NUESTRO PORTAFOLIO DE SERVICIOS

ArbQuin
Ingeniería y Mantenimiento S.A.S

UN ALIADO PARA LA INDUSTRIA

QUIENES SOMOS

Arbquin Ingeniería y Mantenimiento SAS es una empresa colombiana fundada en 2017, especializada en soluciones integrales de automatización y control, reparación de motores eléctricos, y montajes eléctricos. Desde nuestros inicios, nos hemos comprometido con ofrecer servicios de alta calidad y tecnología, respaldados por un equipo profesional altamente capacitado.

A lo largo de los años, hemos trabajado en una amplia gama de proyectos eléctricos y de automatización tanto a nivel nacional como internacional. Nuestra experiencia y dedicación nos han permitido expandir nuestras operaciones, realizando proyectos exitosos en países como Brasil, Perú y Honduras.

En Arbquin Ingeniería y Mantenimiento SAS, nos destacamos por nuestra capacidad para ejecutar proyectos de gran envergadura en sectores industriales, asegurando el correcto funcionamiento de equipos eléctricos y sistemas automatizados. Además, brindamos soluciones a medida, adaptadas a las necesidades de cada cliente, siempre buscando optimizar la eficiencia y la productividad.

Nuestra visión es seguir siendo un referente en el ámbito de la automatización y mantenimiento eléctrico, con un enfoque innovador y responsable, contribuyendo al desarrollo tecnológico de nuestros clientes y aliados estratégicos.

.

MISIÓN

En ArbQuin Ingeniería y Mantenimiento SAS, nos dedicamos a proporcionar servicios especializados e integrales en proyectos eléctricos, automatización de procesos industriales y reparación y mantenimiento de equipos rotativos, utilizando técnicas de confiabilidad y las últimas tecnologías para asegurar la excelencia y la mejora continua. Nuestro objetivo es ofrecer soluciones que superen las expectativas de nuestros clientes, promoviendo un entorno de crecimiento y bienestar para nuestro talento humano, mientras contribuimos a la preservación del medio ambiente.

VISION

Ser el referente líder en soluciones integrales de proyectos eléctricos, automatización de procesos industriales, reparación y mantenimiento de equipos rotativos. Reconocidos por nuestra excelencia técnica, innovación constante y compromiso con la sostenibilidad. Para el año 2029, transformaremos el futuro de los sectores productivos mediante el desarrollo continuo de nuestros profesionales, la implementación de tecnologías de vanguardia y la entrega de servicios que no solo cumplan, sino que superen las expectativas de nuestros clientes, contribuyendo a un entorno más eficiente y respetuoso con el medio ambiente.

NUESTROS SERVICIOS

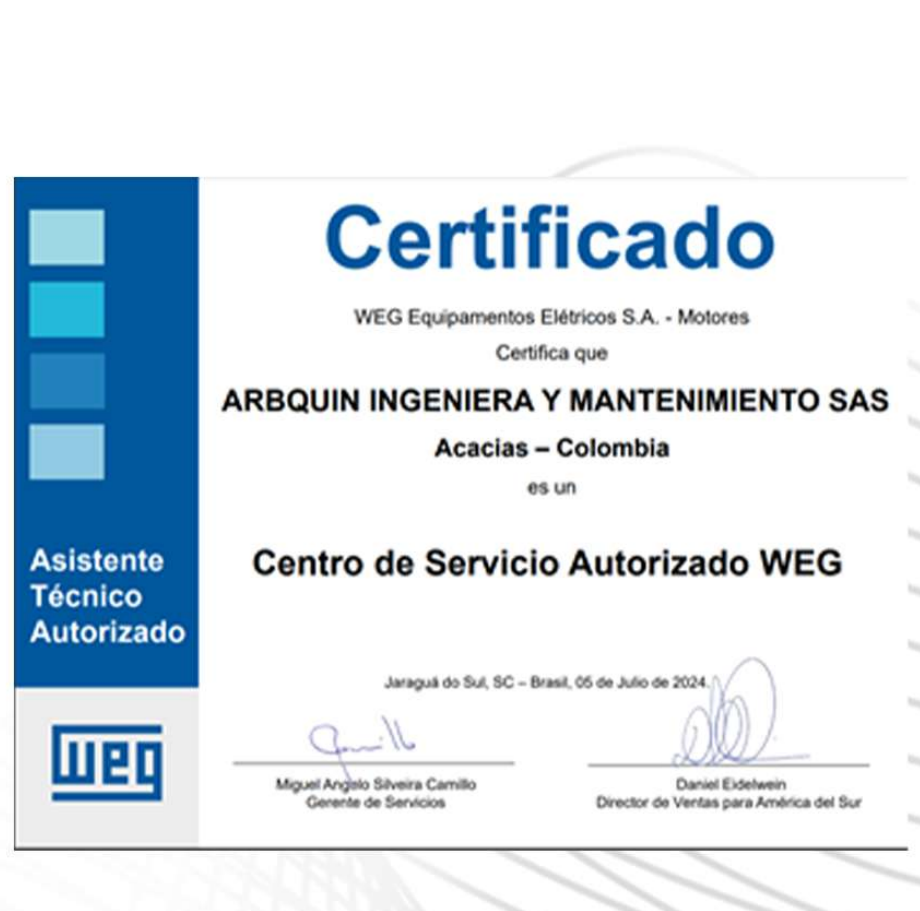
• MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS

