Shamir Delgado.

Desarrollador Full-Stack Junior · Web, 3D e IA aplicada

Alajuelita, San José, Costa Rica
uzziellanuza@gmail.com
shamirdelgado.github.io
github.com/shamirdelgado
linkedin.com/in/shamir-delgado-lanuza-0b7274314

PERFIL

Estudiante de Ingeniería en Sistemas que construye productos web completos, de la base de datos a la interfaz en 3D. Diseño la arquitectura, escribo y reviso el código, y uso asistentes de IA para acelerar la implementación con pruebas y verificación en cada paso. Vengo de la logística y la reparación de hardware: eso me dio orden, precisión y una forma metódica de diagnosticar problemas.

PROYECTOS

Pokiot `pokiot.vercel.app` 2026

Rastreador de cartas Pokémon con una experiencia inmersiva en 3D.

- Universo 3D de partículas con shaders GLSL propios; carta y familia evolutiva del día generadas a diario por un pipeline en Python con GitHub Actions y despliegue continuo en Vercel.
- Escáner de cartas físicas en el navegador (OCR con Tesseract.js + hash perceptual) y cuentas con Supabase: PostgreSQL con Row Level Security y funciones seguras; historial de precios con gráficos.
- Rendimiento medido: carga inicial de 981 KB a 396 KB con división de código; de 6 a 60 FPS en celular, depurando con perfiles de CPU (compilación asíncrona de shaders y un renderer WebGL compartido).
- 9 regiones jugables en pixel art; más de 100 pruebas automáticas, lint y verificación visual en computador y celular.

`React 19 · Vite · Three.js · GSAP · Python · Supabase / PostgreSQL · GitHub Actions · Vercel`

Courier Demo `shamirdelgado.github.io/courier-demo` 2026

Plataforma demo para casilleros de compras EE. UU. → Costa Rica: portal de clientes, cotizador con impuestos, prealertas y rastreo de paquetes, pensada para negocios pequeños.

`HTML · CSS · JavaScript · SEO · Diseño responsive`

Portafolio `shamirdelgado.github.io` 2026

Sitio bilingüe con fondo 3D de partículas en Three.js, línea de tiempo animada, SEO y datos estructurados.

`JavaScript · Three.js · HTML · CSS`

EXPERIENCIA

Técnico en hardware y software de dispositivos · Awápaz `2026 – actualidad`

- Diagnóstico y reparación a nivel de componente (microsoldadura, mediciones de voltaje y corriente) e instalación y restauración de sistemas operativos.

Pistero · Gasolinera UNO `oct 2025 – jul 2026`

- Cuadre de caja diario contra reportes del sistema, con millones de colones.

Auxiliar de inventarios y logística · Grupo Castro Fallas `sep 2024 – sep 2025`

- Inventarios en sistemas digitales, nacionalización de mercancía (DUAs) y verificación de contenedores internacionales.

Práctica profesional · CargaloTodo USA `sep – dic 2024`

- Desarrollo y mantenimiento del sitio web corporativo (HTML, CSS, JavaScript) y reportes de datos logísticos.

HABILIDADES

Lenguajes
JavaScript, TypeScript, Python, SQL, HTML, CSS, C#

Frontend
React, Three.js / WebGL (GLSL), GSAP, Vite, diseño responsive

Backend y datos
Supabase, PostgreSQL (RLS), SQLite, FastAPI

Herramientas
Git, GitHub Actions, Vercel, Linux, Excel avanzado

IA aplicada
Claude Code, Codex, revisión de código generado

Hardware
Diagnóstico de componentes, microsoldadura, multímetro

FORMACIÓN

Ingeniería en Sistemas
Universidad Latina de Costa Rica · 2026 – en curso
Inicié la carrera en Universidad Fidélitas (2024).

Técnico en reparación de software de celulares
Awápaz Aprendizaje · 2024

Técnico intermedio en reparación de celulares
Awápaz Aprendizaje · 2023

Bachillerato en Educación Media
CTP Máximo Quesada · 2024

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (C1)