

Eledith González

Estado de México
☎ (+52) 55 27 12 46 86
✉ gonzalezeledith@gmail.com

Perfil

Profesional en Matemáticas Aplicadas y Computación con especialización en la administración de entornos virtuales de aprendizaje (LMS) y la gestión inteligente de datos educativos. Con experiencia en la traducción de necesidades pedagógicas e institucionales en soluciones técnicas eficientes, mediante el uso de Python y SQL para la transformación de datos académicos complejos en indicadores de valor para la toma de decisiones curriculares. Con amplia capacidad para la anticipación de escenarios educativos, la optimización de procesos de enseñanza-aprendizaje y el diseño de tableros interactivos que vinculan la ejecución técnica con los objetivos.

Educación

Matemáticas Aplicadas y Computación, *Facultad de Estudios Superiores Acatlán, UNAM*, México, **2019 - 2022** .

Número de Cédula Profesional: 13771805

Habilidades Técnicas

- Análisis y Visualización de Datos
 - SQL (Consultas avanzadas)
 - Excel (Modelado y análisis)
 - Looker Studio
 - Elaboración de reportes de KPIs
 - Visualización de datos estratégica
- Programación
 - Google Colab
 - Python (Pandas/NumPy)
 - C
 - SQL
 - Fundamentos de Swift y Java
- Desarrollo Web y Gestión de Contenido
 - HTML
 - CSS
 - Java Script
 - WordPress
 - L^AT_EX (Tipografía técnica y científica)
 - Administración de LMS (Moodle)
- Sistemas y Herramientas de Productividad
 - Linux/Ubuntu
 - Windows
 - Google Workspace
 - MS Office

Experiencia

- Administradora de LMS y Analista de Datos **Facultad de Estudios Superiores Acatlán, UNAM** , Febrero 2023.
- Gestión integral de plataformas LMS basadas en Moodle, ejecutando diagnósticos técnicos avanzados y optimización de sistemas para garantizar la disponibilidad y satisfacción de una comunidad de más de 40,000 usuarios.
 - Diseño y despliegue de tableros interactivos mediante Looker Studio y SQL, transformando datos institucionales complejos en indicadores estratégicos que optimizaron los tiempos de reporte y fundamentaron la toma de decisiones.
 - Coordinación de la configuración y validación de más de 800 cursos nuevos por semestre, estandarizando estructuras para asegurar la accesibilidad total y la funcionalidad operativa durante periodos críticos de inscripción.
- Desarrolladora Web Freelance **Trabajo Independiente**, Marzo 2026.
- Desarrollo integral de sitios web a medida para clientes independientes, abarcando desde la arquitectura de diseño hasta el despliegue en entornos de producción como Netlify y GitHub Pages.
 - Implementación de soluciones personalizadas enfocadas en la experiencia de usuario (UX) y optimización de interfaces.
 - Proyecto en curso: Diseño y despliegue de la plataforma web Thiago Mar (<https://thiagomar.netlify.app>), gestionando el ciclo de vida completo del desarrollo y asegurando la escalabilidad del sistema.

Proyectos

- 2021 **Desarrollo de Recursos Educativos (PAPIME)**, *Servicio Social*.
- Desarrollo de material didáctico para la asignatura de **Métodos Numéricos** de licenciatura, utilizando $\text{\LaTeX}$ para garantizar un formato matemático de alta calidad y precisión técnica.
 - Diseño y estructuración de ejercicios prácticos en Excel y Word orientados a fortalecer los resultados de aprendizaje del alumnado.
- 2023 **Investigación Académica**, *Proyecto de Tesis*.
ESTRÉS, ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19
- Ejecución de un análisis estadístico sobre las tendencias de salud mental (estrés, ansiedad y depresión) en la población estudiantil.
 - Procesamiento de datos: Recolección de información mediante Google Forms; limpieza de datos y análisis exploratorio utilizando Python (Google Colab) y Excel.
 - Investigación documental: Síntesis de hallazgos de fuentes indexadas en Web of Science para la elaboración de un artículo de investigación integral, orientado a fundamentar estrategias institucionales de salud.

Certificados

- Google Data Analytics Professional Certificate – Google
- Architecting with Google Compute Engine – Google Cloud Training
- Applied Mathematics and Computing Degree – UNAM

 Lenguajes

Español **Nativo**
Ingles **Intermedio (B1)**