

MARÍA LOURDES ORGAZ

Tél: 351 733 1798

marialourdesorgaz@gmail.com

www.linkedin.com/in/maria-lourdes-orgaz



PERFIL PROFESIONAL

Soy estudiante avanzada de Ingeniería Química en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba, con experiencia en investigación aplicada, análisis fisicoquímicos y control de procesos de laboratorio.

Estoy interesada en desarrollarme en las áreas de Calidad, Producción y Mejora Continua dentro de entornos industriales, contribuyendo mediante el análisis de datos, el control de procesos, la optimización de operaciones y el cumplimiento de estándares de calidad.

Tengo experiencia en elaboración de informes técnicos, manejo de instrumental de laboratorio, análisis de resultados y documentación técnica. Con un perfil analítico, organizado y orientado al aprendizaje continuo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Química

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Promedio: 8,0

Egreso estimado: 2027

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Becaria de Investigación / Centro de Investigación de Nanociencia y Nanotecnología (NANOTEC)

2022 – Actualidad

- Realización de ensayos fisicoquímicos y caracterización de materiales.
- Preparación de soluciones, reactivos y muestras.
- Registro, procesamiento y análisis de datos experimentales mediante Excel.
- Elaboración de informes técnicos.
- Trabajo bajo procedimientos normalizados.
- Participación en proyectos de investigación aplicada y mejora de procesos.

Prácticas Profesionales Supervisadas / Instituto LAnaRT – Universidad Nacional de Jujuy

2022 – 2023

- Muestreo y análisis fisicoquímico.
- Ensayos cualitativos y cuantitativos.
- Manejo de instrumental analítico.
- Registro y control de resultados.
- Aplicación de metodologías normalizadas.

Operadora Sistema Integral Sanitario Secretaría de Salud de Córdoba

2023

- Gestión administrativa.
 - Registro y seguimiento de información.
 - Organización documental.
 - Atención y coordinación con distintas áreas.
-

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Adscripta – Cátedra de Balance de Masa y Energía

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

2026 – Actualidad

- Asistencia a estudiantes en la resolución de ejercicios y problemas de balances de masa y energía.
- Soporte en el uso de Mathcad para la resolución y modelado de problemas de ingeniería.
- Acompañamiento a estudiantes durante las clases y consultas académicas.
- Colaboración en la corrección de parciales y evaluación de ejercicios.
- Apoyo al equipo docente en actividades de la cátedra.

Ayudante – Cátedra de Tecnología de la Energía Térmica

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Marzo –Julio 2026

- Apoyo en la realización de trabajos prácticos de laboratorio.
- Asistencia a estudiantes durante actividades experimentales.
- Resolución y explicación de ejercicios relacionados con tecnología de la energía térmica.
- Acompañamiento a estudiantes en la interpretación de resultados experimentales.
- Colaboración con el equipo docente en actividades prácticas de la cátedra.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| • Control de calidad | • Ensayos de laboratorio | • Documentación técnica |
| • Análisis fisicoquímicos | • Manejo de instrumental | • BPM |
| • Control de procesos | • Excel Avanzado | • ISO (nociones) |
| • Preparación de soluciones | | • Gestión de datos |
| | | • Mejora continua |

IDIOMAS

Inglés Intermedio - Lectocomprensión de documentación técnica

COMPETENCIAS

- | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------|
| • Pensamiento analítico | • Trabajo en equipo | • Adaptabilidad |
| • Orientación a resultados | • Liderazgo | • Dinamismo |
| | • Organización | • Aprendizaje continuo |
| | • Proactividad | • Atención al detalle |