

# 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 especializado en desarrollo Frontend con un enfoque en la creación de interfaces funcionales, escalables y optimizadas. Experiencia sólida trabajando con el ecosistema de JavaScript (React, Astro) y herramientas de control de versiones. Comprometido con la escritura de código limpio, el uso de metodologías ágiles y el aprendizaje continuo de nuevas tecnologías para aportar valor en proyectos de software de alto impacto.

## Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** JavaScript (ES6+), TypeScript, Java (POO), SQL (MySQL, PostgreSQL).
- **Desarrollo Frontend:** React, Astro, HTML5, CSS3 (Tailwind CSS, SASS, Bootstrap).
- **Herramientas y Despliegue:** VS Code, IntelliJ IDEA, Vercel, Netlify, Supabase, Git/GitHub.
- **Ingeniería de Software:** Metodologías Ágiles (Scrum), Modelado UML, Análisis de Requerimientos.

## 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
- Desplugué 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)