

José de Jesús Rodríguez Ángel

Ing. en Sistemas Computacionales

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

Resumen Profesional

Ingeniero en Sistemas Computacionales enfocado en el desarrollo web utilizando HTML, CSS y JavaScript. Cuento con conocimientos básicos de Java adquiridos durante mi formación académica, así como experiencia en el uso de frameworks modernos y herramientas de control de versiones para construir interfaces de usuario funcionales y mantenibles. Motivado a seguir fortaleciendo mis habilidades en desarrollo web y aplicar buenas prácticas de desarrollo de software.

Habilidades Técnicas

- Lenguajes:** HTML5, CSS3, JavaScript, Java (básico)
- Estilos y Frameworks:** Sass, Bootstrap, Tailwind CSS, Astro
- Herramientas y Plataformas:** Git, GitHub, Vercel, VS Code, IntelliJ IDEA

Proyectos

Portafolio Personal

02/2025 – Presente

Desarrollador Frontend

- Desarrollé un portafolio personal responsive 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

- José de Jesús Rodríguez Ángel, *Hacia la detección de inundaciones mediante imágenes satelitales y redes neuronales convolucionales*, Revista Tecnología Digital, Mar. 2023. Link

Idiomas

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