

EMILY MARCELA MONTERROSA CASTRO

Desarrolladora de Software Jr.

(+57) 3246372082 - emilymonterrosa.c@gmail.com - Barranquilla, Colombia

github.com/emilymontec - in/emilymontec/ - emilymontec.github.io/portfolio/

PERFIL PROFESIONAL

Desarrolladora de software Jr. con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web utilizando Django y Node.js, integración de APIs y gestión de bases de datos PostgreSQL. Capacidad para diseñar e implementar la lógica de servidor y servicios en la nube para plataformas impulsadas por IA, optimizando la automatización y el procesamiento de datos. Apasionada por la arquitectura backend, el aprendizaje continuo y el desarrollo de soluciones escalables.

TECNOLOGÍAS

Lenguajes de Programación: Python, JavaScript (ES6+), TypeScript, PHP

Backend: Django, Node.js & Express.js, Next.js

Frontend: React.js, HTML5, CSS3

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL

IA & APIs: Integración de modelos IA, LLM APIs

Herramientas: Git, GitHub, Deploy (Vercel/Render)

PROYECTOS DESTACADOS

CREACIONES EMALELI

Plataforma de Comercio Electrónico de Productos Personalizados.

Stack: TypeScript, Next.js, PostgreSQL

Plataforma de comercio electrónico desarrollada a medida, diseñada para gestionar la venta de productos personalizados y centralizar las operaciones empresariales en un único sistema.

MISI FRAMEWORK

Framework PHP para Sistemas Administrativos de Pequeños Negocios

Stack: PHP, HTML5, CSS3, JavaScript, MySQL

Framework PHP ligero y modular para crear rápidamente sistemas administrativos y de gestión destinados a pequeñas empresas y startups.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrolladora Software - AxisGerSam

Mayo 2026 – Agosto 2026

Agente de Soporte TI - Universidad Simón Bolívar

Septiembre 2023 – Abril 2024

EDUCACIÓN

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software (En curso)

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Barranquilla

Abril 2025 – Septiembre 2027

Técnico en Sistemas

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Barranquilla

Enero 2023 – Abril 2024

HABILIDADES

Resolución de problemas.
Pensamiento crítico.
Aprendizaje continuo.
Análisis y desarrollo asistido por IA.
Adaptabilidad.
Comunicación técnica y efectiva.
Trabajo en equipo.
Colaboración remota.
Gestión de incidencias.
Gestión del tiempo.
Responsabilidad y compromiso.
Orientación a resultados.

IDIOMAS

Inglés: Intermedio (B1)