



DANIELA TIPÁN

0995951236 • tipan2002fernanda@gmail.com • www.linkedin.com/in/daniela-tipan-7d • 04/12/2002

Quito Ecuador

Ingeniera en Sistemas | Desarrolladora Jr.

PERFIL PROFESIONAL

Desarrolladora de software en crecimiento, con formación en Ingeniería en Sistemas de Información y sólidos conocimientos en desarrollo de software y análisis de datos. Con experiencia en Python, C# y .NET, administración de base de datos relacionales como PostgreSQL, SQL Server y MySQL; así como conocimientos en ciberseguridad, servidores y sistemas operativos. Enfocada en consolidar una carrera en el sector tecnológico con alta motivación por aprender, crecer profesionalmente y aportar valor. Proactiva, orientada a resultados y con habilidades para trabajar en equipos multidisciplinarios.

EXPERIENCIA LABORAL

Analista de Datos Jr. / Desarrolladora Web Full Stack

diciembre 2024 – agosto 2025

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI - Proyecto de Titulación / Latacunga, Ecuador

- Desarrollo de una aplicación web empleando Python (Django) y PostgreSQL para la gestión y análisis de datos energéticos del Ecuador.
- Aplicación de procesos ETL para la extracción, transformación y carga de datos desde archivos Excel y bases SQL, optimizando la calidad y disponibilidad de información.
- Diseño de dashboards interactivos en Power Bi, en el que se muestran distintos indicadores claves para la gestión administrativa de la aplicación.
- Trabajo colaborativo bajo metodologías ágiles.

Desarrolladora Jr.

abril 2024 – agosto 2024

GAD PARROQUIAL SAN BUENAVENTURA | Latacunga, Ecuador

- Apoyo en la creación de un sitio web informativo para promover la cultura y tradiciones de la Parroquia de San Buenaventura.
- Levantamiento y análisis de requerimientos para el desarrollo del sitio web.
- Colaboración en el diseño del sitio web con el fin de difundir la identidad cultural de la Parroquia.
- Elaboración de la documentación necesaria para el mantenimiento del sitio web.

Practicante de Desarrollo de Software

octubre 2023 – marzo 2024

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI - Biblioteca UTC / Latacunga, Ecuador

- Desarrollo de un prototipo funcional para el control y seguimiento de las actividades de estudiantes en la Biblioteca.
- Implementación de la versión inicial utilizando PHP y MySQL.
- Gestión y consulta de bases de datos SQL para el análisis de información bibliotecaria.
- Análisis datos bibliotecarios mediante la recopilación y depuración de información sobre:
Actividades más realizadas por los estudiantes.
Número de visitantes por facultad y carrera.
- Generación reportes mensuales, contribuyeron a una mejor gestión del área y facilitando el seguimiento de usuarios y toma de decisiones en el área.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación / UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

Ingeniería en Sistemas de Información, Latacunga abril 2021- noviembre 2025

Bachillerato / UNIDAD EDUCATIVA “CAMINO DEL INCA”

Bachiller en Ciencias, Quito mayo 2020

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Suficiencia en inglés nivel B1** | UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI, Latacunga 2022-2024
- **Hacking de Redes Wi-Fi, Industria 4.0 y Nuevas Tecnologías, Criptografía** | UDEMY, 2024

HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

- **Lenguajes & Frameworks:**
Python, Django (nivel intermedio) • C#, .NET (nivel básico/intermedio) • JavaScript
- **Análisis y reportes:**
Power BI (visualización de indicadores) • Microsoft Excel
- **Cloud:** AWS (nivel básico)
- **Microsoft Office:** Excel, Word, Power Point (nivel intermedio)

HABILIDADES

Habilidades Blandas:

- Capacidad de análisis
- Trabajo en equipo
- Proactividad
- Comunicación efectiva
- Responsabilidad y compromiso
- Aprendizaje continuo y adaptabilidad ante cambios

Habilidades Técnicas:

- **Base de Datos:** PostgreSQL / MySQL / SQL Server (consultas, manejo de tablas y datos).
- **Metodologías ágiles:** Scrum / XP
- **Desarrollo y Otros:** HTML / CSS / Django / .NET Framework / Balsamiq / Miro / Git / Github / Visual Studio Code / Visual Studio .NET / Power Bi

IDIOMAS

- **Inglés:** Nivel Intermedio (B1)
- **Español:** Nivel Nativo

INTERESES PROFESIONALES

Desarrollo de software • Infraestructura y Cloud • Ciberseguridad • Analítica de Datos