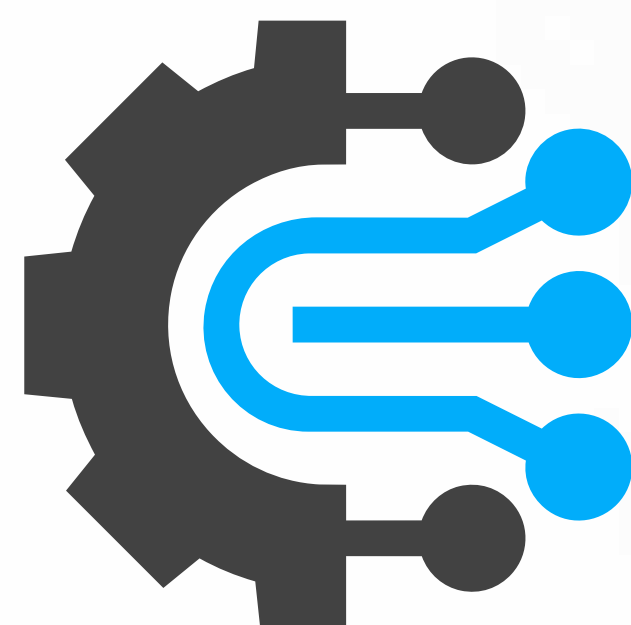
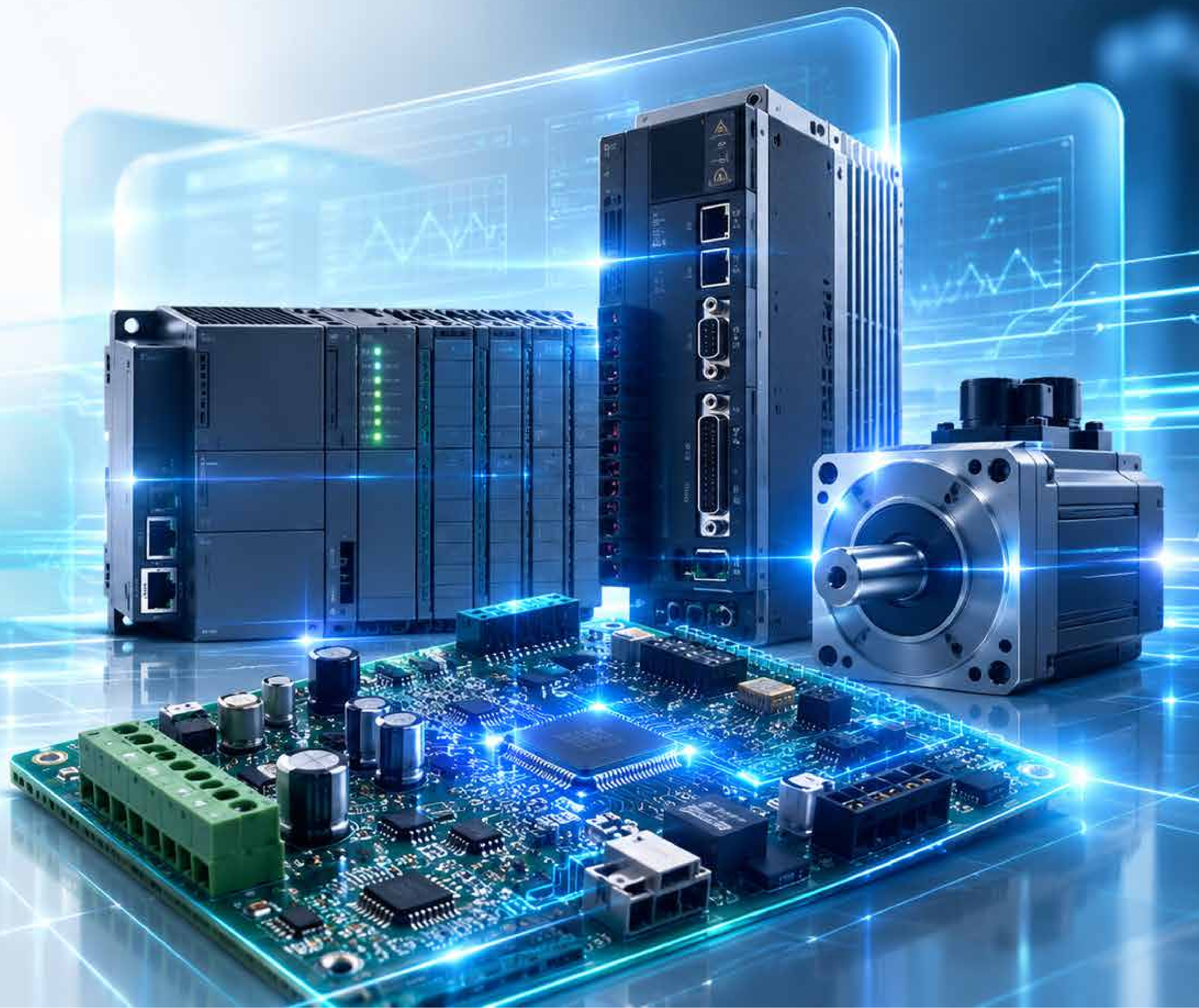




