

LUCÍA DEL CARMEN ARANDA GONZÁLEZ

DESARROLLADORA BACKEND

• + 52 694 118 1071 • Mazatlán Sin. MX • lucia.c.aranda.gonzalez@gmail.com • <https://lucia-aranda.github.io/portfolio/> • <https://github.com/lucia-aranda> • <https://www.linkedin.com/in/lucía-aranda-b86a11270>

PERFIL

Desarrolladora backend con experiencia en desarrollo full-stack, diseño de bases de datos y optimización web. utilizando Laravel, PHP, JavaScript y MySQL. Actualmente ampliando su perfil hacia Python y desarrollo orientado a inteligencia artificial, mediante proyectos en análisis de datos. Con capacidad para llevar proyectos desde la planificación hasta la implementación en colaboración con equipos de trabajo.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollo Web Full-Stack

01/2025 - 04/2025

Sistema de Auditorías QAGIRO en GIRO

Guadalajara Jalisco, MX

- Creación un sistema desde la planificación a la producción mediante la implementación de Laravel.
- Desarrollo de interfaces y módulos usando PHP, JavaScript, y MySQL con funcionalidades CRUD.
- Construcción de sistema de auditoria interno, reduciendo el flujo de trabajo a un 60% aproximadamente.

Especialista en Mantenimiento de Sitio Web

04/2023 - 07/2023

Optimización de Sitio Web Interno en Holográfico

Tepic Nayarit, MX

- Usabilidad optimizada al implementar caché, CDN y carga diferida con complementos de Joomla.
- Reestructuración de las URL del sitio web para mejorar la indexación SEO y aumentar el tráfico orgánico.
- Mejora del rendimiento de Google PageSpeed de 91 % a 99 % en escritorio y 36 % a 86 % en móviles, reduciendo el tiempo de carga de imágenes de 1,05 s a 0,15 s mediante una optimización sistemática.

PROYECTOS

Análisis de Datos con Python

09/2024 - 12/2024

Proyecto universitario

- Desarrollo de notebooks en Jupyter para análisis exploratorio de datos con Python, usando pandas, numpy, matplotlib, seaborn y scipy.
- Manipulación y transformación de dataframes a partir de archivos CSV, generando estadística descriptiva y dataframes mediante métodos como .describe() y .to_frame().
- Creación de visualizaciones (boxplots, gráficas de línea) para identificar relaciones entre variables.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica de Escuinapa

2023 - 2025

Ingeniería de Desarrollo y Gestión de Software

Universidad Tecnológica de Escuinapa

2021 - 2023

Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información, Área de Desarrollo de Software Multiplataforma

CERTIFICACIONES & COMPETENCIAS

- Certificado: Metodologías Ágiles Para la Gestión de Proyectos, 20 horas – EmTech (Marzo 2022).
- Certificado: Desarrollo y Aplicación de Sistemas Inteligentes, 70 horas – EmTech (Agosto 2022).
- Certificado: Certificado de Inglés C1, EFSET (Agosto 2024).
- Honor: 3er Lugar de Aprovechamiento Academico, UTEsc (Junio 2025).

HABILIDADES TÉCNICAS & PROFESIONALES

- **Idiomas:** Inglés (Nivel C1).
- **Habilidades:** Administración del Tiempo, Adaptabilidad, Resolución de Problemas, Colaboración, Aprendizaje Continuo.
- **Tecnologías:** Lenguajes: JavaScript/HTML/CSS/PHP/Python | Librerías: numpy/pandas/seaborn/scipy | Frameworks: Laravel | CMS: Joomla | Bases de Datos: MySQL/MongoDB | Control de versiones: Git/ Github | Herramientas: Visual Studio Code/Jupyter Notebook | Alojamiento web: Hostinger/Cpanel