

**Emmanuel Castro**  
[emmanuelcastroh2002@gmail.com](mailto:emmanuelcastroh2002@gmail.com)

## Educación Universitaria

---

### Universidad Politécnica Territorial de Yaracuy Aristides Bastidas

Programa Nacional de Formación en Informática

- Proyecto Sociotecnológico: Desarrollo de sistemas web para instituciones públicas.
- Ingeniería de Software: Desarrollo usando metodologías ágiles como Scrum. Se abordó el ciclo completo de desarrollo de Software, levantamiento de requerimientos, diseño, implementación, pruebas y entrega.
- Base de Datos: Diseño, modelado, consultas y relaciones con MySQL y PostgreSQL.
- Paradigma de Programación: Estudio y aplicación de paradigmas como programación estructurada, orientada a objetos y funcional, Desarrollando soluciones en JavaScript y Python.

## Habilidades Técnicas

- 
- |                         |                |           |
|-------------------------|----------------|-----------|
| ● HTML                  | ● React/Nextjs | ● Git     |
| ● CSS/Tailwindcss       | ● Astro        | ● GitHub  |
| ● JavaScript/TypeScript | ● Markdown     | ● VS Code |

## Experiencia Relevante

---

### Colaborador Frontend (Propphy)

Proyecto Freelance - Sitio web de bienes raíces

- Colaboración con otro desarrollador en la construcción de una página web informativa para una empresa de real estate.
- Implementación de secciones clave como presentación institucional, contacto, reseñas y

detalles de servicios.

- Adaptación del diseño web proporcionado en Figma a código funcional usando Next.js y Tailwind CSS.
- Corrección de estilos, ajustes de UI y optimización para dispositivos móviles (responsive desing).

### **Desarrollador Frontend (IMAF)**

Proyecto Sociotecnológico UPTYAB - Sistema de Inscripción de Cursos

- Construcción de la interfaz de usuario para una plataforma de inscripción de cursos para el IMAF.
- Desarrollo con React y Tailwind, aplicando principios de diseño limpio y navegación intuitiva.
- Colaboración con el equipo de Backend y diseño para asegurar una buena experiencia de usuario.

### **Desarrollador Web (INPSASEL)**

Proyecto Sociotecnológico UPTYAB - Sistema de Control de Asistencia

- Desarrollo de un sistema para registrar y gestionar la asistencia de empleados de la institución INPSASEL.
- Se utilizaron tecnologías como HTML, CSS, JavaScript y PHP.
- Trabajo en equipo con otros desarrolladores para definir requerimientos y dividir tareas.