PROTECH
ELECTRONICS & INDUSTRIAL AUTOMATION

CONTINUIDAD OPERATIVA

*Ingeniería electrónica para mantener
su producción en marcha.*



¿QUIÉNES SOMOS?

PROTECH se especializa en la reparación de equipos electrónicos industriales, automatización y soporte técnico para diferentes tecnologías utilizadas en el sector industrial e indispensables para sus máquinas y procesos productivos.

Fundada en el año 2026, y respaldada por la trayectoria de su fundador, el Ing. Erick López, profesional graduado de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) en Electrónica y Automatización Industrial, con experiencia en el sector desde 2018.

BASE TÉCNICA

CRECIMIENTO REAL

2018

EXPERIENCIA TÉCNICA

Trayectoria del fundador
en electrónica industrial.

+35

CLIENTES INDUSTRIALES

Empresas atendidas
desde 2024.

+300

PROYECTOS EJECUTADOS

Puestas en marcha de máquinas
electrónicas industriales.

+10

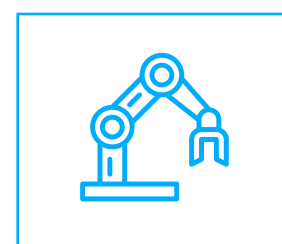
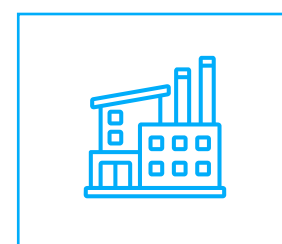
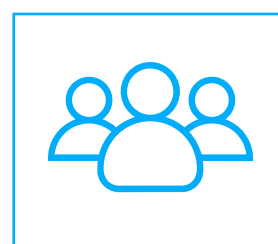
MARCAS DE AUTOMATIZACIÓN

Experiencia con diferentes
tecnologías y fabricantes.



Empresas que han **CONFIADO** en nosotros

Más de 35 clientes industriales han confiado en PROTECH para atender necesidades de reparación electrónica, soporte técnico y soluciones de automatización.



JUNGHEINRICH



PROMARISCO
GRUPO NUEVA
PESCANOVA



Duracolor

VETRIKO



NEXUMCORP



Basesur



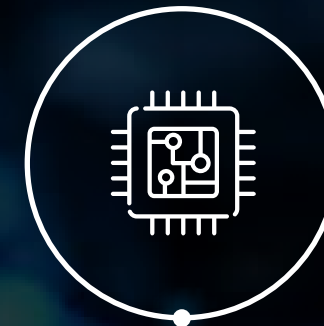
ecoTREBOL
soluciones sustentables

SOLUCIONES PARA SU OPERACIÓN



Reparación electrónica

Reparación de tarjetas y equipos electrónicos industriales.



