

LÍDERES EN ECUADOR

40

**AÑOS DE
EXPERIENCIA**

Larcotronic está integrado por profesionales expertos en el campo de la ingeniería electrónica

www.larcotronic.com.ec 

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES
Y PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN**

Brochure corporativo 

Nuestra EMPRESA

LARCOTRONIC
ELECTRÓNICA & AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Expertos en el ámbito de
electrónica y automatización
industrial

QUIÉNES SOMOS

MISIÓN

Brindar soluciones óptimas y personalizadas en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electrónicos industriales y proyectos de automatización, con los mejores tiempos de respuesta para la satisfacción de nuestros clientes, siendo reconocidos por nuestra eficiencia, compromiso y calidad en el servicio, sin descuidar el crecimiento continuo de nuestro equipo humano que es nuestra mayor fortaleza.

VISIÓN

Ser líderes en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electrónicos industriales a nivel nacional e internacional, ofreciendo los más altos estándares de calidad e innovación con un equipo humano experto y comprometido.

EXPERIENCIA DE



Años



VALORES QUE INSPIRAN el desarrollo de nuestras actividades



Excelencia en el Servicio

Combinamos la excelencia operacional, tecnológica y de ingeniería creando soluciones y nuevas oportunidades de mejora para nuestros clientes



Compromiso con la industria

Nos esforzamos permanentemente por contribuir con la operatividad eficiente de nuestros clientes impulsando el sector industrial



Desarrollo de colaboradores

Estamos comprometidos con la formación personal y profesional de nuestros colaboradores en un ambiente laboral de respeto y confianza.

GARANTIZAMOS

Asesoría

Asesoría personalizada a nivel nacional

Rápida respuesta

Velocidad y capacidad de respuesta en requerimientos y cotizaciones de trabajo

Experiencia

Ingenieros electrónicos especializados con amplia experiencia

Informe de revisión

Todos nuestros servicios incluyen informe del trabajo realizado para sus registros

Orientación al cliente

Personal capacitado con servicio orientado al cliente

Laboratorio

Los equipos son probados en nuestro laboratorio, y de ser necesario en el sitio de servicio final. Se ofrece garantía por el servicio realizado y los componentes reemplazados

"Tenemos como objetivo optimizar la productividad de las empresas e incrementar su rentabilidad, mediante la reducción de costos".

Nos diferenciamos por contar con un departamento de ingenieros electrónicos con formación en la Escuela Superior Politécnica del Litoral, con cursos de especialización en el área industrial.

Contamos con un amplio stock de repuestos para el mantenimiento correctivo de las tarjetas electrónicas.

La Experiencia nos respalda



+400
Clientes satisfechos



+40
Años de experiencia



+3500
Proyectos realizados

VENTAJAS

GARANTÍA

En todos nuestros servicios y componentes instalados; según los requerimientos del cliente

PROFESIONALES

Calificados de alto nivel aptos para proporcionar servicios y productos de calidad


MODERNIZACIÓN

Optimizamos la productividad de las empresas mediante la repotenciación de los sistemas electrónicos de control de sus maquinarias industriales

EQUIPAMIENTOS

Modernos y uso de tecnologías de última generación





PROFESIONAL
DEDICADO A
LA DOCENCIA Y
PRÁCTICA DE
LA INGENIERÍA
ELECTRÓNICA

Damian Alberto Larco Gómez
CEO LARCOTRONIC

“
**40 años de
experiencia**
”

En 1982, Damian Alberto Larco Gómez, fundador de LARCOTRONIC, inició su carrera como profesional en ingeniería electrónica. Debido a su gran experiencia empezó brindando servicios profesionales de consultoría y asesoría técnica en diseño de equipos electrónicos en el área de electrónica y

automatización industrial, debido a la demanda de requerimientos y para poder brindar un mejor servicio, opta por ampliar y crear un departamento de ingenieros electrónicos especializados, con formación en la Escuela Superior Politécnica del Litoral, donde el es docente hace más de 38 años.

ESTUDIOS REALIZADOS



Magister en
Automatización y control
Industrial en la Escuela
Superior Politécnica del
Litoral



Maitre en Administration
des Affaires (M.B.A) en
Universite du Quebec a
Montreal (UQAM)



Magister en Sistemas de
Información Gerencial en la
Escuela de Postgrados de
la ESPOL



Ingeniero en Electricidad
Especialización electrónica
en la Escuela Superior
Politécnica del Litoral
(ESPOL)

CONOCE A NUESTRO EQUIPO

▼ Profesionales expertos en el campo de la ingeniería electrónica.



Mg. Richard Sánchez



Ing. Eric Marin



Ing. Jhon Ríos



Mg. Carlos Flores



Mg. Michelle Larco



Ing. Juan Carlos Camposano



Ciro Mera Macías



Ing. Fernando Basantes



Mg. Ronald García



Ing. Eric Lopez



Dair López

Nuestros SERVICIOS

Ofertamos una amplia gama de servicios personalizados, basándonos siempre en las necesidades de nuestros clientes. Ayudándolos como aliados claves en las empresas con soluciones innovadoras en los procesos de automatización, máquinas y plantas industriales.



