

Ingeniero de software con formación en ciencias de la computación e ingeniería informática, comprometido con el aprendizaje continuo y apasionado por resolver problemas reales con soluciones útiles, confiables y mantenibles.

CUALIFICACIONES

Ingeniero de software con una sólida formación en el ciclo de desarrollo de software, diseño de softwares y desarrollo de algoritmos. Domino lenguajes de programación como JavaScript, C/C++, Java, Python, Kotlin y Swift, y tengo experiencia práctica en el desarrollo full stack de aplicaciones web y móviles. He trabajado con frameworks como Flutter, Angular, Laravel y React para crear aplicaciones centradas en el usuario. También tengo conocimientos en bases de datos relacionales, SQL e integración de APIs. Soy bilingüe en inglés y español, lo que me permite desenvolverse eficazmente en entornos diversos.

EXPERIENCIA LABORAL

- Royal Caribbean Group.**
Administrador de Bases de Datos.

Julio 2024 – Presente.
Miami, FL.

 - Diseño y gestión de sistemas de bases de datos eficientes, garantizando rendimiento, integridad y seguridad. Crear informes personalizados y análisis para apoyar los objetivos empresariales. Creación de aplicaciones móvil para el seguimiento y reporte de incidencias, permitiendo monitorear y resolver problemas de manera eficiente.
- Praxis Graphics and Signs.**
Administrador de Sistema

Julio 2022 – Julio 2024.
Hialeah, FL.

 - Desarrollo sitios web para empresas, facilitando una comunicación efectiva y el compromiso con su público objetivo. Diseño y mantenimiento la Red de Área Local (LAN) de la empresa, asegurando un rendimiento y seguridad. Configuración y gestion del servidor corporativo para garantizar una administración eficiente de los datos.
- Eurocraft Industries.**
Administrador de Bases de Datos.

Julio 2021 – Julio 2022.
Medley, FL.

 - Diseño e implementación de bases de datos y una hoja de cálculo eficientes para gestionar la información, el inventario y las órdenes. Transferencia de datos al sistema de base de datos recientemente diseñado.

EDUCACIÓN

- Máster en Ciencias de la Computación**
Universidad Internacional de Florida.

Agosto 2024 – Presente.
Miami, Florida.

 - Desarrollé una aplicación de tutoría y un proyecto de mejora de currículum utilizando LLMs. A través de mis estudios, obtuve un amplio conocimiento en estructuras de datos, algoritmos, bases de datos, ciclo de desarrollo de software, diseño de software, así como experiencia en la construcción de sistemas de software seguros y de alto rendimiento.
- Asociado en Ciencias de Programación y Análisis.**
Colegio de Miami Dade.

Enero 2022 – Julio 2024.
Miami, Florida.

 - Competente en lenguajes de programación como C++, Java y Python. Experimentado en la gestión y consulta de datos dentro de sistemas de bases de datos utilizando SQL. Experto en trabajar con bibliotecas de análisis y manipulación de datos como Pandas y NumPy. Desarrollé aplicaciones para Android usando Java y Kotlin, y aplicaciones para iOS con Swift. Experiencia en análisis, diseño e implementación de sistemas.
- Ingeniería Informática y Eléctrica.**
Universidad de Oriente.

Septiembre 2016 – Diciembre 2021.
Santiago de Cuba, Cuba.

 - Desarrollé una aplicación Android para ayudar con el aprendizaje de series y ecuaciones diferenciales, proporcionando una herramienta educativa interactiva. Para mi tesis, diseñé aplicaciones y algoritmos para procesar señales electrooculográficas en respuesta a estímulos visuales. Durante mis estudios, obtuve una base sólida en ingeniería informática, incluidos programación, sistemas integrados, diseño digital y desarrollo de software.

CERTIFICADOS

Programador – Desarrollo de Apps Móviles	Colegio de Miami Dade.	Abril 2024.
Desarrollador de Apps con Swift – Usuario Certificado	Apple.	Abril 2024.
Desarrollador de Apps con Swift – Asociado.	Apple.	Febrero 2024.