Diseño de tarjetas

Diseño e implementación de PCB con software especializado.



Automatización

Proyectos de automatización y optimización de sistemas de control.



Mantenimiento

Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electrónicos industriales con análisis computarizado.



Asistencia en sitio

Soporte técnico especializado en planta para máquinas electrónicas industriales.



Suministro de equipos

Importación de equipos y partes electrónicas industriales.

VALOR PARA EL CLIENTE

“Mi máquina dejó de producir”

Diagnóstico inmediato y reparación de equipos averiados e identificados previamente.



“Me dijeron que ya no tiene arreglo”

Reparaciones con equipos de electrónica avanzada. Lo que otros descartan o reemplazan, nosotros reparamos.



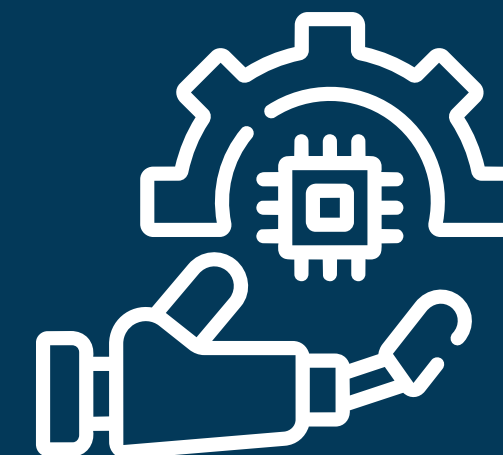
“No consigo el repuesto”

Importación de equipos y partes desde origen, sin intermediarios.



“Quiero modernizar mi proceso”

Automatización y repotenciación de sistemas de control y procesos industriales.



RAZONES PARA ELEGIRNOS



Respuesta especializada

Actuamos para reducir el tiempo de parada de sus equipos.



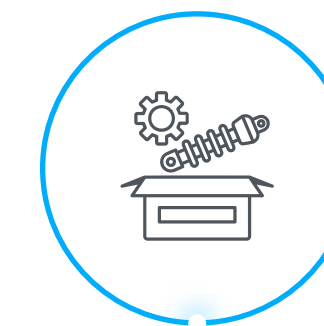
Reparamos lo que otros reemplazan

Reparación a nivel de componente y tarjeta para reducir costos de reemplazo.



Conocemos sus equipos

Experiencia con las marcas y equipos que su operación ya utiliza.



Tecnología y repuestos desde origen

Acceso a equipos y partes directamente desde origen, sin intermediarios.

¿CÓMO LO HACEMOS?



1

Diagnosticar

2

Reparar

3

Verificar

4

Entregar



CAPACIDAD TECNICA

Trabajamos con las principales marcas de control y automatización, brindando **soluciones integrales especializadas**.

Garantizamos la continuidad operativa de sus equipos electrónicos industriales, combinando **experiencia**, innovación y respaldo técnico.



