S. es una empresa colombiana dedicada a la ingeniería eléctrica integral y al desarrollo de proyectos de energía solar fotovoltaica para los sectores residencial, comercial e industrial.

Contamos con personal altamente calificado e instaladores de amplia experiencia en campo, vinculados con el cumplimiento de todas las normas laborales de Colombia.

- Sociedad legalmente constituida en Colombia
- Personal calificado, con seguridad social y riesgos laborales
- Todas las obras ejecutadas bajo norma RETIE



NUESTRA TRAYECTORIA

Experiencia que se mide en kilovatios

+10

años de experiencia en proyectos eléctricos y fotovoltaicos

950

kWp en nuestro proyecto solar de mayor potencia

1.600

paneles solares instalados en un solo proyecto

100%

de nuestras obras ejecutadas bajo norma RETIE

Proyectos solares desde 10 kWp hasta 950 kWp en los sectores residencial, comercial e industrial.

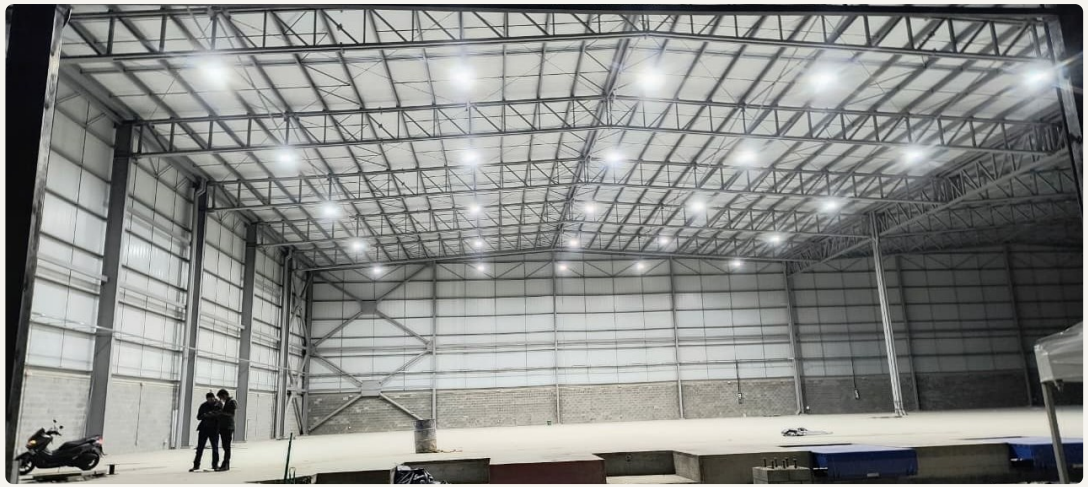
LÍNEAS DE NEGOCIO

Dos especialidades, un mismo estándar



Energía solar fotovoltaica · EPC

Diseño eléctrico y estructural, suministro, instalación, estudio de conexión simplificado, legalización e incentivos tributarios ante la UPME.



Ingeniería eléctrica integral

Redes de baja y media tensión, cableado estructurado y datos, iluminación, urbanizaciones, postes y amplia experiencia en bodegas.

SECTORES QUE ATENDEMOS

Soluciones para cada tipo de cliente

Industria

Plantas, naves y procesos productivos

Bodegas

Centros logísticos y de almacenamiento

Comercio

Locales, almacenes y centros comerciales

Oficinas

Sedes administrativas y corporativas

Viviendas

Casas, fincas y casas campestres

Urbanizaciones

Conjuntos residenciales y loteos

Instituciones

Educativas, de salud y entidades públicas

Centros empresariales

Edificios y complejos de negocios



01

Energía solar fotovoltaica

Proyectos EPC llave en mano desde 10 kWp hasta 950 kWp, con más de 10 años de experiencia.

SOMOS EPC · LLAVE EN MANO

Del diseño a la legalización

Un solo responsable para todo el proyecto: ingeniería, compras, construcción y trámites.

01

Diseño eléctrico

Ingeniería de detalle, memorias de cálculo, diagramas unifilares y selección de equipos.

02

Diseño estructural

Evaluación de cubiertas y diseño de la estructura de soporte en techo o en suelo.

03

Suministro e instalación

Módulos, inversores, baterías, protecciones y estructura, instalados por personal propio.

04

Estudio de conexión simplificado

Elaboración y radicación ante el operador de red para autogeneradores (AGPE).

