

RAYFOC



THOMAS ALVA EDISON

“ *el
genio
es un
1 % de
inspiración
y un 99 %
de*

TRANSPIRACIÓN

Así somos

Somos una empresa de **servicios** tecnológicos y **soluciones** para la industria.

Queremos **mejorar la productividad**, reduciendo **costos** y poniendo especial énfasis en la **calidad del producto**.

Somos entusiastas. Nos gustan los equipos de trabajo, los desafíos y las soluciones.



Misión

Satisfacer las necesidades de empresas que requieran servicios de alta tecnología en automatización e ingeniería.

Visión

Ser líderes en automatización y servicios industriales para empresas.



Servicios

- ▶ 1. Automatización Industrial
- ▶ 2. Microelectrónica
- ▶ 3. Mecánica
- ▶ 4. Outsourcing
- ▶ 5. Capacitación



Productos

- ▶ 1. Instrumentación - Detectores - Sensores
- ▶ 2. UPS
- ▶ 3. Sellos mecánicos
- ▶ 4. Balanzas Electrónicas

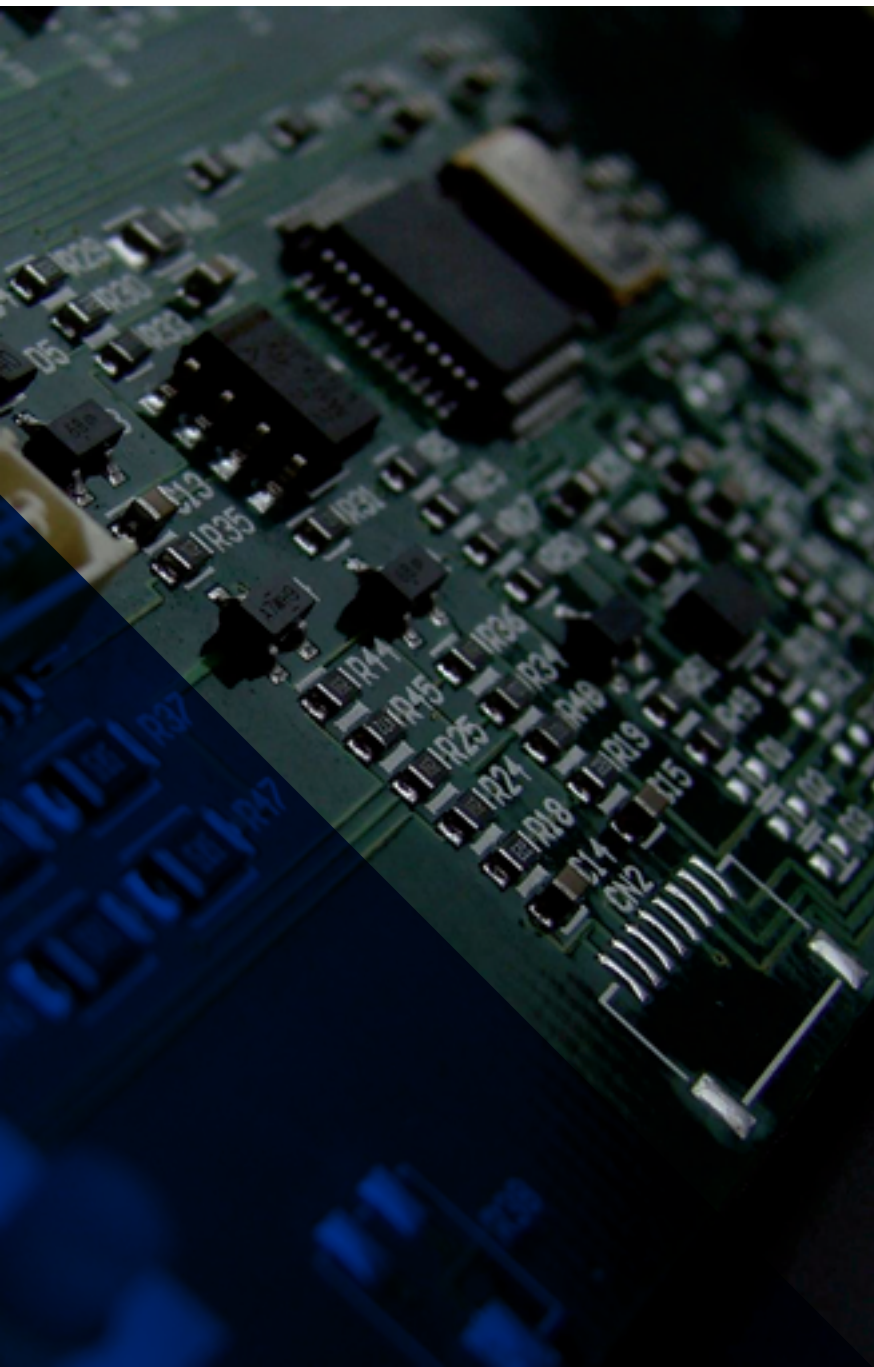


Nuestros servicios

1. Automatización industrial

- ▶ Diseñamos la ingeniería básica y de detalle de proyectos eléctricos en baja tensión, proporcionamos gabinetes, redes de instrumentación y equipamiento eléctrico.
- ▶ Nos encargamos del planeamiento, montaje, comisionamiento y programación de las principales marcas de PLCs, HMIs y redes industriales.
- ▶ Brindamos servicios de diseño y programación de sistemas de supervisión, control y adquisición de datos (SCADA). Implementamos soluciones desarrolladas a partir de los principales software de supervisión.
- ▶ Integramos los sistemas de adquisición de datos de cada planta, con sistemas ERP. Diseño a medida de sistemas de gestión para cada empresa en particular.