● PLCs



● HMI



● DRIVERS



● SERVODRIVERS



● SINCRONIZACIÓN DE
SERVOMOTORES



● ENCODERS



● INVERSORES
HÍBRIDOS



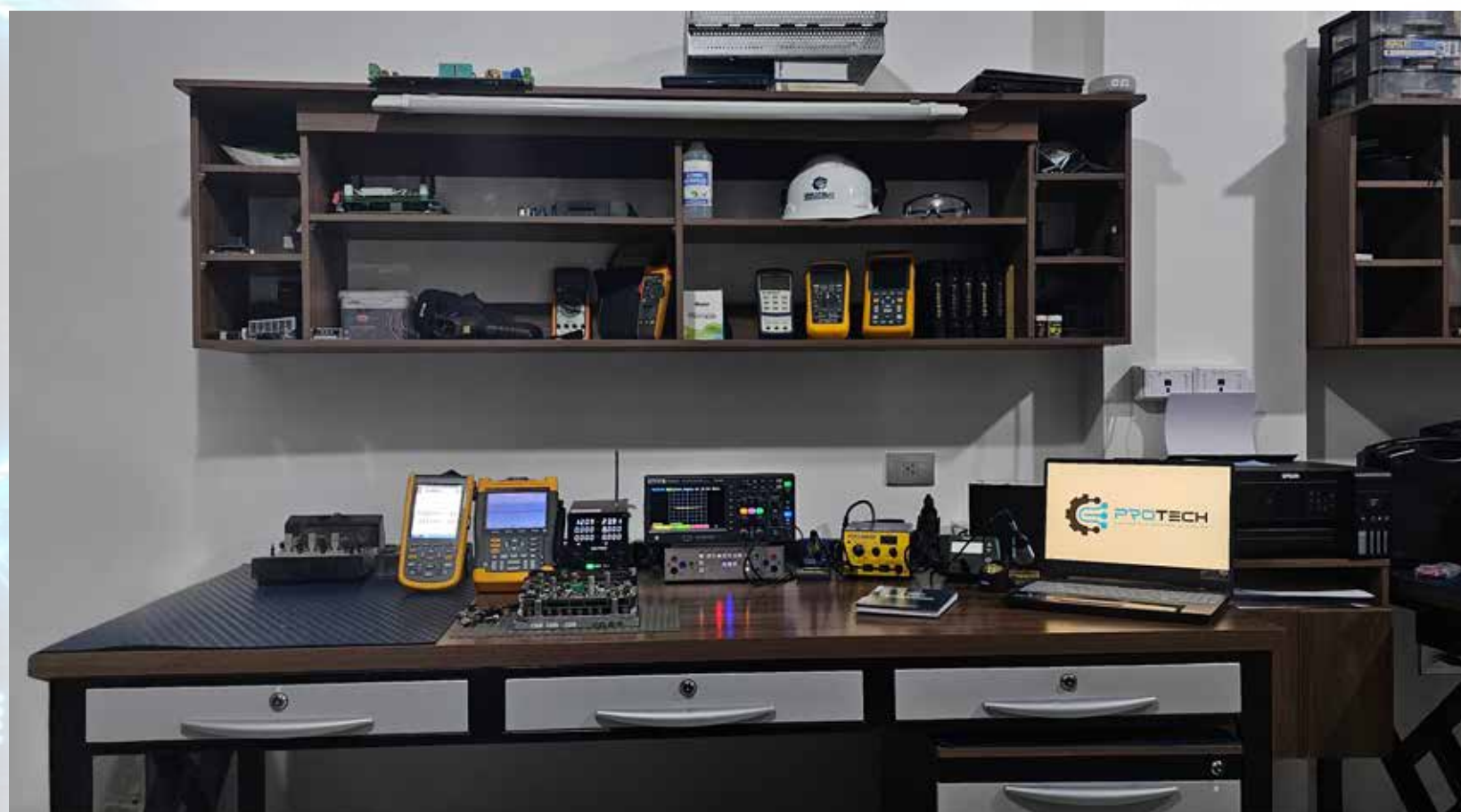
● INVERSORES
AUTOMOTRICES



● TARJETAS ELECTRÓNICAS
INDUSTRIALES

NUESTRO LABORATORIO

Contamos con un laboratorio equipado con herramientas y tecnología especializada para el **análisis, diagnóstico y reparación** de equipos electrónicos industriales.



Mesa de reparación 1



Mesa de reparación 2

Infraestructura y Equipamiento

Nuestra infraestructura integra áreas de trabajo, herramientas y equipos especializados para atender las distintas etapas del servicio técnico.



