

Bryan Espinoza

DESARROLLADOR FRONTEND

14bryespinoza@gmail.com · +505 8269-3769 · San Marcos, Nicaragua
github.com/14BryanEspinoza · linkedin.com/in/14bryanespinoza · 14bryanespinoza.github.io/portfolio-web

Desarrollador frontend con foco en Astro, TypeScript y Tailwind CSS. Construyo sitios estáticos rápidos y accesibles: HTML generado en build, poco JavaScript en cliente y contenido validado antes de publicar. Cuatro proyectos públicos en producción, con integración continua, tipado estricto y despliegue automático en GitHub Pages.

PROYECTOS

Ableton

Frontend Practice · Astro, Tailwind CSS · 2026
8.6:1 de contraste · menú APG · srcset 359w-1200w

Home recreada con la accesibilidad como requisito, no como extra: contraste medido sobre cada estado real e imágenes AVIF/WebP con srcset responsive.

Podia

Frontend Practice · Astro, View Transitions · 2026
16 KB de JS en cliente · cero fuentes externas

Navegación sin recargas entre páginas: la tipografía viaja con el sistema y no hay una sola petición de red para leer el contenido.

Deli Hots

Landing y pedidos · Astro, islas de React, API REST · 2026
1.27 MB a 716 KB · esquema validado con Zod

Catálogo servido desde una API REST: si el esquema cambia, el build falla en vez de publicar un menú vacío.

Nica Page

Guía turística · Astro, Content Collections · 2026
47 entradas · 33 páginas · video sin descarga inicial

El contenido vive en cuatro colecciones con esquemas Zod; las fotos se sirven en AVIF y el video no pesa nada hasta que se reproduce.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas

UNM Ricardo Morales Avilés · 2020 – 2026

Desarrollo Web Front-End

Mentors International · 2024

Formación autodidacta

2022 – actualidad

HABILIDADES

AVANZADO

HTML5, CSS3

INTERMEDIO

JavaScript, TypeScript, Astro, Tailwind CSS, Git, GitHub, ESLint, Prettier

PRINCIPIANTE

React, Vite, Node.js, Express, PostgreSQL, SQLite

HERRAMIENTAS

pnpm, OpenCode, Warp

MÉTODO

VALIDACIÓN

Esquemas Zod en build

ENTREGA

CI y despliegue automático

ACCESIBILIDAD

Contraste medido, no declarado

IDIOMAS

ESPAÑOL

Nativo

INGLÉS

Lectura técnica

DISPONIBILIDAD

Inmediata, abierto a oportunidades

INTERESES

IA aplicada al desarrollo · open source