05

Legalización

Certificación RETIE, conexión a la red y reconocimiento de excedentes ante el operador.

06

Incentivos tributarios UPME

Solicitud de los beneficios tributarios de la Ley 1715 de 2014 ante la UPME.

ENERGÍA SOLAR · ESCALAS

Proyectos de todas las escalas

10 → 950 kWp



Residencial

Viviendas, casas campestres y fincas



Comercial

Locales, edificios y centros empresariales



Industrial

Hasta 950 kWp y 1.600 paneles en un solo proyecto

ENERGÍA SOLAR · INDUSTRIAL

Cubiertas industriales

Generadores de mediana y gran escala sobre cubierta metálica, con estructura en aluminio.







ENERGÍA SOLAR · GRAN ESCALA

Grandes superficies

Cientos de módulos por proyecto, dimensionados para el consumo de plantas y bodegas.







ENERGÍA SOLAR · COMERCIAL

Una solución para cada cubierta

Cubiertas metálicas, termoacústicas y en concreto, con estructura diseñada para cada techo.







ENERGÍA SOLAR · COMERCIAL

Proyectos en zona urbana

Montaje sobre cubiertas de locales y edificaciones, aprovechando cada metro disponible.









ENERGÍA SOLAR · COMERCIAL

Generación distribuida

Sistemas conectados a la red, con venta de excedentes legalizada ante el operador de red.









ENERGÍA SOLAR · RESIDENCIAL

Hogares con energía propia

Sistemas on-grid e híbridos con batería sobre teja de barro, sin afectar la cubierta.









ENERGÍA SOLAR · MONTAJE EN SUELO

Estructuras en terreno

Estructuras metálicas cimentadas para fincas y proyectos sin cubierta disponible.







ENERGÍA SOLAR · PROCESO CONSTRUCTIVO

Montaje paso a paso

Trazado y fijación de rieles, montaje de módulos y conexionado con cuadrillas propias.









ENERGÍA SOLAR · EN OBRA

Nuestro equipo en campo

Instaladores con alta experiencia, trabajando con los elementos de seguridad que exige cada obra.





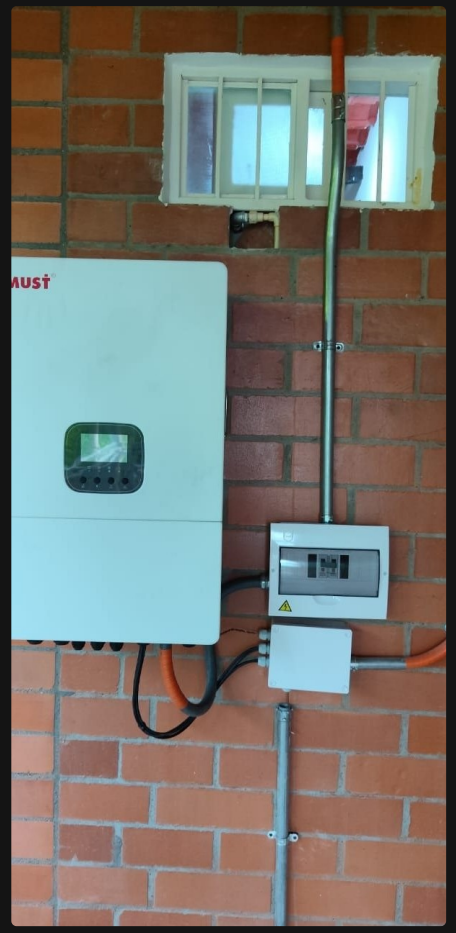




ENERGÍA SOLAR · EQUIPOS

Inversores y protecciones

Instalaciones ordenadas y señalizadas, con protecciones DC/AC según RETIE y NTC 2050.









