

Portafolio de Servicios



24/7
24

☎ (+57) 312 321 9031

✉ comercial@proinem.com.co

📷 [@proinem](https://www.instagram.com/proinem)

f [/proinem](https://www.facebook.com/proinem)

in [proinem sas](https://www.linkedin.com/company/proinem)

Misión

Nos dedicamos a ofrecer soluciones de vanguardia al sector energético, proporcionando un alto valor agregado que genera confianza y garantiza el soporte necesario para nuestros clientes. Estamos comprometidos en satisfacer las demandas más exigentes del mercado, ofreciendo soluciones innovadoras y personalizadas para cada uno de nuestros clientes.

Visión

Para el año 2030, nuestra empresa se proyecta como un referente en el ámbito nacional por su destacado desempeño en la provisión de soluciones de ingeniería de alta calidad a nuestros clientes. Nuestro compromiso con la excelencia en el servicio y la atención al cliente, nos permitirá consolidar nuestra posición en el mercado y ampliar nuestra presencia a nivel nacional.

Servicios



Pruebas Eléctricas



Ingeniería de detalle
Estudios Eléctricos



Mantenimiento
predictivo



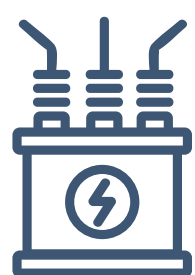
Gestión energética



Automatización
y control



Capacitación y
entrenamiento

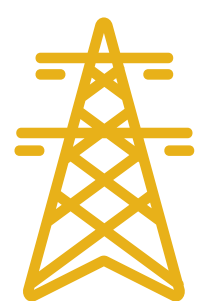
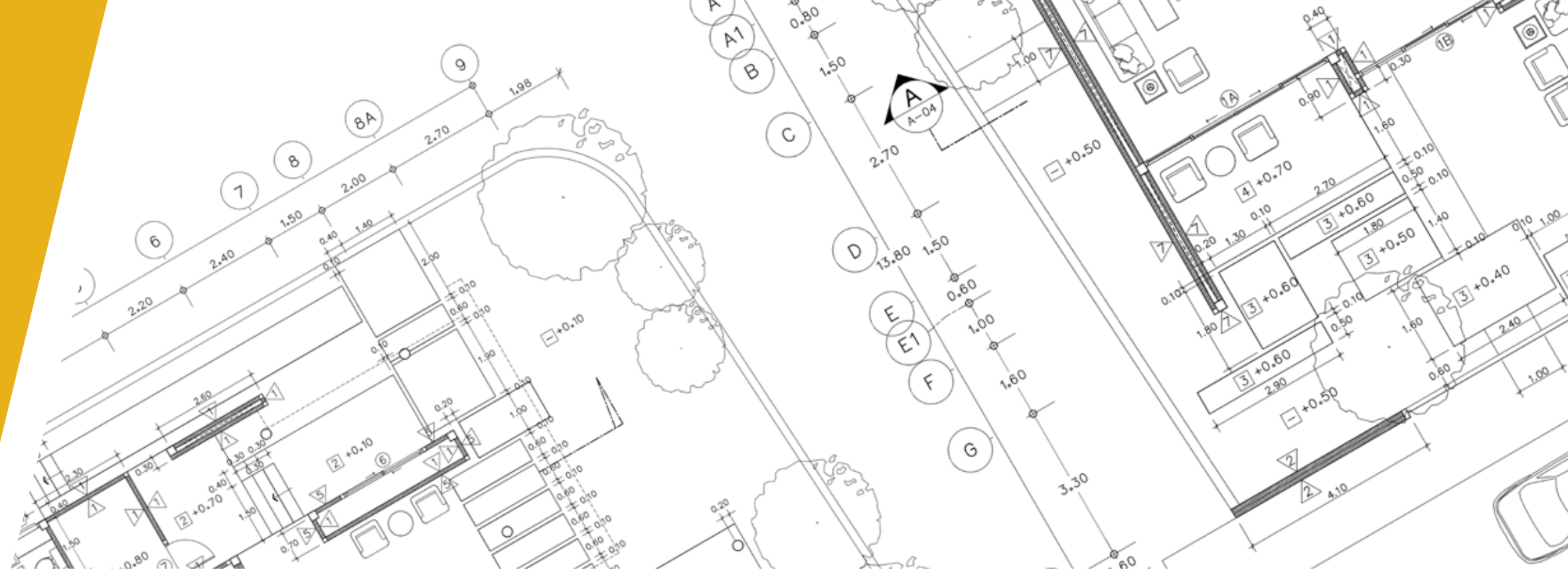


