



Presentación Empresarial

Abril, 2025



Sobre nosotros

Proyectos eléctricos

Fernape Engineering Group es una firma dominicana especializada en soluciones de infraestructura eléctrica, energías renovables y eficiencia energética. Fundada en el 2021 con profesionales con más de 10 años de experiencia en el mercado eléctrico mayorista y minorista, combinamos conocimiento técnico, visión estratégica e innovación para desarrollar proyectos que impulsan la sostenibilidad y la competitividad energética de nuestros clientes.

Desde el diseño hasta la implementación, en **Fernape Engineering** ofrecemos consultoría integral, desarrollo de proyectos fotovoltaicos, media y baja tensión, modernización de espacios eléctricos industrial comercial y residencial, con un enfoque centrado en la calidad, la seguridad y el impacto a largo plazo.

Contacto: **Joel Fernández**
Correo electrónico: **Joelfernape@gmail.com**
Página web: www.fernape.com
Dirección: Calle Freddy Prestol Castillo No. 5, Piantini, Santo Domingo.

Servicios



Energía Solar

En Fernape Engineering, diseñamos e implementamos soluciones solares a la medida de cada cliente, optimizando el rendimiento energético y reduciendo costos operativos desde el primer día. Nuestra experiencia abarca desde sistemas fotovoltaicos residenciales y comerciales, hasta instalaciones industriales y proyectos híbridos con almacenamiento.

Ofrecemos un servicio integral que incluye:

- Estudios de viabilidad técnica y económica
- Diseño e ingeniería personalizada del sistema
- Suministro e instalación de paneles solares, inversores y estructuras
- Monitoreo, mantenimiento y optimización postventa
- Gestión de interconexión y permisos con las autoridades competentes
- Bombas solares

Trabajamos con tecnología de vanguardia y marcas reconocidas, asegurando eficiencia, confiabilidad y retorno de inversión en cada proyecto. Nuestro compromiso es claro: transformar la energía solar en una ventaja competitiva para nuestros clientes.

Marcas

Estas son las marcas con las que nuestro trabajo queda representado a lo alto:



Ingeniería Eléctrica

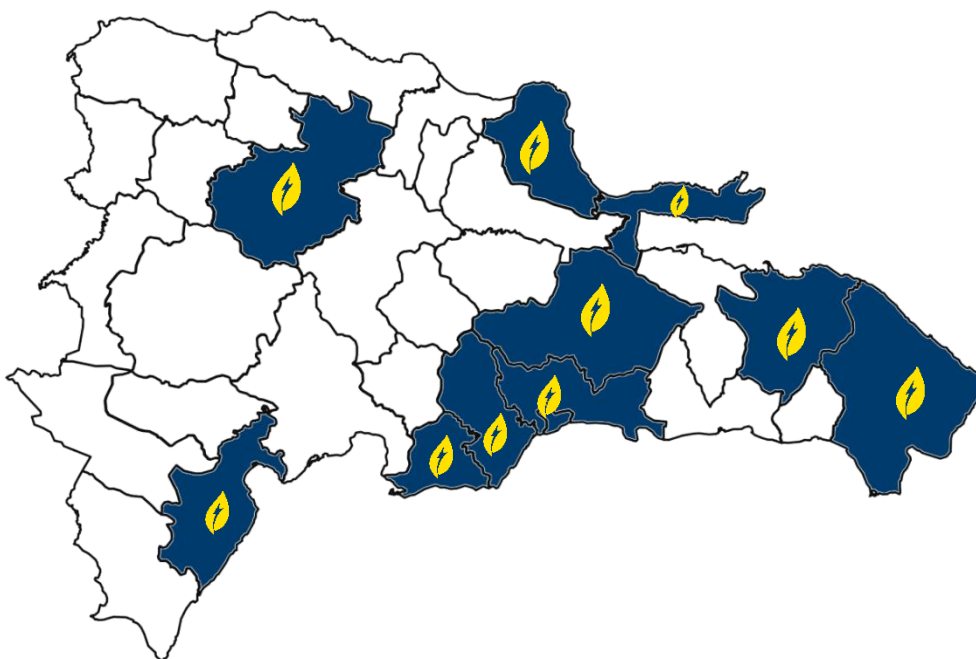
Brindamos soluciones de ingeniería eléctrica que cumplen con los más altos estándares de seguridad, eficiencia y normativas locales e internacionales. Nuestro enfoque abarca desde la planificación hasta la ejecución de proyectos eléctricos en media y baja tensión, orientados a sectores industriales, comerciales y residenciales.