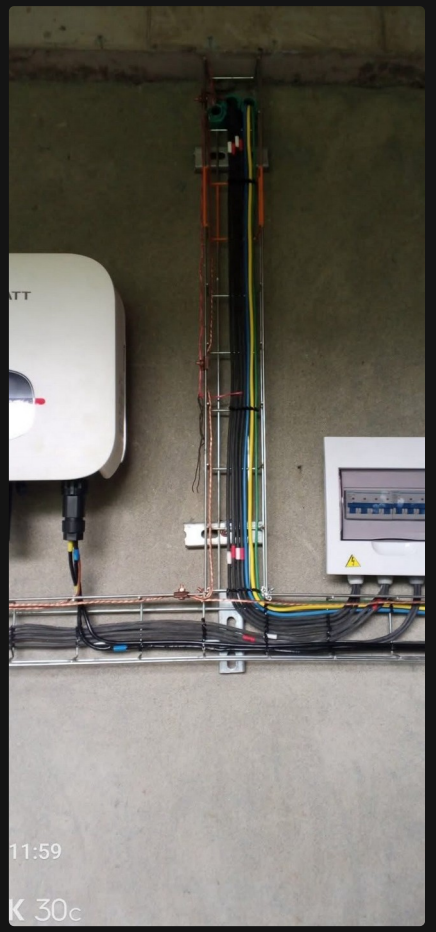


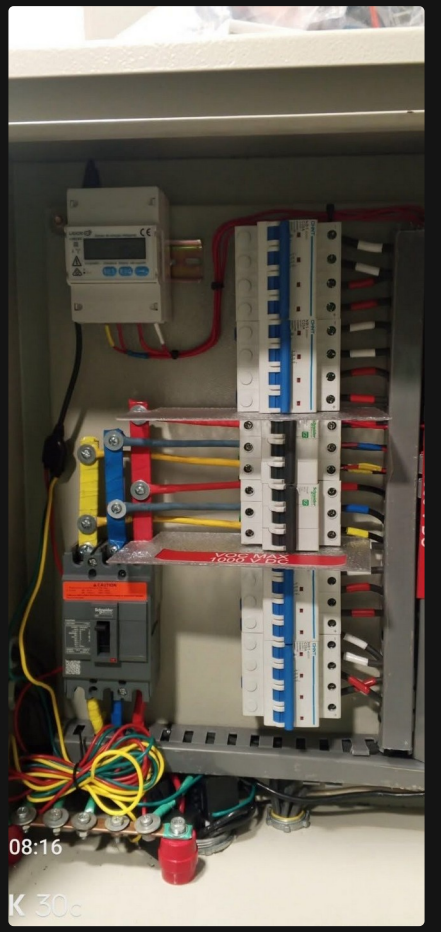
ENERGÍA SOLAR · EQUIPOS

Tableros y conexión a red

Integración del sistema solar con el tablero general y la medida bidireccional.









02

Ingeniería eléctrica

Redes, iluminación, cableado y gran experiencia en bodegas, siempre bajo norma RETIE.

SERVICIOS ELÉCTRICOS

Soluciones eléctricas integrales

Redes de baja tensión

Acometidas, redes internas, tableros y circuitos ramales.

Redes de media tensión

Construcción, adecuación y conexión de redes de media tensión.

Cableado estructurado

Puntos de red, racks y canalización para voz y datos.

Redes de datos

Infraestructura de comunicaciones para oficinas e industria.

Iluminación

Luminarias interiores, exteriores, industriales y alumbrado.

Urbanizaciones

Redes subterráneas, cajas de inspección y acometidas.

Postes

Instalación y cambio de postes para redes y alumbrado.

Bodegas

Amplia experiencia en redes, tableros e iluminación de naves.

Puesta a tierra

Sistemas de puesta a tierra y protección según RETIE.

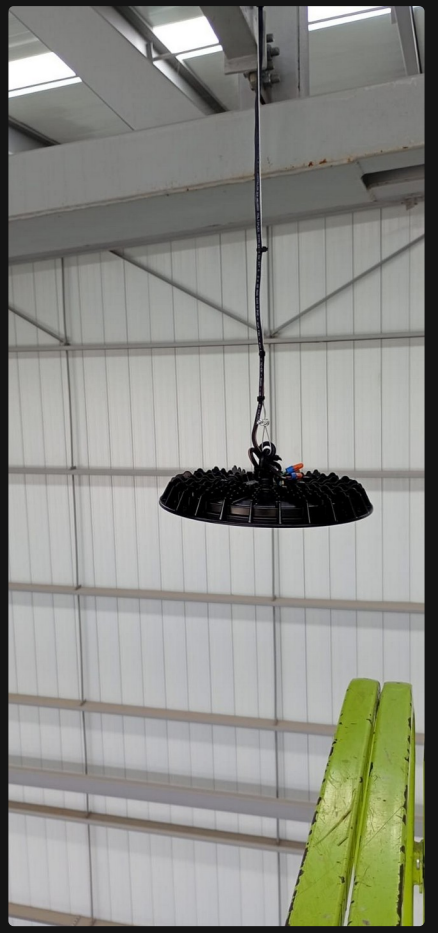
INGENIERÍA ELÉCTRICA · BODEGAS

Iluminación de bodegas

Luminarias industriales de alta potencia instaladas en gran altura con equipos de elevación.



