

FACUNDO EMANUEL ROSALES

Automation & Control Engineer | Oil & Gas Operations | Maintenance & Commissioning

Cipolletti, Río Negro, Argentina | +54 9 351 2374474 | rosalesfacu@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/facundo-rosales-0b332615b](https://www.linkedin.com/in/facundo-rosales-0b332615b)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electrónico especializado en Automatización y Control Industrial con experiencia en mantenimiento, commissioning y puesta en marcha de instalaciones Oil & Gas. Experiencia comprobada en operación de sistemas críticos, confiabilidad de activos, troubleshooting en campo e integración de tecnologías de control. Dominio de RTU ROC800, PLC Rockwell (CompactLogix / GuardLogix), SCADA Ignition, instrumentación y redes industriales. Actualmente asignado a operaciones de Pluspetrol bajo contrato marco como Ingeniero de Mantenimiento en Automatización y Control. Perfil orientado a performance operacional, seguridad, liderazgo técnico y mejora continua.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Configurador en sistemas de control y automatización industrial

Inauco – Neuquén

Ene. 2025 – Actuali

- Asignado a operaciones de Pluspetrol bajo contrato marco como Ingeniero de Mantenimiento en Automatización y Control.
- Configuración, diagnóstico y puesta en marcha de PLCs, RTUs y sistemas SCADA.
- Programación e implementación de unidades ROC800 para separadores trifásicos, pads de gas y petróleo.
- Integración de instrumentación: transmisores, caudalímetros, sensores y telemetría.
- Ejecución de pruebas FAT, SAT, PEM y commissioning.
- Soporte técnico para clientes SACDE, Pampa Energía y Pluspetrol.
- Programación de PLC GuardLogix 5380 en WellPads e integración de sumideros.
- Mantenimiento correctivo, preventivo y mejora continua de sistemas de control.

Desarrollador de Hardware Sr. y Responsable Técnico de Ensayos

Controlnet – Córdoba

Mar.2019 – Dic. 2024

- Diseño y desarrollo de hardware con microprocesadores, GPS y GSM.
- Automatización de pruebas sobre sistemas embebidos Linux.
- QA técnico y validación funcional.
- Responsable de ensayos EMC bajo normativa.
- Desarrollo de herramientas internas de testing y calidad.

Ingeniero de Desarrollo

I+D+T – Córdoba

Jul.2017 – Dic.2018

- Desarrollo electrónico aplicado a drones de largo alcance.
- Gestión técnica de compras y coordinación con proveedores.
- Desarrollo de soluciones de reconocimiento en campo.

EDUCACIÓN

Ingeniería Electrónica

Universidad Católica de Córdoba – Córdoba, Argentina

Bachillerato

Instituto Ceferino Namuncurá – Cinco Saltos, Río Negro

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Instrumentación y Automatización Industrial
 - Ignition Core SCADA
 - SolidWorks
 - Sistemas Embebidos
 - Gestión de Proyectos
 - Scrum / Kanban
-

HABILIDADES TÉCNICAS

- PLC: CompactLogix, GuardLogix
 - RTU: ROC800
 - SCADA: Ignition
 - HMI: PanelView
 - Redes industriales: Modbus, RS485, Ethernet/IP
 - Instrumentación industrial
 - FAT / SAT / PEM / Commissioning
 - Mantenimiento industrial
 - Linux embebido
 - Troubleshooting industrial
-

IDIOMAS

- Español: Nativo
 - Inglés: Avanzado
-

INFORMACIÓN PERSONA

- Estado civil: Soltero
 - Licencia de conducir: Categoría B2
 - Manejo Defensivo : Flota Liviana Nivel 1
-

REFERENCIAS LABORALES

- PAMPA ENERGIA - Ingeniería - Juan Pablo Morón - +54 9 2995 95-0803
- CONTROLNET - Ingeniería - Gonzalo Romero - +54 9 3512 42-600
- PLUSPETROL - Mantenimiento Edgard Ortiz +54 9 2994 60-0175