Pruebas Eléctricas

Realizamos pruebas a equipos y sistemas eléctricos para garantizar su correcto funcionamiento, seguridad y eficiencia energética. Estas pruebas permiten detectar y corregir fallas y anomalías en los sistemas eléctricos antes de que se conviertan en problemas mayores, lo que ayuda a prevenir costosas interrupciones del servicio y garantiza la continuidad de las operaciones críticas.

- ⚡ Transformadores de potencia
- ⚡ Transformadores de instrumentación
- ⚡ Interruptores de potencia
- ⚡ Sistemas de puesta a tierra

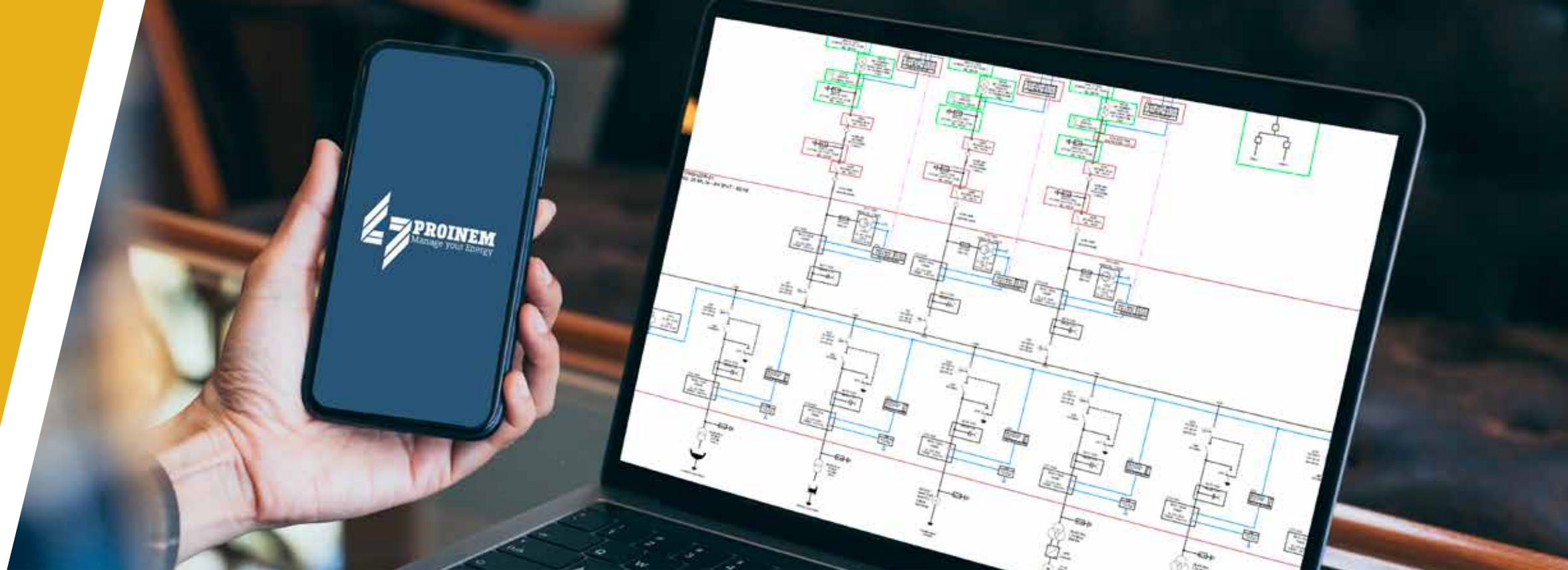
- ⚡ Cables aislados
- ⚡ Motores y generadores
- ⚡ Relés de protección