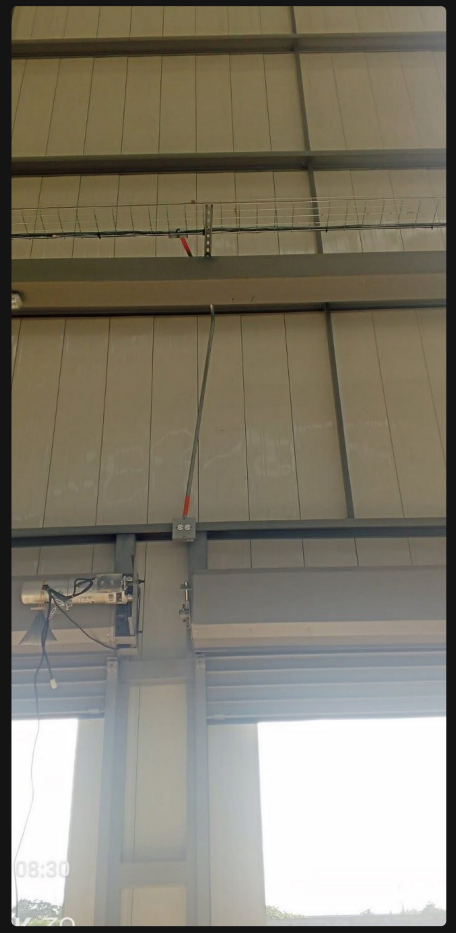


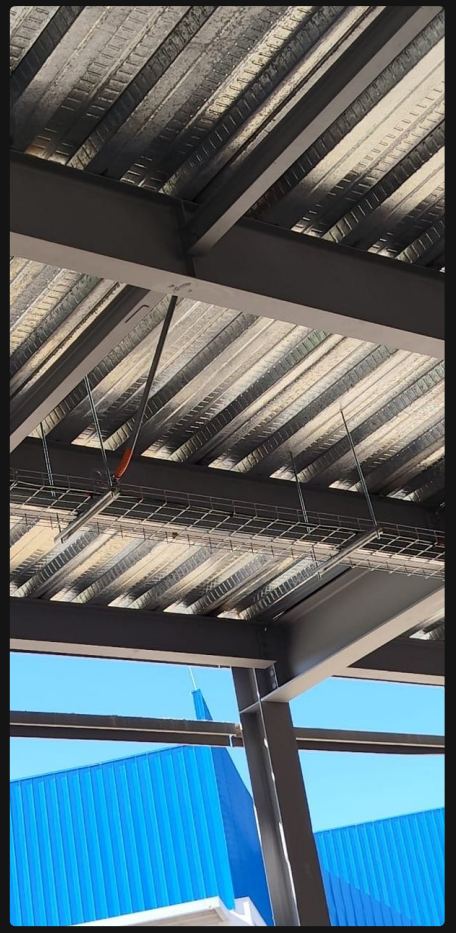
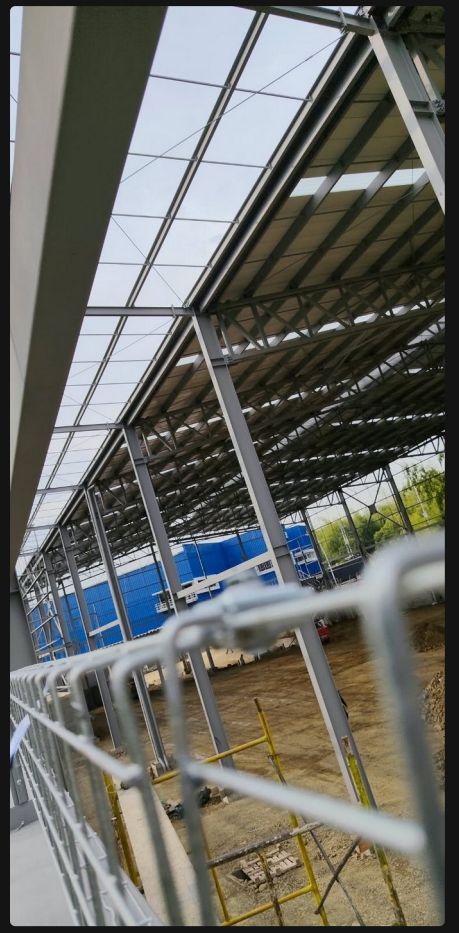


INGENIERÍA ELÉCTRICA · BODEGAS

Redes en estructura metálica

Canalizaciones, bandejas y salidas de iluminación sobre cerchas y columnas de naves.