Nuestros servicios incluyen:

- Diseño y ejecución de redes eléctricas de media y baja tensión
- Estudios de calidad de energía y auditorías energéticas
- Instalación y mantenimiento de plantas eléctricas
- Automatización y control eléctrico
- Sistemas de puesta a tierra y protección contra sobretensiones
- Readecuación, modernización y diseño de planos de instalaciones eléctricas existentes

Con una sólida trayectoria en el sector y un equipo multidisciplinario, aseguramos soluciones confiables y sostenibles que responden a las necesidades específicas de cada cliente.

Con una participación extendida en toda sobre la República Dominicana:



Espacios Inteligentes

Integramos tecnología, eficiencia y confort para transformar edificaciones convencionales en **espacios inteligentes**. Implementamos soluciones que permiten el control automatizado de sistemas eléctricos, climatización, iluminación, seguridad y energía, adaptándonos a las necesidades de hogares, oficinas, industrias y desarrollos inmobiliarios.

Nuestros servicios incluyen:

- Automatización de iluminación, climatización, persianas y laminado inteligente
- Sistemas de control de acceso, videovigilancia y alarmas
- Integración de sensores de movimiento, temperatura, CO₂ y presencia
- Sistemas de gestión energética y monitoreo en tiempo real
- Instalación de redes estructuradas y soluciones IoT
- Cargadores eléctricos inteligentes Huawei

Ofrecemos una experiencia personalizada, enfocada en la seguridad, el ahorro energético y la comodidad, utilizando plataformas abiertas y tecnología de punta compatibles con estándares globales.



Consultoría

Ofrecemos servicios de consultoría técnica especializada para el desarrollo, evaluación y mejora de proyectos eléctricos y energéticos. Acompañamos a nuestros clientes en la toma de decisiones estratégicas con base en datos, normativa vigente y experiencia comprobada en el sector.

Nuestra consultoría está orientada a:

- Comisionado de plantas fotovoltaicas, transferencia EPC-O&M y auditorías de aseguradoras a activos.
- Asesoría en eficiencia energética y reducción de costos operativos
- Auditorías eléctricas y diagnósticos de calidad de energía
- Gestión ante las distribuidoras EDESUR, EDEESTE, EDENORTE, Luz y Fuerza y El Progreso del Limón.
- Supervisión y control de calidad en la ejecución de proyectos

Nuestra fortaleza está en entender el contexto local y combinarlo con estándares internacionales para entregar soluciones que maximizan el valor de cada inversión.



