

José de Jesús Rodríguez Ángel

Ing. en Sistemas Computacionales

+52 993 432 4302 contacto@josegz.dev Tabasco, MX
in/josegz github.com/josegz josegz.dev

Resumen Profesional

Ingeniero en Sistemas Computacionales especializado en desarrollo frontend. Tengo experiencia práctica en la creación de aplicaciones web responsivas y escalables utilizando HTML, CSS, Tailwind y JavaScript. Además, cuento con conocimientos básicos de Java (POO) y experiencia en el uso de herramientas de control de versiones. Actualmente, estoy reforzando mis habilidades en React, con especial énfasis en código limpio, mantenibilidad y eficiencia.

Habilidades Técnicas

- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), React, Astro.
- **Diseño y Estilos:** SASS, Tailwind CSS, Bootstrap.
- **Fundamentos:** Java (Programación Orientada a Objetos).
- **Herramientas:** Git, GitHub, Vercel, VS Code, IntelliJ IDEA.

Proyectos

Portafolio Personal

02/2025 – Presente

Desarrollador Frontend

- Desarrollé un portafolio personal responsivo utilizando HTML, Tailwind CSS, JavaScript y Astro
- Implementé un diseño mobile-first y optimicé los tiempos de carga para mejorar la experiencia de usuario
- Desplegué el sitio utilizando Vercel e integré GitHub para control de versiones

Tema One Dark Vibrant para VS Code

03/2025

Diseñador Frontend

- Diseñé un tema para VS Code inspirado en One Dark Pro, con colores personalizados y resaltado de sintaxis
- Publiqué el tema en GitHub y proporcioné una demostración para su visualización
- Demostré conocimientos en principios de diseño, configuración en JSON y estructura de extensiones de VS Code

Proyecto de Tesis – Mapeo de Inundaciones mediante Imágenes Satelitales

08/2023 – 08/2024

Investigador / Desarrollador

- Contribuí al desarrollo de una propuesta metodológica para el mapeo de inundaciones utilizando imágenes satelitales Sentinel-1 y Sentinel-2
- Desarrollé e implementé modelos de aprendizaje profundo basados en redes neuronales convolucionales (CNN) para la detección y clasificación precisa de zonas afectadas por inundaciones

Educación

Instituto Tecnológico Superior de los Ríos

Balancán, Tabasco

Ingeniería en Sistemas Computacionales

2018 – 2024

Publicaciones

- Autor del artículo: "Hacia la detección de inundaciones mediante imágenes satelitales y redes neuronales convolucionales, Revista Tecnología Digital, Mar. 2023"

[Ver Publicación]

Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Básico (A2)