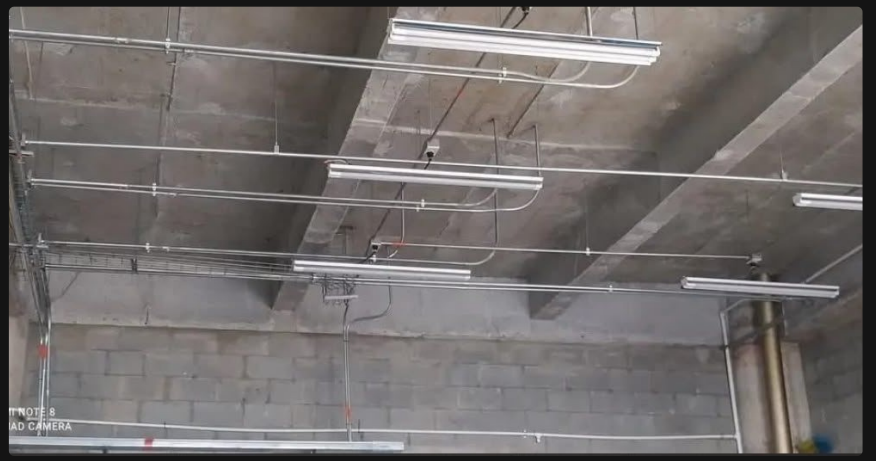
INGENIERÍA ELÉCTRICA · CABLEADO

Bandejas y cableado

Rutas de bandeja tipo malla y tubería metálica para potencia, datos y comunicaciones.







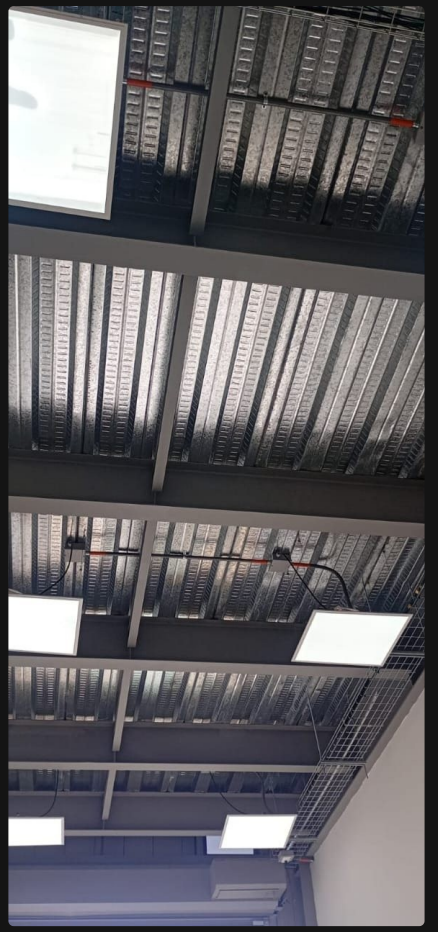
INGENIERÍA ELÉCTRICA · ILUMINACIÓN

Iluminación comercial

Paneles LED y downlights para locales comerciales, oficinas y zonas de circulación.



