



JONATHAN ALEJANDRO DÍAZ TAHUITE

Dirección: 0 calle A 13-25 zona 1 de Mixco Residenciales el Roconal
Teléfono: 32476565
Email: jonathanalej09@gmail.com
Github: <https://github.com/Jonialen>
Portafolio: <https://portafolio.jonialen.com>

RESUMEN

Estudiante de Ingeniería en Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información, con interés en aplicar los conocimientos adquiridos y seguir desarrollando habilidades técnicas y personales. Me destaco por una buena gestión del tiempo, el trabajo colaborativo y el compromiso con el aprendizaje continuo. Tengo gran interés por explorar nuevas tecnologías y aplicarlas de forma práctica.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información

Universidad del Valle de Guatemala

Ene 2023 - Presente

- Primer año (semestre 1 y 2): 14 cursos completados, Estudiante Distinguido
- Segundo año (semestre 3 y 4): 14 cursos completados, Mención Académica
- Semestre 5: cursado 7 cursos.

Bachillerato en Ciencias y Letras con orientación en Computación.

Colegio Suizo Americano

Ene 2009 - Dic 2022

- Medalla de honor por buenas calificaciones

Experiencia relevante

Auxiliaturas

- Actualmente soy auxiliar en los cursos de Algoritmos y Programación Básica y Algoritmos y Estructura de Datos. He desarrollado herramientas en Bash para facilitar y automatizar procesos.

Tutor

- He dado tutorías en Programación Básica, Programación Orientada a Objetos, Pensamiento Cuantitativo, Cálculo 1, Estadística y Ciencias de la Vida.

Proyectos Universitarios

- Procesamiento de datos con CUDA y Arduino
 - Sistema de procesamiento paralelo utilizando CUDA para analizar datos recopilados por sensores conectados a Arduino y Raspberry Pi. El proyecto incluyó captura, transmisión y visualización de datos.
- Aplicación móvil de recordatorios
 - Aplicación para Android desarrollada en Kotlin, diseñada para gestionar recordatorios personales con notificaciones y programación de eventos.
- App interactiva para examen de conducir (en desarrollo)
 - Desarrollo de una aplicación móvil multiplataforma con Flutter y backend en Express.js, orientada a ayudar a los usuarios a prepararse para el examen de conducir mediante prácticas, simulaciones y retroalimentación.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- **Habilidades técnicas:** Conocimientos intermedios en entornos Linux, experiencia con lenguajes orientados a objetos y uso de aplicaciones de terminal.
- **Idiomas:** Español (nativo), inglés (intermedio)
- **Habilidades blandas:** Proactivo, responsable, autodidacta, amable, con capacidad para el trabajo en equipo y empatía.