



rcil

AUTOMATIZACIÓN · CONTROL · INSTRUMENTACIÓN

Con sede en León, Guanajuato y presencia comercial en **San Luis Potosí** y **Monterrey**,
llevamos soluciones industriales a **empresas** en toda la **República Mexicana**.



LEÓN

☎ 477 688 3634
✉ info@roil.com.mx



SAN LUIS POTOSÍ

☎ 444 805 7017
✉ julieta.ramirez@roil.com.mx



MONTERREY

☎ 477 688 3634
✉ juan.ortiz@roil.com.mx



ROIL+

Es un **programa de servicios especializados** para la comunidad industrial, en dónde encontrarán herramientas útiles que facilitarán sus procesos y contarán con un asesoramiento puntual para el desarrollo de nuevos proyectos.





Estamos listos para responder rápidamente a cualquier **imprevisto** o **emergencia**.



Atención a Urgencias



Asesoramiento Técnico Inmediato



Confianza y Tranquilidad



Especialistas de marca

Contar con nosotros en todo momento te permite enfocarte en lo que realmente importa.

Los especialistas de marca de **ROIL** son un aliado estratégico que transforma las necesidades de los clientes en **soluciones efectivas, maximizando la productividad, reduciendo costos** y fortaleciendo su **competitividad** en el mercado.

SIEMENS

RITTAL



PHOENIX CONTACT

Beghelli

Ing. Oscar Garavito
oscar.garavito@roil.com.mx

Ing. Laura Muñoz
laura.munoz@roil.com.mx

Ing. Efraín Ortiz
efrain.ortiz@roil.com.mx

Los Workshops de ROIL+ son espacios de capacitación **presencial** y **virtual** que brindan información técnica de alto valor, enfocados en las necesidades de cada sector industrial, ofreciendo soluciones prácticas para optimizar procesos, en colaboración con especialistas de nuestras marcas para mantener a los profesionales actualizados y mejorar la **eficiencia operativa**.

- + Reducción de costos operativos
- + Tecnología de marcas líderes
- + Actualización técnica y tendencias industriales
- + Enfoque práctico y aplicado
- + Dirigido a ingenieros y áreas técnicas
- + Automatización, eficiencia, sostenibilidad, etc.





Unificación de Consumibles

Estandarizamos consumibles para **simplificar la operación, optimizar inventarios y reducir costos**, mejorando a eficiencia y continuidad operativa.



Críticos y Vida Útil del Equipo

Identificamos equipos críticos y su estado de vida útil para **anticipar riesgos, optimizar mantenimientos** y asegurar la **continuidad operativa**.



Migraciones

Migramos sistemas obsoletos a plataformas **modernas, seguras y escalables**, garantizando continuidad operativa y mejor desempeño.



Cálculo de Pérdida de Potencia

Analizamos pérdidas de potencia para optimizar el **consumo energético, reducir costos** y mejorar la **eficiencia operativa**.



Reducción de CO₂

Implementamos soluciones sostenibles para disminuir la **huella de carbono, optimizar recursos** y cumplir **normativas ambientales**.



CLIMATIZACIÓN
Industrial, Comercial y Residencial

ILUMINACIÓN
Industrial, Comercial y Vial

CONTROL ELÉCTRICO

INSTRUMENTACIÓN
Neumática e Hidráulica

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



AUTOMOTRIZ



ALIMENTOS & BEBIDAS



FARMACÉUTICA



METALURGIA



ENERGÍA



TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

IMPULSAMOS LA EVOLUCIÓN DE LA INDUSTRIA

Conectamos a la industria con tecnología de automatización, control, energía e infraestructura industrial a través de **marcas líderes** y **asesoría técnica especializada**.

Acompañamos a empresas e integradores en el desarrollo de proyectos más **eficientes**, **seguros** y **competitivos**.



SIEMENS



**PHOENIX
CONTACT**

 **UNSER KABEL**

Honeywell

Beghelli

SIEMENS



AUTOMATIZACIÓN

SIMATIC

FA: (PLC, HMI, Software y PC industriales).



REDES INDUSTRIALES

PA: Switches, conectores, cables de comunicación y fuentes.



CONTROL ELÉCTRICO

Productos eléctricos / Baja tensión

CP: Contactores, arrancadores, botonería, filtros y transformadores.

LP: Centros de carga, subestaciones, medición de energía y tableros.



CONTROL DE MOVIMIENTO

MC: Variadores, servomotores, control numérico, y SIMOTICON.



INSTRUMENTACIÓN

PA: Medidores de nivel, presión, flujo y temperatura, pesaje estático y dinámico.



- Control eléctrico.
- Conectores.
- Maniobra de señales de E/S.
- Relés, optoacopladores y fuentes.
- Monitorización de la energía, motores, máquinas y sistema.
- Distribuidores, adaptadores y empalmadores.
- Cables para sistema de control.
- Acondicionadores de señal / transductores de potencia.
- Iluminación industrial y señalización.
- Herramientas manuales.
- Protección sobre tensiones.
- Impresoras.





ARMARIOS Y ENVOLVENTES

Gabinets industriales para la **protección** y **organización** de equipos eléctricos, como VX25, AX y KX.



CLIMATIZACIÓN

Equipos para el **control térmico** en gabinetes eléctricos, como Blue e+, ventiladores con filtro y chillers



DISTRIBUCIÓN DE CORRIENTE

Sistemas para la **distribución** segura y eficiente de **energía**, como RiLine Compact y Ri4Power

SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Soluciones para optimizar el diseño, mecanizado y ensamblaje de tableros, con tecnologías como Perforex y Wire Terminal como Perforex y Wire Terminal



MESA DE MONTAJE

Montaje y cableado ergonómicos en la fabricación de envolventes.



CORTE DE COMPONENTES

Los canales de cableado, los carriles soporte y las cubiertas se cortan con precisión.



MECANIZADO LÁSER

Modificación mecánica automatizada de armarios de distribución estándar de acero inoxidable, chapa de acero y chapas texturizadas.



MECANIZADO DE PLETINAS Y BARRAS

Doblar, punzonar y cortar pletinas y barras de cobre y aluminio de forma rápida, precisa y ergonómica.



Cables eléctricos de uso industrial, diseñados para aplicaciones de control, potencia, datos y automatización. Fabricados en cobre flexible y con certificaciones internacionales para entornos industriales exigentes

- Bus.
- Datos y Comunicación.
- Control.
- VFD
- Fuerza y potencia.
- Servo
- Alta Temperatura.
- Enrollamiento y Grúa.
- Movimiento Continuo.
- Bombas y Sumergibles.
- Marinos y Offshore.
- Armado de Tableros.
- Libres de Halógeno ZH.
- Termopar.
- Fotovoltaicos.
- Minas.
- Media Tensión.



Honeywell

- Detección de gases.
- Transmisores de presión
- Transmisores de temperatura.
- Transmisores multivariables.
- Transmisores inalámbricos.
- Transmisores de nivel.
- Medidores de flujo.
- Actuadores.
- Controladores y programadores

