

Emmanuel Castro
emmanuelltowers@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 | ● Markdown |
| ● CSS/Tailwindcss | ● Next | ● Git |
| ● JavaScript/TypeScript | ● Astro | ● GitHub |

Experiencia Relevante

Colaborador Frontend (Prophy)

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 design).

Desarrollador Web 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.