

# Wilber Delfín Hernández Peña

## Ingeniero de Software

wilberdhp.dev@gmail.com

+53 59257778

wilberdhp

Wilber Hernández

Portfolio

Ingeniero de Software con más de 3 años de experiencia creando soluciones digitales y sistemas de gestión a medida que impulsan el crecimiento empresarial. Especializado en el desarrollo de plataformas web de alto rendimiento con React, Next.js y Astro, y aplicaciones de escritorio robustas mediante Electron y Tauri, con un sólido dominio de TailwindCSS para interfaces modernas y responsivas.

Experiencia liderando el ciclo completo de vida del software y desarrollando ecosistemas digitales para sectores como importación, retail, salud animal y gastronomía. He integrado herramientas de inteligencia artificial para optimizar entornos de desarrollo, mejorar la productividad y depurar código generado por IA. Ayudo a mis compañeros y me adapto de manera flexible a distintos entornos de trabajo.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Desarrollador de Software | DHRICO Importação e Exportação

##### Responsabilidades y Proyectos:

- Desarrollo Web UI/UX:** Diseño y despliegue del sitio web corporativo optimizado para la experiencia de usuario.
- Sistema de Gestión:** Creación de una plataforma a medida para el control de ventas e inventario de la tienda minorista interna.
- Desarrollo de ERP (En curso):** Liderazgo del sistema integral para centralizar operaciones de importación y exportación.

##### Logros:

- +60% en tráfico web mediante la optimización técnica de la plataforma.
- +40% en ventas totales tras la implementación del nuevo canal digital.
- Automatización de stock, eliminando errores manuales y agilizando el proceso de venta.

#### Fundador y Desarrollador Principal | TechFusion Cuba

##### Responsabilidades y Proyectos:

- Desarrollo Full-Stack:** Creación de plataformas web con React, Next.js, Astro y TailwindCSS, optimizadas para SEO y alto rendimiento.
- Software de Escritorio:** Desarrollo de aplicaciones multiplataforma con Electron y Tauri para la gestión de negocios (cafeterías, gimnasios, clínicas veterinarias), permitiendo el control de inventarios, agendas y puntos de venta de forma local.
- Gestión Integral:** Liderazgo técnico desde la consultoría y toma de requerimientos hasta el despliegue y soporte final.

##### Logros:

- Optimización de Rendimiento:** Implementé arquitecturas basadas en Astro y Next.js que redujeron los tiempos de carga en un 40%, mejorando directamente el posicionamiento orgánico de las tiendas online desarrolladas.
- Digitalización multisectorial:** Automatización de procesos operativos en tiendas, cafeterías, clínicas y gimnasios, reduciendo la carga administrativa.
- Software de alta eficiencia:** Implementación de soluciones ligeras con Tauri, garantizando fluidez incluso en hardware limitado.

### HABILIDADES

**Frontend:** JavaScript, TypeScript, React, Astro

**UI & Diseño:** TailwindCSS, Bootstrap

**Backend:** Node.js, Express, Rust, Python

**Full-Stack:** Next.js

**Gestor de estados:** Zustand

**Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, SQLite

**Desktop:** Electron, Tauri

**Mobile:** React Native

**IA:** Promp Engineering, Context Engineering, Vibe Code Cleanup

**Habilidades blandas:** Trabajo en equipo, solución de problemas, aprendizaje rápido, proactivo, Excel

### EDUCACIÓN

#### Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte y Loynaz" (UCIAL)

01/2024 – presente | Camagüey, Cuba  
Actualmente, estoy en mi tercer año de la carrera de Ingeniería Informática.

Aprendizajes relevantes: Python, Java.

### PROYECTOS

#### TechFusion Cuba, Next.js

Sitio web oficial de TechFusion Cuba

#### Gestión de tienda, Electron

Aplicación de escritorio para gestionar inventario, ventas e historial.

#### Bóveda secreta, Tauri

Guarda de forma segura: contraseñas, contactos y notas importantes.

#### Finanzas personales, Tauri

Aplicación de escritorio para administrar finanzas personales.

### IDIOMAS

**Español:** Nativo

**Inglés:** B1