

Sebastián Nieto Ramirez

Ingeniero de Sistemas y Computación enfocado en el desarrollo Web y entusiasta de la Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos.

Experiencia

Pasantía Ingeniero de Sistemas · **Cotecmar** Feb 2024 – Ago 2024

- Planifiqué junto al equipo de desarrollo flujos de trabajo, maquetación y posterior codificación de Software Webs para el control de debido funcionamiento de maquinaria marítima.
- Realicé labores de investigación sobre la industria 4.0 y 5.0 en el marco de la Convocatoria ColombIA Inteligente: Desarrollo e implementación de soluciones mediante inteligencia artificial y ciencias del espacio para los territorios, bajo la supervisión del equipo de trabajo, analizando tendencias tecnológicas emergentes y evaluando soluciones en la automatización y optimización con el fin de aplicarlos en la transformación digital del sector marítimo.
- Desarrollé interfaces modernas y accesibles siguiendo principios de UI/UX, optimizando la experiencia del usuario para el personal técnico a bordo.
- Implementé APIs RESTful que permitieron la interconexión de diferentes sistemas, facilitando la operatividad con dispositivos IoT para la recolección de datos en tiempo real.

Docente · **Institución Educativa Maddox** Ene 2019 – Nov 2020

Gestor de Redes Ene 2019 – Nov 2020

- Desarrollé planes de curso y su posterior enseñanza a estudiantes de primer a último grado educativo en las áreas de Matemáticas e Informática.
- Colaboré de manera eficiente en actividades de campo dirigidas a estudiantes con dificultades cognitivas impartiendo nuevas formas de enseñanza óptimas e inclusivas.
- Asistí al mantenimiento en el área de redes de la institución de manera eficiente y meticulosa, evitando así fallos y un flujo normal de esta.
- Realicé capacitaciones a profesores y personal administrativo en el uso de herramientas tecnológicas y resolución de problemas básicos para la impartición de clases de una manera más óptima y agradable.

✉ sebastianietor@gmail.com

☎ +57 3013337598

🐙 github.com/sebbasnr

🌐 linkedin.com/in/sebbasnr

Habilidades

Lenguajes de Programación

JavaScript, Python, HTML, CSS, PHP, SQL.

Librerías y Frameworks

React, Angular, Astro, Node.js, Tailwind CSS, D3.js, Flask, Matplotlib, Pandas, NumPy, Keras, Laravel.

Herramientas y Plataformas

Git, GitHub, GitLab, Vercel, Firebase, Figma, Jupyter Notebook, Adobe XD, MySQL, PostgreSQL.

Educación Superior

Universidad Tecnológica de Bolívar

Ingeniero de Sistemas y Computación.

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Técnico en Comercio Internacional.

Intereses

Nuevas actualizaciones en el mundo de la tecnología en general, películas, diseño gráfico relacionado con edición de fotos y vídeos, gastronomía general.