



DEISY LORENA LUCERO RODRIGUEZ

Fecha de nacimiento: 24/06/1995 | **Nacionalidad:** Colombiana | **Dirección de correo electrónico:**

loreluc95@gmail.com | **Sitio web:** <https://loreluc.github.io/> | **Sitio web:** <https://github.com/Loreluc> |

LinkedIn: www.linkedin.com/in/lorenalucero | **Dirección:** Alicante, España (Domicilio)

SOBRE MÍ

Actualmente soy estudiante de máster en Ingeniería Informática en la Universidad de Alicante; además, cuento con un grado Ingeniera electrónica, con un marcado interés en infraestructuras tecnológicas. Apasionada por el análisis de datos, la ciencia de datos, aprendizaje automático, aprendizaje profundo, procesamiento del lenguaje natural (NLP) y la inteligencia artificial generativa. Me considero una persona autodidacta y con la capacidad de trabajar de manera efectiva en equipo, siempre buscando innovar y optimizar sistemas complejos en entornos informáticos.

EXPERIENCIA LABORAL

21/05/2024 – 17/07/2024 Alicante, España

INTERN IN CLOUD INFRASTRUCTURE OPERATIONS NTT DATA SPAIN INFRASTRUCTURES OPERATIONS

Las prácticas estuvieron enfocadas principalmente en el aprendizaje y la exploración de Azure, incluyendo Azure Fundamentals AZ900 y Azure Monitor. Durante mi tiempo en el rol, me familiaricé con las consolas y herramientas de gestión, y asistí en la configuración de recursos en Azure, como máquinas virtuales y redes virtuales. También apoyé en el mantenimiento rutinario y actualizaciones, y participé en la monitorización diaria de los sistemas, adquiriendo experiencia práctica en la gestión y optimización de entornos en la nube.

07/2022 – 03/2023 Colombia

PROJECT MANAGER | DATA ANALYST SUPPORT EMSERPUVAG

Mi trabajo se centró en supervisar instalaciones solares fotovoltaicas de acuerdo con requisitos contractuales, presentar informes técnicos sobre el progreso en campo y detallar actualizaciones relacionadas con posibles problemas de cumplimiento. Para llevar a cabo estas actividades de manera eficiente y organizada, creé un panel interactivo de Power BI a partir de conjuntos de datos generados con información diaria. Este panel reflejaba el progreso técnico en cada punto de instalación utilizando técnicas de geolocalización en mapas.

02/2021 – 06/2022 Colombia

PROJECT MANAGER | ELECTRONIC ENGINEER ENGYCOL GROUP SAS

Mi trabajo consistía en coordinar al equipo operativo para garantizar el logro de los objetivos del personal, diseñar y dimensionar sistemas solares, elaborar propuestas técnicas y presupuestos para licitaciones tanto públicas como privadas. Para mejorar el rendimiento en estas tareas, desarrollé scripts en Python para enviar, recibir y analizar correos electrónicos de distintos proveedores. También realicé análisis de datos de ventas, conectándome a las bases de datos del software contable de la empresa. La información extraída fue transformada utilizando la biblioteca Pandas y visualizada con Power BI.

06/2020 – 01/2021 Colombia

DATA ANALYST SUPPORT SHULER WEAGE

Mi tarea consistía en realizar gestión de documentos, elaborar manuales técnicos, planificación de reuniones y tareas para los desarrolladores. En estas actividades, implementé scripts en Python y consultas SQL para optimizar estas tareas. Además, automatizaba tareas repetitivas, como la consulta de páginas web de componentes electrónicos a través de técnicas de web scraping y APIs. Utilizando esta información, se generaron informes y archivos con bibliotecas como Pandas y Matplotlib.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

09/2023 – ACTUAL Alicante, España

MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Universidad de Alicante

Campo de estudio Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

2014 – 2021 Popayán, Colombia

INGENIERÍA ELECTRÓNICA Corporación Universitaria Autónoma del Cauca

Campo de estudio Electrónica y automatización | **Calificación final** 4.0/5.0, Mención Honorífica |

Tesis Prototipo para la verificación de la calidad de agua de los sistemas de abastecimiento de agua potable

● COMPETENCIAS DE IDIOMAS

Lengua(s) materna(s): **ESPAÑOL**

Otro(s) idioma(s):

	COMPRENSIÓN	EXPRESIÓN ORAL		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión lectora	Producción oral	Interacción oral
INGLÉS	B2	B2	A2	A2

Niveles: A1 y A2 (usuario básico), B1 y B2 (usuario independiente), C1 y C2 (usuario competente)

● COMPETENCIAS DIGITALES

Python | SQL | Git | C++ | Microsoft power (BI) | Excel (Macros) | Linux | Azure | HTML | CSS