Área de Reparación Electrónica



Mesa de Automatización



Motores AC y DC para pruebas de equipos electrónicos industriales



Herramientas especializadas



Área de recepción y despacho de equipos



Área de recepción

EXPERIENCIA CON
MARCCAS
LÍDER





¿POR QUÉ CONFIAR EN NOSOTROS?

1

Compromiso con su tiempo

Entendemos que cada hora de máquina detenida cuesta dinero.

2

Relación de largo plazo

Buscamos ser un aliado estratégico, no un proveedor de una sola vez.

3

Confidencialidad

Tratamos la información y los procesos de cada cliente con reserva.

4

Trabajo respaldado

Cada servicio se documenta y cuenta con seguimiento.

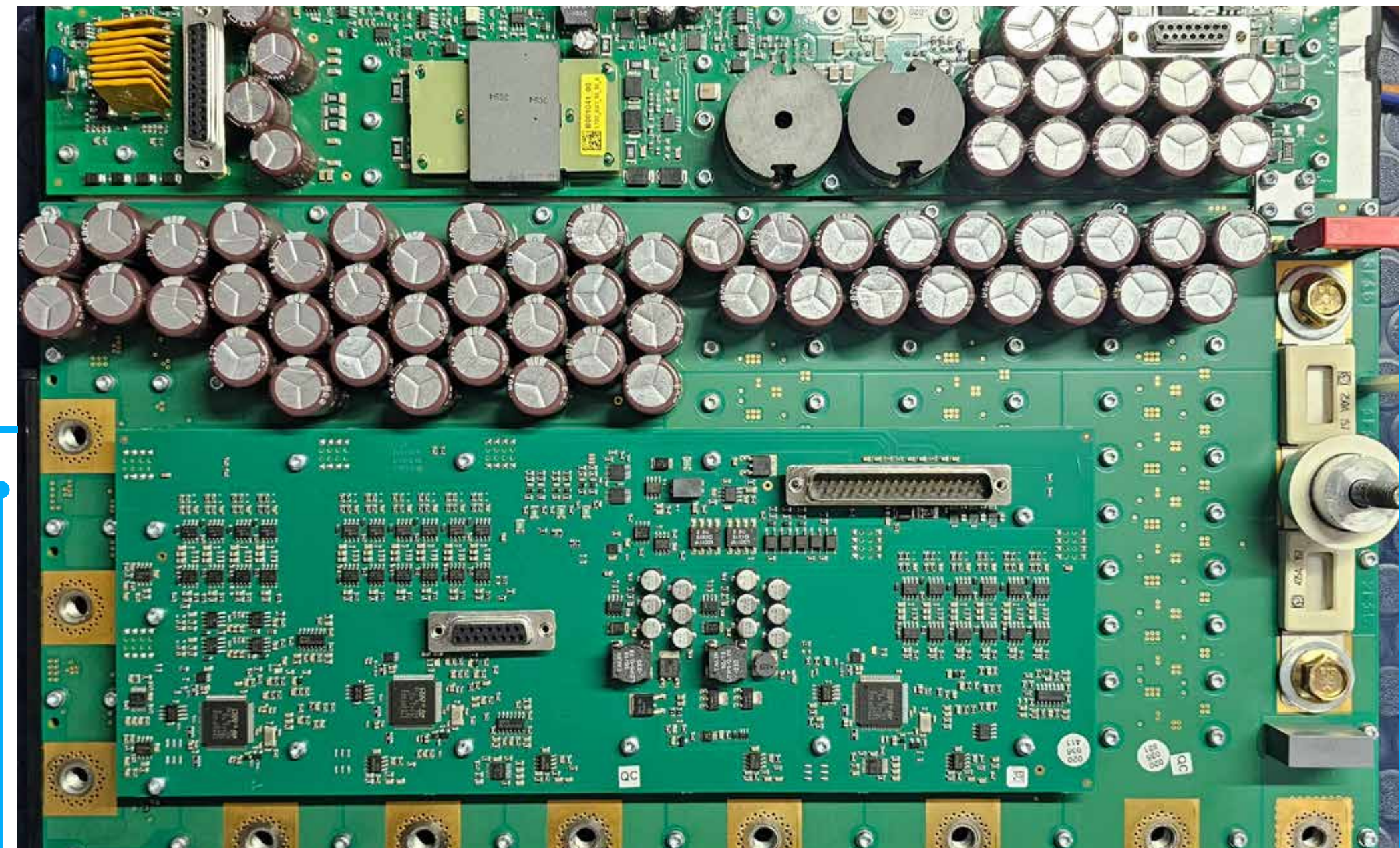


PROYECTOS REALIZADOS

Análisis termográfico de inversor automotriz