Contamos con un equipo altamente capacitado y equipado con las herramientas más avanzadas para realizar diagnósticos precisos, reparaciones eficientes y mantenimiento Integrales de motores eléctricos. Nuestra experiencia nos permite atender una amplia variedad de motores, asegurando la máxima durabilidad y rendimiento de los mismos.

En Arbquin, entendemos la importancia de contar con equipos eléctricos confiables para la operación de cualquier industria. Por eso, nos comprometemos a ofrecer soluciones rápidas, seguras y efectivas, reduciendo los tiempos de inactividad y aumentando la productividad de nuestros clientes.

nuestra alianza con WEG nos permite brindar un servicio técnico respaldado por el fabricante, lo que ofrece a nuestros clientes la seguridad de que sus equipos estarán en manos de expertos

.



Certificado

WEG Equipamentos Elétricos S.A. - Motores
Certifica que
ARBQUIN INGENIERA Y MANTENIMIENTO SAS
Acacias – Colombia
es un
Centro de Servicio Autorizado WEG

Asistente Técnico Autorizado

Jaraguá do Sul, SC – Brasil, 05 de Julio de 2024.

Miguel Angelo Silveira Camillo
Gerente de Servicios

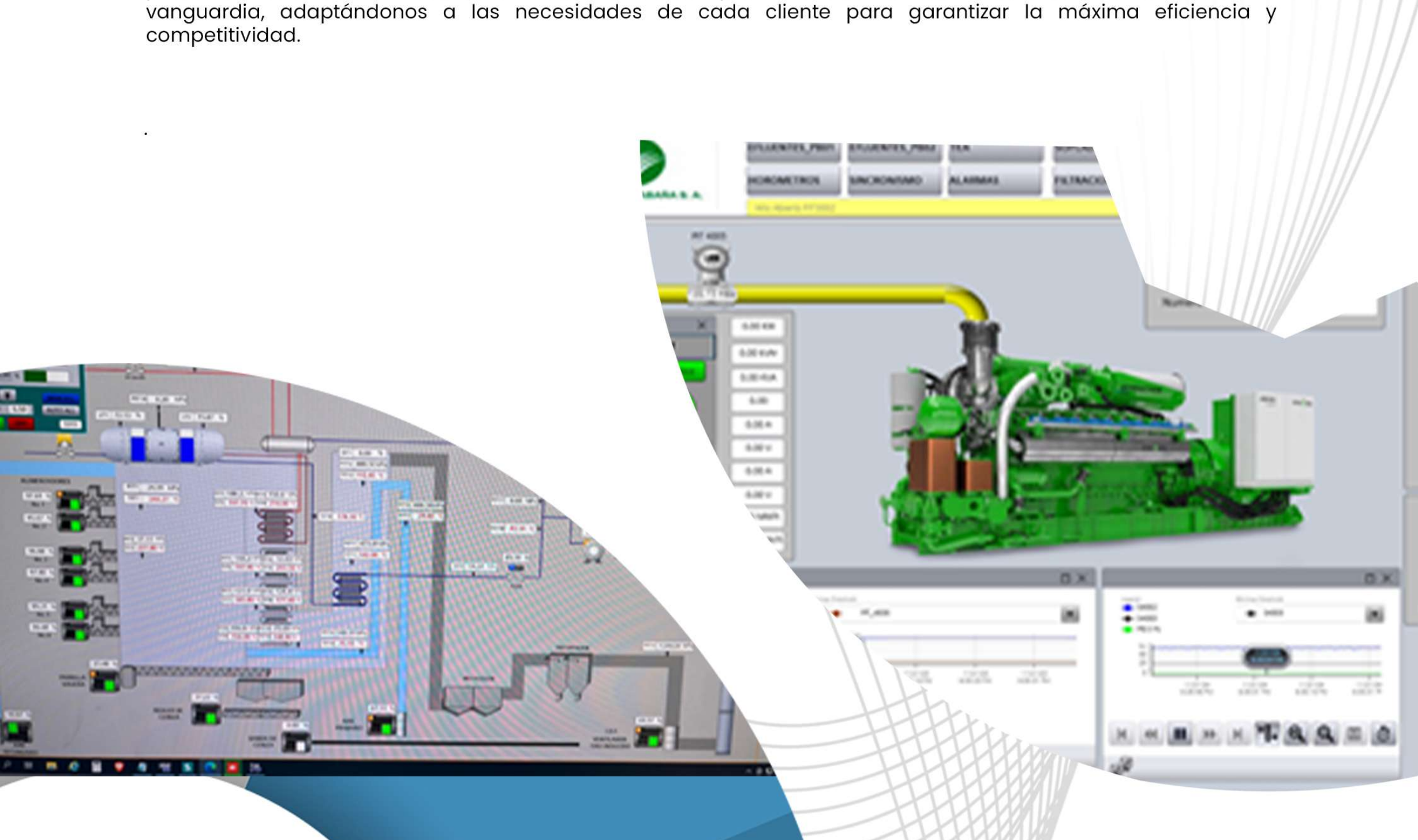
Daniel Eidelwein
Director de Ventas para América del Sur

