



RAYFOC®

INGENIERÍA + INNOVACIÓN

info@rayfoc.com

WWW.RAYFOC.COM



innovación puesta en marcha

RAYFOC nació como una empresa de ingeniería electrónica que ofrece a sus clientes todo el ciclo completo de diseño, desarrollo y puesta en marcha de equipos y sistemas automatizados, proveyendo servicios electrónicos/eléctrico/mecánicos desde la idea al producto final.

Dando soporte desde la fase de especificación hasta la entrega llave en mano. Esta labor de ingeniería ha permitido crear constantemente soluciones para distintos sectores del mercado. Como ser en la industria frigorífica, cerealera, aceitera, alimenticia, metalúrgica, avícola entre otras.

Nos ocupamos tanto de la automatización industrial como de la microelectrónica, además de suministrar tecnología en sellado de fluidos en equipos rotativos. El equipo de **RAYFOC** esta formado por profesionales que realizan programación de PLC's, HMI's, SCADAS, redes industriales, y microcontroladores. Además de llevar a cabo tareas de campo, haciendo reparaciones, montajes y mantenimiento de los equipos que utilizan nuestros clientes.

También comercializamos y brindamos **asistencia técnica** en el análisis de falla, selección y aplicación de innovación tecnológica en sellado de fluidos en equipos rotativos.

Servicios tecnológicos que mejoran la productividad, reducen costos y/o aumentan la calidad de los productos de las empresas e industrias.

Automatización Industrial

Hoy en día **RAYFOC** es capaz de brindar servicios en ingeniería de nivel 0, 1 y 2.

En el campo de nivel 0 la empresa cuenta con experiencia en armado y mantenimiento de tableros de baja tensión; tendido de cables e instrumentación.

En lo que respecta a nivel 1 contamos con capacidad para el planeamiento, montaje y programación de PLCs (Schneider, Rockwell, Siemens), HMIs (Magelis, Panelview, WinCC) y redes industriales (Profibus, Devicenet, Ethernet-IP, Modbus TCP).

Además brindamos **servicios de diseño y programación de SCADAS** con experiencia en la implementación de soluciones desarrolladas a partir de los principales software de supervisión (Vijeo Citect, Wonderware).

En cualquiera de los niveles somos capaces de dar mantenimiento a sistemas ya instalados y/o planear mejoras tecnológicas que se ajusten a los nuevos requerimientos.

Microelectrónica

Desarrollamos el hardware y/o firmware en C. Hacemos desarrollos de PCB.

Disponemos de la capacidad para la fabricación en serie del ciclo completo.

Enviamos a fabricar los impresos a cualquier parte del mundo y armamos las primeras muestras con componentes propios y/o traídos por nosotros desde el exterior. Incluyendo la logística de materiales, montaje, y pruebas funcionales de testing. Para pequeñas, medianas y grandes producciones en serie.

Contamos con todas las herramientas necesarias para reparar impresos fabricados con tecnología SMD.

Mecánica

Nuestra empresa es representante de la firma **Depac Argentina SA**, subsidiaria de **DEPAC ANSTALT**.

Comercializamos y brindamos asistencia técnica en el análisis de falla, selección y aplicación de innovación tecnológica en sellado de fluidos en equipos rotativos.

Contamos con una amplia gama de sellos mecánicos de última tecnología de la marca DEPAC, de origen alemán.

Los sellos mecánicos DEPAC tienen más de 30 años en el mercado europeo, y se posicionan como una marca líder en materia de innovación en sellado de equipos rotativos.

Áreas de Acción

En **RAYFOC** desarrollamos aplicaciones personalizadas según necesidad del cliente, sobre plataformas de desarrollo ampliamente conocidas.