







Laura Andrea Quiroz Ortega



Estudiante de Ciencia de Datos

✉ laqo2002@gmail.com ☎ +41 78 319 43 39  LinkedIn  GitHub  Website 📍 Lausana, Suiza


EDUCACIÓN

Maestría en Ciencias de la Computación <i>École Polytechnique Fédérale de Lausanne</i> 	09/2025 – Present Lausana, Suiza
Ingeniería en Ciencia de Datos y Matemáticas <i>Tecnológico de Monterrey CEM</i> 	08/2021 – presente Estado de México, México
<ul style="list-style-type: none">• Promedio académico: 97.5/100• Cursos relevantes: Pensamiento computacional y programación (Python), Programación orientada a objetos (C++), Modelación del aprendizaje con inteligencia artificial (Python), Diseño de redes neuronales y aprendizaje profundo (Python)	
Semestre de Intercambio <i>École Polytechnique Fédérale de Lausanne</i> 	09/2024 – present Lausana, Suiza
<ul style="list-style-type: none">• 3er lugar Argusa Data Challenge 2024	

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Product Supply Data & Analytics Engineer Intern <i>Procter & Gamble</i> 	02/2025 – 07/2025 Ciudad de México, México
<ul style="list-style-type: none">• Desarrollé modelos de ML que redujeron costos de transporte y mejoraron decisiones.• Construí consultas de SQL y dashboards de Power BI para simplificar el acceso a la data y ahorrar tiempo a los empleados.	
Data Analysis & Automation Engineer Intern <i>Procter & Gamble</i> 	01/2024 – 08/2024 Ciudad de México, México
Hice el mapeo y la automatización de procesos de negocio utilizando scripts y APIs de Python para mejorar la eficiencia y reducir errores.	

PROYECTOS

Autoavanza 	04/2025 – 06/2025
<i>Final Bachelor Semester Project</i>	
App de Streamlit para Monte de Piedad (México) que utiliza OCR, Computer Vision y ML para clasificar y validar documentos vehiculares para su elegibilidad como empeñados.	
Blockchain Simulator	06/2025
<i>Bachelor Project</i>	
Simulación en Python de una cadena simplificada de bloques con billeteras, transacciones, gestión de UTXO, minería de prueba de trabajo (PoW) y una interfaz interactiva.	

SERVICIO SOCIAL

Jóvenes Ayudando a Niñas y Niños 	2022 – 2023
<i>Tutora de matemáticas</i>	México

HABILIDADES

Python	<div><div></div></div>	Excel	<div><div></div></div>
C++	<div><div></div></div>	R	<div><div></div></div>
SQL	<div><div></div></div>	Matlab	<div><div></div></div>
Power BI	<div><div></div></div>		

IDIOMAS

Español Idioma Materna	● ● ● ● ●	Inglés TOEFL iBT 113	● ● ● ● ●
Lengua de Señas Mexicana Básico	● ● ● ● ●	Francés DELTA A1	● ● ● ● ●