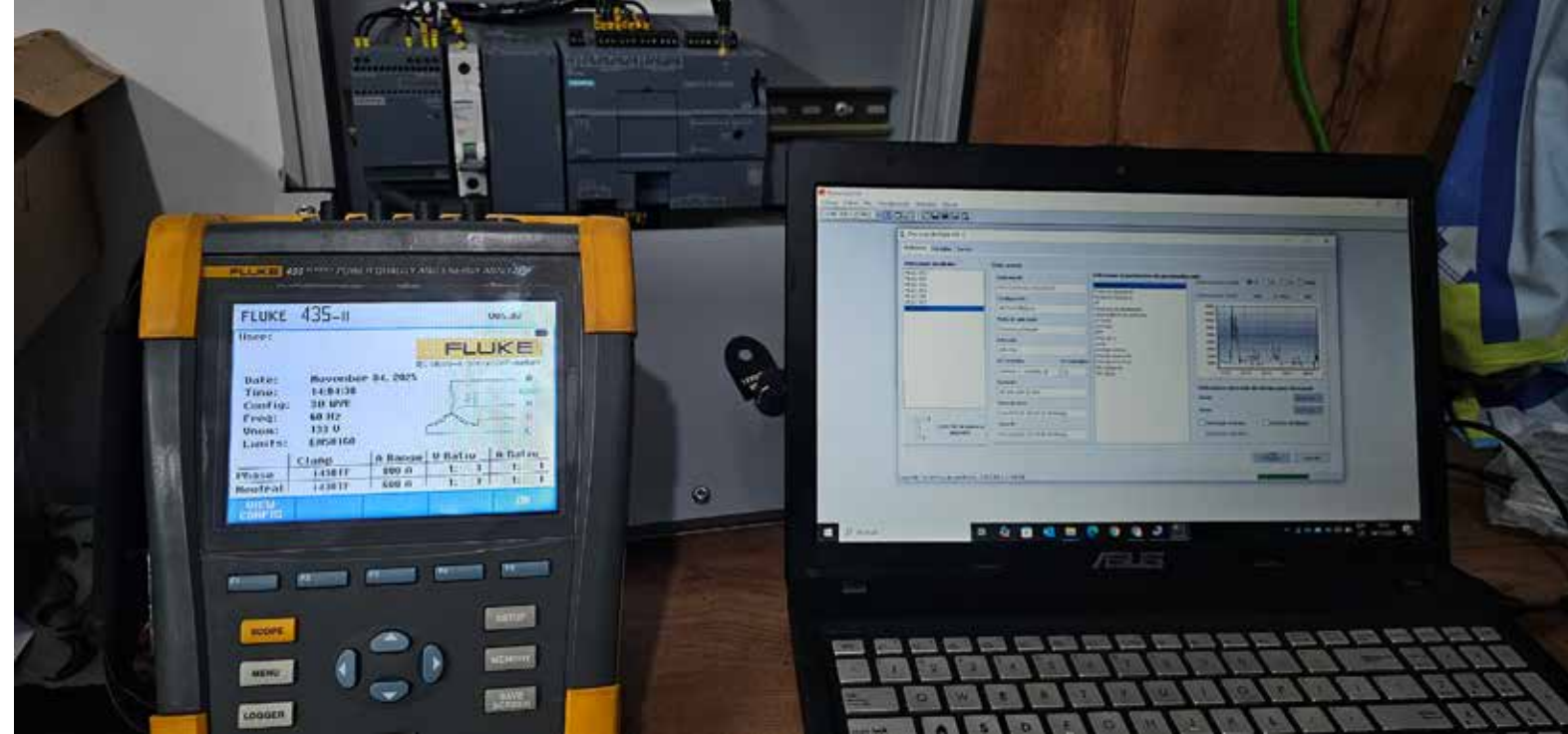


Análisis de inversores automotrices 2



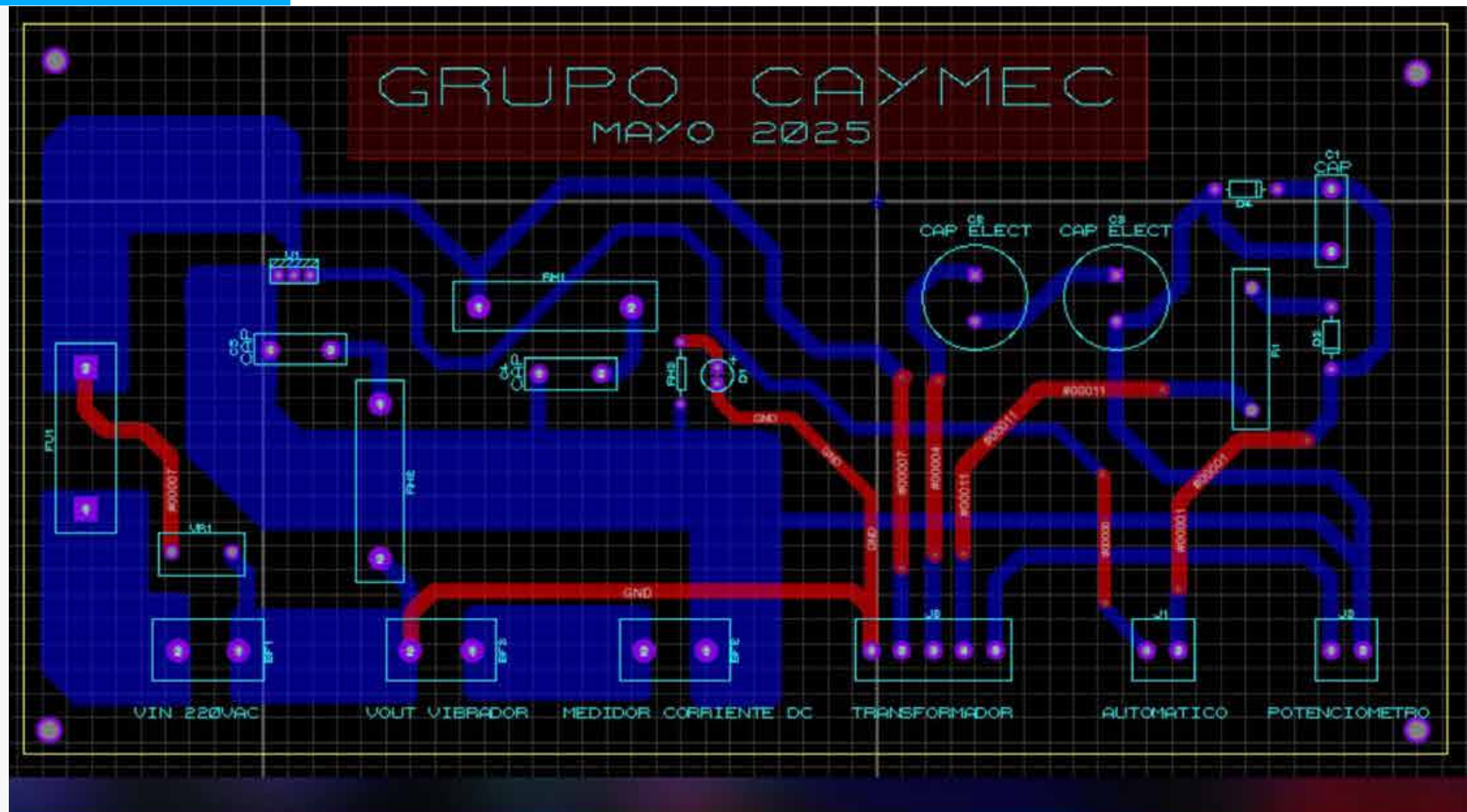


Reparación de arrandor suave
tecnología Telemecanique



Análisis de energía y
potencia
sobre
recording

Conexión online con
software de
programación
tecnología Rexroth



Diseño de PCB



Conexión online con software de programación tecnología Schneider