Ingeniería de detalle

Aplicamos conocimientos multidisciplinarios especializados en el desarrollo de estudios, ingenierías y consultorías, para ayudar a nuestros clientes a gestionar, planificar y controlar eficazmente sus proyectos

- ⚡ **Diseño eléctrico de subestaciones y líneas de transmisión**
- ⚡ **Levantamiento y actualización de diagramas unifilares**
- ⚡ **Diseño de instalaciones industriales**
- ⚡ **Especificación de sistemas de compensación de reactivos**
- ⚡ **Sistemas fotovoltaicos**
- ⚡ **Diseño y suministro de tableros de baja tensión**
- ⚡ **Diseño fotométrico**
- ⚡ **Diseño mecánico**

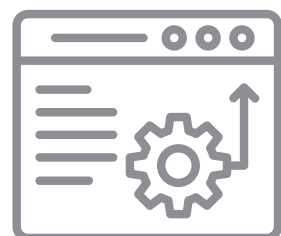


Estudios eléctricos

Realizamos análisis técnicos para evaluar y mejorar la eficiencia, confiabilidad y seguridad de los sistemas eléctricos. Nuestros estudios proporcionan información valiosa para la toma de decisiones informadas, permitiendo la optimización del rendimiento de los sistemas eléctricos.

- ⚡ **Flujos de carga**
- ⚡ **Análisis de cortocircuito**
- ⚡ **Coordinación de protecciones**
- ⚡ **Arranque de motores**

- ⚡ **Análisis de armónicos**
- ⚡ **Arco eléctrico**
- ⚡ **Estabilidad transitoria**



Mantenimiento predictivo

Ofrecemos tecnologías avanzadas para monitorear la condición de sus activos y predecir posibles fallas antes de que ocurran. Esto permite planificar y realizar el mantenimiento de manera más efectiva, reduciendo los tiempos de inactividad no planificados y los costos asociados.

⚡ **Termografía**

⚡ **Calidad de energía**

⚡ **Ultra sonido**

⚡ **Análisis de vibraciones**

⚡ **Análisis de aceite**

⚡ **Análisis espectral de corriente MSCA**

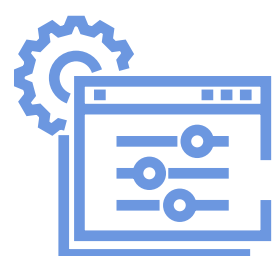




Gestión energética

En nuestros servicios de gestión energética, implementamos acciones y estrategias para optimizar el uso de energía en sus procesos, con el fin de minimizar los costos operativos y mejorar la eficiencia energética de su empresa.

- ⚡ **Medición de variables de consumo energético**
- ⚡ **Elaboración de línea base de consumo**
- ⚡ **Implementación de soluciones para reducir consumo**
- ⚡ **Auditorías energéticas**



Automatización y control

Servicios enfocados en mejorar la eficiencia, la precisión y la seguridad en los procesos industriales, reducir los costos de producción, minimizar los errores humanos y mejorar la capacidad de respuesta.