OPPO Reno11 5G
ACM

• AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES

Contamos con una vasta experiencia en automatización, destacándonos en la programación de PLCs, el diseño e implementación de sistemas SCADA y la migración de tecnologías obsoletas a soluciones más avanzadas. Nuestra excelencia se refleja en cada proyecto que ejecutamos, buscando siempre la innovación y la optimización de los procesos industriales de nuestros clientes. Estamos comprometidos con ofrecer soluciones automatizadas a la vanguardia, adaptándonos a las necesidades de cada cliente para garantizar la máxima eficiencia y competitividad.

.



SIEMENS
SIMATIC S7-1200
IO-Link

• INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

Somos expertos en instrumentación, especializados en la verificación y ajuste de variables como temperatura, presión y flujo. Utilizamos equipos patronados y calibrados, respaldados por la ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia), lo que nos permite ofrecer resultados precisos y confiables. Nuestro enfoque garantiza que los sistemas de medición operen con la máxima exactitud, cumpliendo con los estándares de calidad y normatividad exigidos en cada industria.

.

· MANTENIMIENTO PREDICTIVO

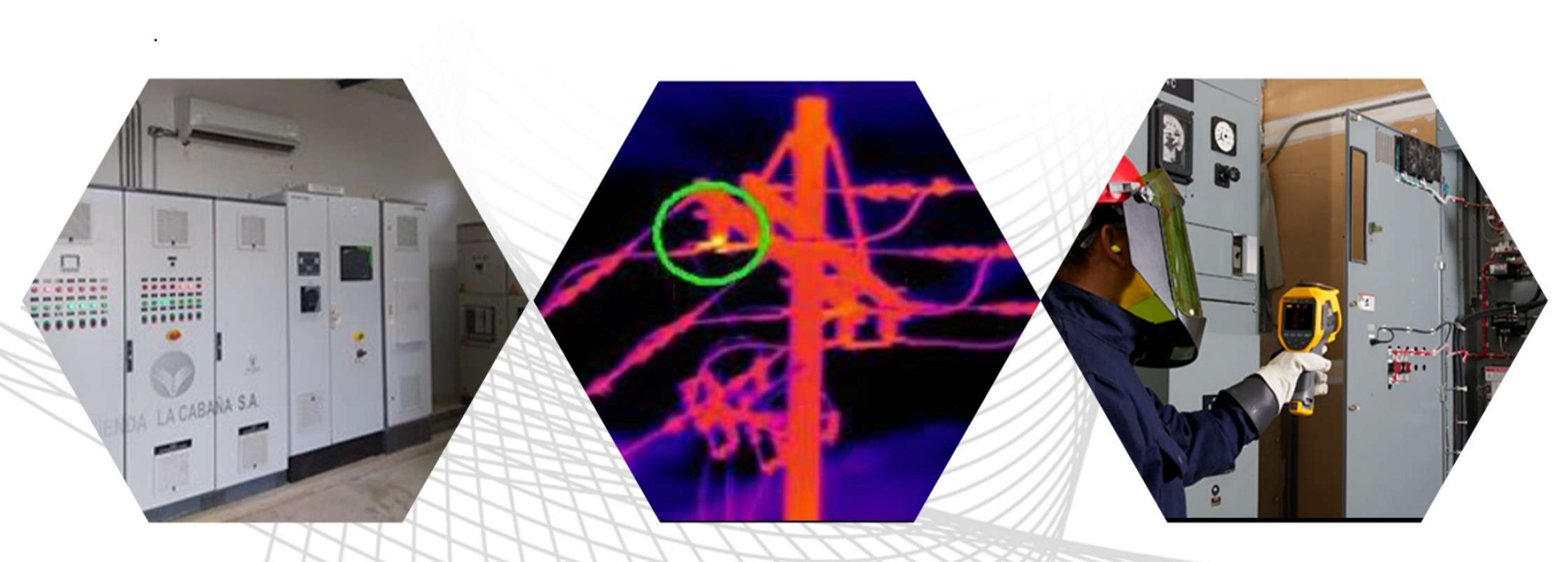
Análisis de calidad de Energía

Realizar un análisis de calidad de energía es esencial para identificar y corregir problemas que puedan afectar la eficiencia, fiabilidad y vida útil de los equipos eléctricos. En Arbquin Ingeniería y Mantenimiento SAS, somos expertos en ofrecer soluciones a través de un diagnóstico preciso y detallado de la calidad de energía, ayudando a nuestros clientes a prevenir fallos, reducir costos operativos y optimizar el rendimiento de sus sistemas eléctricos. Nuestro enfoque integral asegura que las condiciones de energía sean siempre las más adecuadas para el correcto funcionamiento de sus instalaciones.

TERMOGRAFIA