**Reparación de equipos
y tarjetas electrónicas**



**Diseño de
tarjetas electrónicas**



**Suministro de equipos
electrónicos industriales.**



**Asistencia técnica en sitio
para máquinas industriales**



**Desarrollo de proyectos
de automatización**



Entrenamientos





REPARACIÓN DE EQUIPOS Y TARJETAS ELECTRÓNICAS

Parte de nuestra actividad se centra en el mantenimiento, diagnóstico y reparación de partes y piezas electrónicas

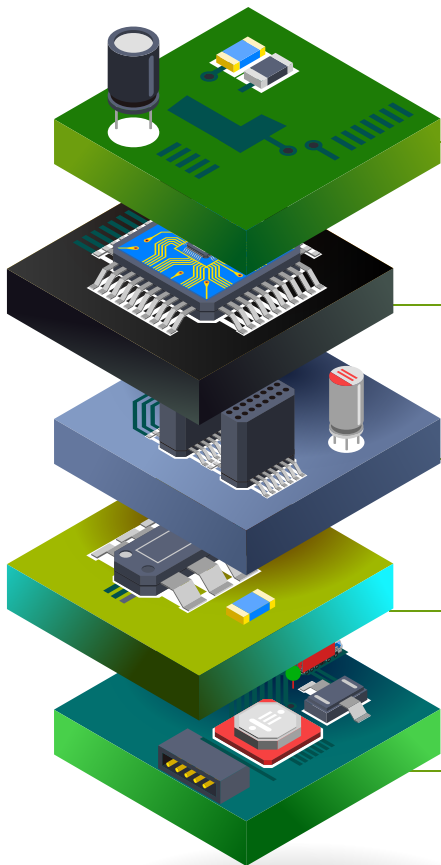


Equipos y Software

- Trazador de curvas para detección de averías con detección a PC
- Scanner para mapeo termográfico de tarjetas electrónicas
- Equipos para soldado y desoldado de elementos (tipo DIP y SMD)
- Sistemas computarizados para detección de fallas
- Osciloscopios con ancho de banda de hasta 100MHz
- Sistemas de magnificación de imágenes computarizado
- Técnicas de ingeniería inversa con software de diagramación
- Programador universal de circuitos integrados
- Generadores de señales programables por PC
- Equipos de medición de aislamiento para detección de corrientes de fuga



DISEÑO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS



Técnicas de ingeniería inversa para elaboración de los diseños

Optimización de diseños electrónicos de PCB's existentes

Software para diseños de PCB's

Elaboración de PCB's multicapas, con antisolde

Elaboración de paneles flexibles con teclado tipo domo para HMI's y controladores de propósito general



SUMINISTRO DE EQUIPOS ELÉCTRONICOS Y PARTES



- Variadores AC/DC
- HMI
- Encoders
- PC Industriales
- Arrancadores suaves
- Soldadoras industriales
- Tarjetas I/O
- PLC
- Módulos de comunicación
- Fuentes de Poder
- Servo Válvulas
- Motores de Inducción
- Servo Motores
- Servo Drivers
- Impresoras Heidelberg (tarjetas electrónicas)
- Válvulas Proporcionales
- Motores de Paso
- Tratadores de efecto corona
- Transductores
- Contadores / Temporizadores
- Controladores de procesos
- Unidades de Potencia
- Slots para tarjetas electrónicas
- CNC



ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO PARA MÁQUINAS INDUSTRIALES

Brindamos asistencia técnica de forma rápida y oportuna en el sitio de funcionamiento.



Equipamiento

- Analizadores de calidad de energía eléctrica
- Cámaras termográficas
- Osciloscopios de canales múltiples
- Amperímetros de gancho para obtención de señales en tiempo real
- Multímetros para lectura de verdaderos valores RMS
- Puntas de prueba para medición de alto voltaje
- Generadores de funciones
- Inyectores de señales de voltaje y corriente
- Equipos de prueba para semiconductores de potencia
- Equipos de regeneración de capacitores electrolíticos



DESARROLLO DE PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN

Brindamos el servicio de automatización industrial adaptándonos a los equipos, instalaciones y demás requerimientos que tenga el cliente para optimizar el proceso y rendimiento de cada proyecto solicitado

Tenemos la experiencia profesional y siempre buscamos optimizar los recursos de nuestros clientes, para mejorar su rentabilidad a través de mejoras constantes en sus procesos productivos.

Trabajamos con marcas líderes del mercado, brindándoles asesoramiento constante en la implementación de sus proyectos y asistencia en el sitio de funcionamiento.

Contamos con software de desarrollo de las principales plataformas de automatización:

SIEMENS



OMRON



Panasonic



ABB

TOSHIBA



Danfoss

DELTA



Importamos componentes de automatización especializados, en tiempos que garantizan la inmediata puesta en marcha de los sistemas electrónicos de nuestros clientes

Realizamos proyectos de repotenciación y modernización en los sistemas electrónicos y de automatización de máquinas industriales

Diseñamos proyectos de automatización y sistemas SCADA de plantas de producción industriales

Ejecutamos procesos de modernización de máquinas industriales con sistemas de automatización obsoletos, mediante técnicas de control de movimiento y control numérico computarizado

ENTRENAMIENTOS



- Dictamos cursos personalizados de los sistemas electrónicos de control de máquinas industriales
- Entrenamientos en sistemas de automatización industrial: PLC, HMI, SCADA, DRIVERS, control de movimiento
- Cursos y talleres dictados de manera virtual y presencial en nuestras instalaciones
- Sala de entrenamiento con capacidad de hasta 40 participantes

Nuestros CLIENTES

El trabajo que realizamos habla por nosotros:



LARCOTRONIC

ELECTRÓNICA & AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



km 1.6 Autopista Terminal Terrestre,
Parque de negocios "NEXUS"



0991202422



info@larcotronic.com.ec

www.larcotronic.com.ec

Síguenos