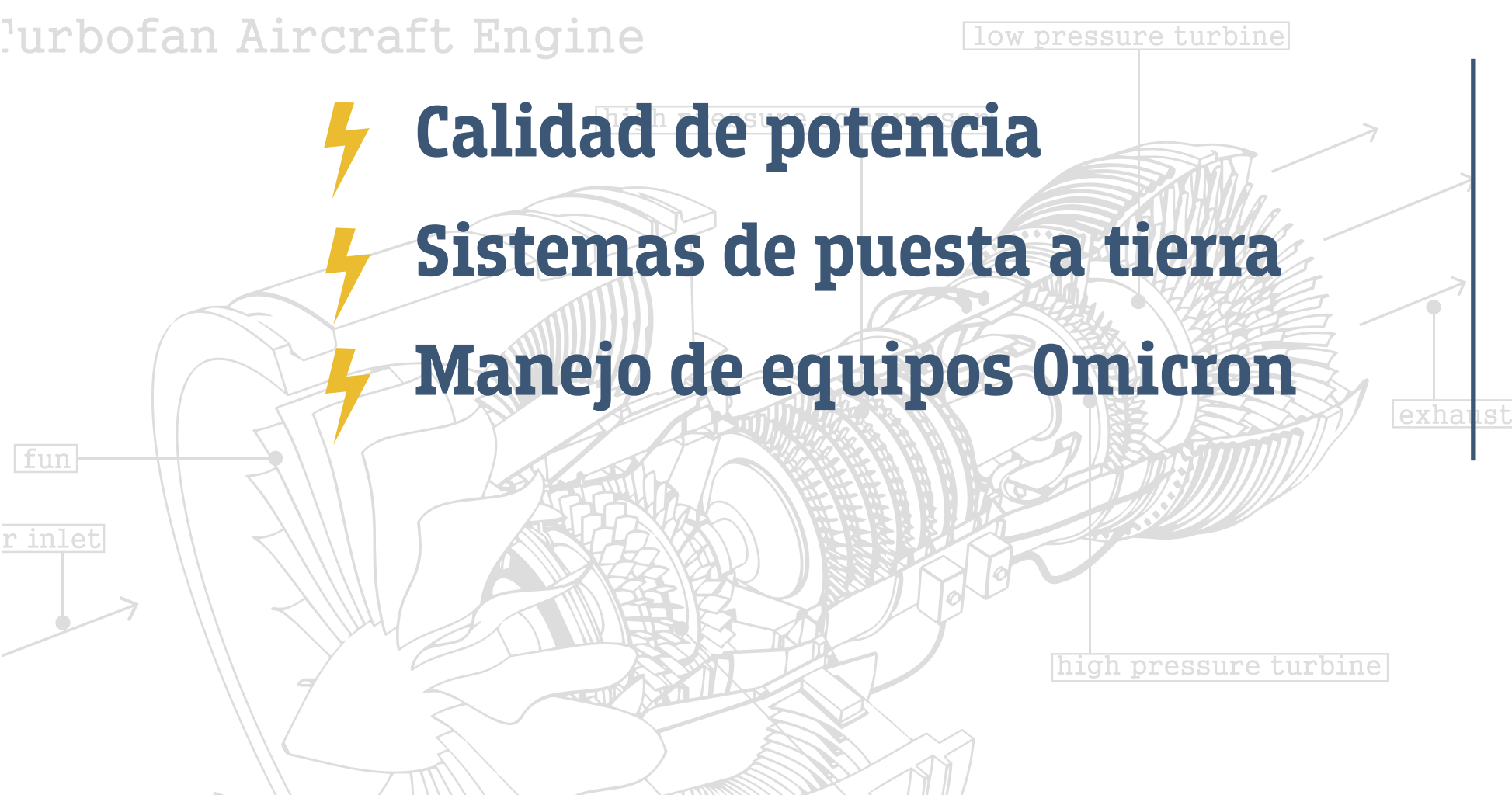
- ⚡ Programación de PLC
- ⚡ Implementación de sistemas SCADA
- ⚡ Parametrización de relés de protección
- ⚡ Programación de VFD
- ⚡ Calibración y pruebas de equipos en campo



Capacitación y entrenamiento

En nuestra empresa, brindamos capacitación y entrenamiento en temas de interés y actualidad, contando con profesionales altamente calificados para asegurar la calidad de la formación ofrecida. Nos enfocamos en apoyar el desarrollo profesional de nuestros clientes, proporcionando herramientas y conocimientos para mejorar sus habilidades y desempeño en su área de trabajo.

Turbofan Aircraft Engine



- ⚡ **Calidad de potencia**
- ⚡ **Sistemas de puesta a tierra**
- ⚡ **Manejo de equipos Omicron**

- ⚡ **Protecciones eléctricas**
- ⚡ **Termografía**
- ⚡ **Pruebas eléctricas**



Algunos clientes



Encúentranos aquí:

📷 @proinem

📘 /proinem

🏢 proinem sas

☎️ (+57) 312 321 9031

✉️ comercial@proinem.com.co

24/7
24

