



FLORENCIA ROMANO

Ingeniera Química | Ingeniería de Procesos | Diseño de Soluciones Técnicas

Santa Fe, Argentina | +54 3424451150 | florencia.romano@hotmail.com
[Linkedin:/florencia-romano](https://www.linkedin.com/in/florencia-romano)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Química especializada en Ingeniería de Procesos y Optimización Operativa, con experiencia en proyectos de dimensionamiento de válvulas, análisis hidráulico, simulaciones de planta y evaluación de soluciones técnicas orientadas a la eficiencia y seguridad operativa. Actualmente me encuentro en búsqueda de una nueva oportunidad laboral remota, donde pueda aplicar mi experiencia en procesos industriales, diseño ingenieril y análisis operativo, y continuar desarrollándome profesionalmente en nuevos desafíos.

EXPERIENCIA LABORAL

Hytech Ingeniería S.A. | Ingeniera de Procesos

CABA | Abril 2023 – Agosto 2026

- Seleccioné y calculé equipos, líneas y válvulas utilizando catálogos y estándares de ingeniería.
- Desarrollé estudios de debottlenecking para aumentar la capacidad de los procesos.
- Interpreté y elaboré PFD y P&ID para la documentación técnica de proyectos.
- Analicé circuitos hidráulicos y simulaciones 3D de planta para optimizar operaciones.
- Analicé desempeño de equipos de proceso e implementé mejoras operativas.
- Coordiné actividades con equipos de mecánica, piping e instrumentación.
- Utilicé herramientas de ingeniería como AutoCAD, Aspen HYSYS y Fisher, aplicadas al diseño, análisis y evaluación de procesos y equipos.

PB Leiner | Pasante en Tratamiento de Efluentes

Sauce Viejo | Noviembre 2021 – Marzo 2023

- Controlé parámetros operativos de la planta, asegurando cumplimiento normativo.
- Elaboré y actualicé SOPs para distintas etapas del tratamiento de efluentes.
- Analicé datos de operación y propuse mejoras de proceso para optimizar la planta.
- Registré y documenté información operativa para apoyo a la toma de decisiones.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniería Química** – Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería Química
2016 – 2023

HABILIDADES Y HERRAMIENTAS TÉCNICAS

- Diseño y dimensionamiento de equipos de procesos industriales
- Análisis de PFD y P&ID
- Simulaciones de planta con Hysys y modelos hidráulicos
- Planificación y optimización de procesos
- Gestión y registro de datos operativos
- Paquete Office, AutoCAD, Fisher
- Inglés intermedio (B2)

HABILIDADES PERSONALES

- Adaptación rápida a nuevas tecnologías y procesos
- Resolución de problemas complejos con enfoque analítico
- Comunicación técnica clara con equipos multidisciplinarios
- Pensamiento crítico aplicado a optimización de procesos
- Organización estructurada y gestión autónoma de tareas
- Colaboración efectiva en entornos dinámicos y supervisión clara

DISPONIBILIDAD

Full time