



LAUTARO MACHADO RAMOS

Estudiante avanzado de Ingeniería Química

PERFIL

Soy una persona resolutiva y flexible. Cuento con capacidad para el trabajo en equipo, la comunicación efectiva y la toma de decisiones. Además, me destaco por mi compromiso con el aprendizaje continuo.

Como estudiante avanzado de Ingeniería Química (5to año), estoy en búsqueda de una pasantía. Me interesa desarrollarme en entornos industriales de autopartistas o alimenticios, donde pueda crecer profesional y personalmente.

Cuento con conocimientos en técnicas analíticas (incluyendo GC) y análisis de datos, con interés en continuar desarrollando habilidades técnicas en distintos ámbitos de la ingeniería.

DATOS PERSONALES

- Fecha de nacimiento: 24/03/2000.
- DNI: 42487241.
- Ciudad: Córdoba - Argentina.

DATOS DE CONTACTO

- Mail: lautimr@gmail.com
- Celular: +54 9 343 467-5774
- www.linkedin.com/in/lautaro-machado-

OTROS DATOS DE INTERÉS

Disponibilidad horaria part time.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Química

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

En curso. Año de inicio: 2023.

Tecnico Universitario en Quimica

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Finalizado. Año de inicio: 2023. Año de egreso 2025.

Promedio con aplazos: 7.44.

Ingeniería en Sistemas de Informacion

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

En pausa. Año de inicio: 2020. En pausa desde: 2023

PRÁCTICAS PROFESIONALES

Nanotec- UTN-FRC

Becario de Investigación en Ingeniería Química - 03.2025 a 12.2025

- Participación en proyecto de investigación orientado a la producción de biocombustibles líquidos mediante hidrodesoxigenación (HDO) de guayacol
- Trabajo con materiales mesoporosos y evaluación de desempeño catalítico
- Análisis de datos experimentales y procesamiento de resultados
- Desarrollo de habilidades en técnicas de laboratorio, investigación científica y resolución de problemas

Nanotec - UTN-FRC

Práctica en Laboratorio - Tesina de Grado - 01.2025 a 03.2025.

- Desarrollo y validación de un método analítico por GC, destinado a la cuantificación de productos en reacciones de glicerina.
- Preparación de soluciones y muestras.
- Ejecución de ensayos cromatográficos.
- Análisis de resultados experimentales.
- Evaluación de parámetros de validación (precisión, exactitud, linealidad y límite de cuantificación).
- Elaboración de informes técnicos.

INFORMÁTICA E IDIOMAS

- Mathcad - Avanzado.
- Python - Básico.
 - Bootcamp de Python - Educacion IT - Año 2021.
- SQL - Básico.
- Microsoft Word - Avanzado.
- UniSim - Básico.
- SolidWorks - Básico.
- Microsoft Excel - Avanzado.
- Power BI - Básico.
 - Curso de Power Bi - EducacionIT - Año 2025
- Inglés - Intermedio alto - B2.
 - Clases particulares de inglés - Año 2012 a 2018.
 - First Certificate in English - Cambridge - Año 2016.