Realizar un análisis termográfico es crucial para identificar puntos calientes o anomalías en los sistemas eléctricos antes de que se conviertan en fallas graves. Esta tecnología permite detectar problemas como sobrecargas, conexiones defectuosas o componentes en mal estado, que podrían causar fallos inesperados. En Arbquin Ingeniería y Mantenimiento SAS, estamos avalados en termografía nivel 2 por la PTA ((Professional Thermographers Association de Estados Unidos) lo cual nos hace expertos en realizar análisis termográficos que ayudan a prevenir tiempos perdidos de producción al detectar y corregir problemas antes de que afecten la operación. Con nuestro enfoque preventivo, contribuimos a mantener la continuidad operativa y a minimizar el riesgo de interrupciones costosas

.



• VENTA Y SUMINISTROS

Somos Integradores y distribuidores directos de las marcas

PEPPERL+FUCHS

WEG

SIEMENS

VENTA DE

- MOTORES ELÉCTRICOS
- VARIADORES DE VELOCIDAD
- MANIOBRA ELÉCTRICA
- SENSORES

NUESTROS CLIENTES

POLIGROW research + green oils
cenit Transporte y Logística de Hidrocarburos
aceites Cimarrones S.A Zona Franca
Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A.S
Industrial Aceitera de Casanare
Agropecuaria Santamaria Sembrando Futuro
Oleaginosas San Marcos S.A
Manuelita
Extractora El Estero
Hnos. Acnipalma Ingeniería S.A.S
La paz
Marborges Agroindústria S.A.
Novatio Transforme sus residuos en energía
AMM NIT 900.861.500-1
Unipalma S.A. Produce Confianza!
MAGNEX
Hacienda La Cabaña SA
Palmeras del Llano
ESC
TEC Tecnintegral
Massy Energy Colombia
Alianza del Humea
ecodiesel colombia s.a.
PEGSA Generando energía limpia
Guaicaramo
Confipetrol
Entrepalmas

ArbQuin
Ingenieria y Mantenimiento S.A.S

UN ALIADO PARA LA INDUSTRIA

CONTÁCTOS

DIRECCIÓN
Avenida 23 # 29ª-29 Acacias meta

OFICINA
324 517 9243
350 287 1447

DEPARTAMENTO TÉCNICO

Carlos Arboleda Gerente Técnico
Email: carlos.arboleda@arbquin.com

Andres Correa : +57 350 5654893
Correo andres.correa@arbquin.com

Julieth Quintana
Email: julieth.quintana@arbquin.com

Arbquin Ingeniería y Mantenimientos SAS
www.arbquin.com.co