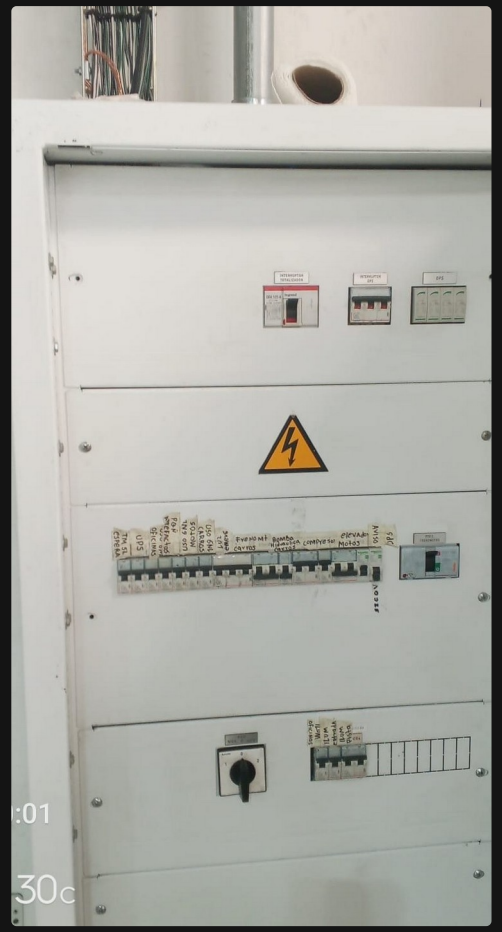




INGENIERÍA ELÉCTRICA · TABLEROS

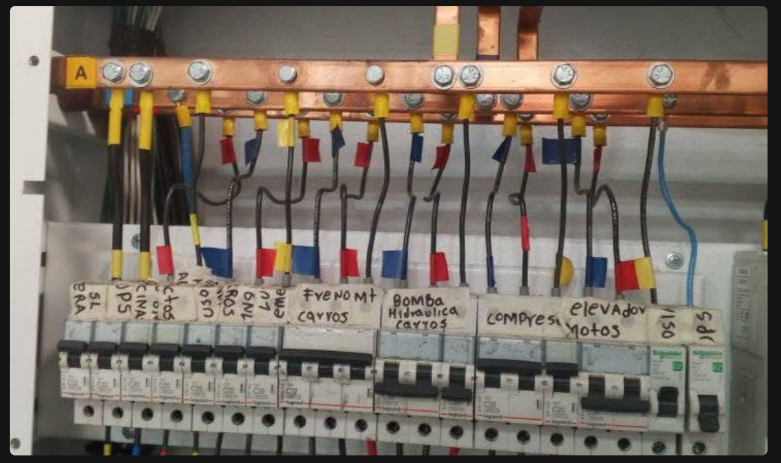
Tableros de distribución

Armado, conexionado y marcación de tableros con protecciones seleccionadas por cálculo.











INGENIERÍA ELÉCTRICA · URBANISMO

Redes subterráneas

Canalizaciones, cajas de inspección y acometidas para urbanizaciones y nuevas construcciones.







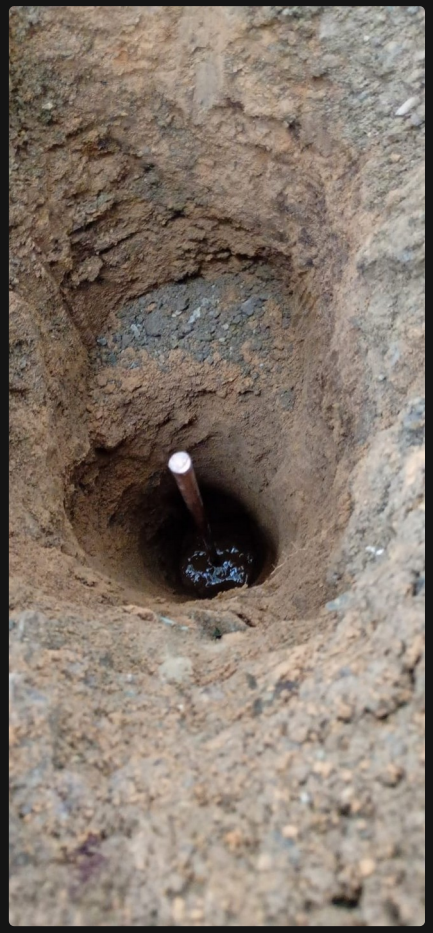


INGENIERÍA ELÉCTRICA · SEGURIDAD

Sistemas de puesta a tierra

Electrodos, conductor de cobre y mejoramiento del terreno conforme a los requisitos del RETIE.







NUESTRO COMPROMISO

Respaldo, calidad y cumplimiento

Legalmente constituida

ATL ELECTRICISTAS S.A.S., sociedad constituida conforme a la ley colombiana.

Personal calificado

Ingeniería e instaladores con alta experiencia en obras eléctricas y solares.

Contratación formal

Equipo contratado con todas las normas laborales de Colombia.

Norma RETIE

Todos los trabajos eléctricos y solares bajo RETIE y NTC 2050.





Hablemos de su próximo proyecto

Diomer Andrés Trejos Ladino · **Representante legal**

+57 315 618 3926

atl233@hotmail.com

Pereira, Risaralda · Colombia

INGENIERÍA ELÉCTRICA · ENERGÍA SOLAR · SOLUCIONES INTEGRALES