

# 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 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
- Demostre 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)