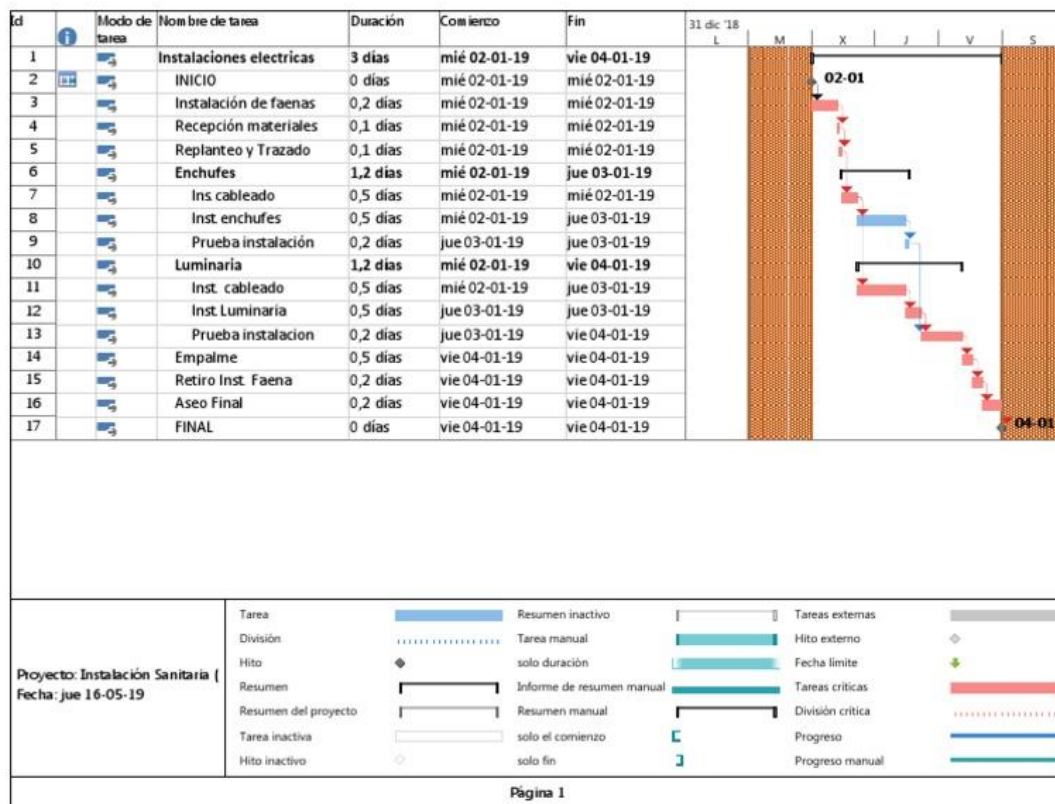
Supervisión y Control

Asumimos un rol activo en la supervisión técnica de obras eléctricas y energéticas, asegurando el cumplimiento de los diseños, normativas, cronogramas y estándares de calidad en cada etapa del proyecto. Nuestra intervención garantiza que cada componente se ejecute conforme a las mejores prácticas del sector.

Nuestras capacidades incluyen:

- Supervisión de instalaciones eléctricas en media y baja tensión
- Control de calidad de materiales, equipos y procedimientos de instalación
- Verificación del cumplimiento de normativas locales e internacionales
- Gestión de avance físico y coordinación con contratistas
- Validación de pruebas, puesta en servicio y documentación final
- Elaboración de informes técnicos y reportes de avance para clientes e instituciones

Con un enfoque riguroso y transparente, velamos por la correcta ejecución de cada proyecto, actuando como un aliado técnico que protege los intereses del cliente desde el primer día hasta la entrega final.





Proyectos

Algunos de nuestros proyectos:

Diseño y ejecución de redes de MT y BT 125kVA
Proyecto Ecoturístico Mar Azul
María Trinidad Sánchez

Sistema Solar 14.9kWp
Residencial Particular
Nagua

Diseño de movimiento redes MT
Teleférico - Parada Las Toronjas
Los Alcarrizos

Reducción de Potencia
Adrián Tropical
Piantini

Diseño BT
Restaurante M7
Malecón

Diseño y sometimiento de panel solar 78.685kWp
Supermercado Precio Justo
Santo Domingo

**Diseño y construcción de
centro de transformación
MT 75 kVA**
Jovaza Pollo S.R.L.
Los Alcarrizos

Diseño de movimiento redes MT Teleférico
Parada Puente Blanco
Los Alcarrizos

Ejecución Redes hotel Perla del Sur
Hotel Perla del Sur
Barahona

Diseño de subestación MT 1MVA
ATMOC Medical and Industrial Oxygen Nitrogen
Parque Industrial DISDO

Participación Auditoría Energética
Atracciones El Lago (Restaurante el higüero)
Av. Anacaona

Auditoría energética
Batissa
Av. Mexico

En **Fernape Engineering**, no solo ejecutamos proyectos: **construimos relaciones de confianza** basadas en el compromiso, la calidad técnica y una visión compartida de progreso. Cada cliente es un aliado estratégico, y cada reto es una oportunidad para innovar y aportar valor real.

Con persona con más de diez años de experiencia en el sector energético, hemos demostrado que el profesionalismo, la preparación y la cercanía generan resultados sostenibles. Estamos listos para **convertir tus ideas en soluciones concretas**, acompañarte en cada etapa del camino y responder con excelencia técnica y humana.

Trabajemos juntos.

Porque tus proyectos merecen una ejecución impecable.

Porque tu inversión merece un socio que se involucre de verdad.

Porque el futuro se construye con energía... y nosotros sabemos cómo conducirla.

Contacto:	Joel Fernández
Correo electrónico:	Joelfernape@gmail.com
Página web:	www.fernape.com
Dirección:	Calle Freddy Prestol Castillo No. 5, Piantini, Santo Domingo.
RNC:	1-3225033-8



FERNAPE ENGINEERING
DETALLISTAS A NIVELES CUÁNTICOS