Mantenimiento de Variador de frecuencia tecnología Schneider

SOLUCIONES PROYECTOS



Reparación de
equipo Megaohmetro



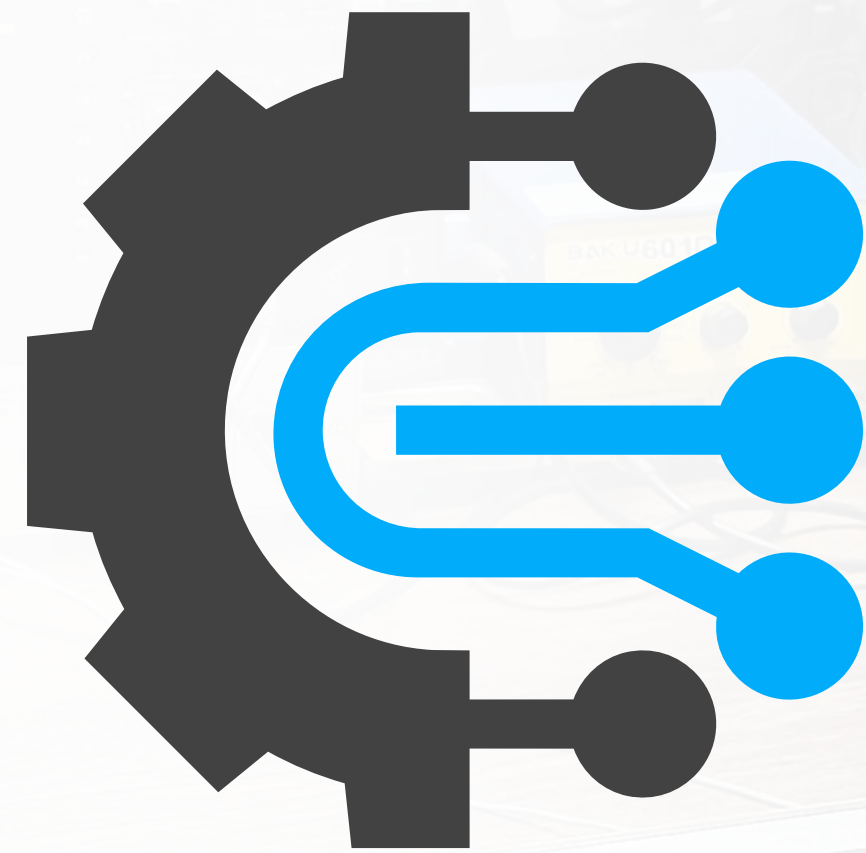
Puesta en marcha de Servodrive
tecnología KEB



Señales de
encoder TTL



Revisión de vehículos eléctricos



PROTECH
ELECTRONICS & INDUSTRIAL AUTOMATION



+593 980630005



info@protech.com.ec



www.protech.com.ec