Nuestros servicios

2. Microelectrónica

- ▶ Desarrollamos hardware y/o firmware en C. Hacemos desarrollos de PCB 2/4/6/8 layers en aplicación DXP (*Protel*).
- ▶ Disponemos de la capacidad para la fabricación en serie del ciclo completo.
- ▶ Fabricamos y reparamos impresos con tecnología SMD.



Nuestros servicios

3. Mecánica

Contamos con una amplia gama de sellos mecánicos de última tecnología. Comercializamos y brindamos asistencia técnica en el análisis de falla, selección y aplicación de innovación tecnológica en sellado de fluidos en equipos rotativos.



Nuestros servicios

4. Outsourcing

Tenemos profesionales capaces de diseñar, poner en marcha y mantener cualquier sistema en los campos de automatización o IT, dando asistencia y soporte.

5. Capacitación

Brindamos capacitaciones en:

- ▶ Automatización industrial.
- ▶ Microelectrónica.
- ▶ Sellos mecánicos de equipos rotativos.



Nuestros productos

Instrumentación - Detectores Sensores

Distribuimos la marca alemana *IFM Electronic*. Comercializamos y brindamos asistencia técnica en la selección y aplicación de detectores y sensores para la industria.

- ▶ Detectores inductivos - Detectores capacitivos
- ▶ Detectores magnéticos, Detectores para cilindros
- ▶ Tecnología de seguridad
- ▶ Sensores para válvulas - Sensores fotoeléctricos
- ▶ Encoders
- ▶ Sistemas de evaluación, fuentes de alimentación
- ▶ Sistemas de conexión
- ▶ Sensores para fluidos y sistemas de diagnóstico
- ▶ Sensores de posición y reconocimiento de objetos
- ▶ Sensores de nivel - sensores de presión

- ▶ Sensores de temperatura - sistemas de diagnóstico
- ▶ Sistemas de bus, de identificación y de control
- ▶ Sistema de bus as-interface
- ▶ Sistema de lectura de códigos data matrix
- ▶ Sistemas de identificación (*rfid*)
- ▶ Sistemas de control para aplicaciones móviles
- ▶ Sensores de vibraciones
- ▶ Sensores de caudal y caudalímetros
- ▶ Sensores tridimensionales

Balanzas electrónicas

Balanzas electrónicas y Celdas de Carga Hook

Sellos mecánicos

Nuestra empresa es representante de la firma Depac Argentina S.A.

- ▶ Presión balanceada
- ▶ Diseño estacionario
- ▶ Caras monolíticas intercambiables
- ▶ Multiresortes de Hastel Loy C sin contacto con el fluido bombeado
- ▶ Orings dinámicos sin contacto con ejes o camisas
- ▶ Orings de respaldo (*sin caras insertas*) cartuchos simples y dobles (*de doble presión balanceada*)
- ▶ Sellos para agitadores y reactores de hasta 6 mm de tolerancia axial y radial

UPS

Distribuimos la firma POLARIS en la zona norte de la pcia de Bs As. Comercializamos y brindamos asistencia técnica en la selección y aplicación de UPS para oficinas e industrias.

- ▶ XION 650 - XION 850 - XION 1400
- ▶ TX 1000 (1KVA) - TX 2000 (2KVA)
- ▶ RT 3000 (3KVA) - RT 6000 (6KVA)
- ▶ RT 10000 (10KVA)
- ▶ Baterías de 5A, 7A y 9A



Partners

RAYFOC es distribuidor de Itrix Automation, expandiendo así su oferta de servicios y soluciones en automatización. Itrix Automation proporciona herramientas avanzadas que facilitan y mejoran la programación de PLC's. Estas herramientas permiten:

- ▶ Asegurar la calidad de los programas de los PLC's mediante el uso de **PLC Checker**, verificando el cumplimiento de reglas de programación que reduzcan costos y posibles errores humanos.
- ▶ Disminuir en un 75% el tiempo y en un 40% los costos de migración de un programa de PLC con el uso de **PLC Converter**.
- ▶ Generar información del proyecto a partir del código fuente del PLC para mantenimiento, auditoría, etc. con la herramienta **PLC DocGen**.



▶ (+549 2478) 15 47 6167 ▶ Italia 38, Arrecifes, Buenos Aires, Argentina. ▶ info@rayfoc.com ▶ www.rayfoc.com



Los que aseguran que es imposible no deberían interrumpir a los que estamos intentándolo

THOMAS ALVA EDISON



El inventor de la bombilla, le tenía miedo a la oscuridad. Ejemplo de que si nos enfrentamos a nuestros mayores miedos podemos hacer grandes descubrimientos.

