# HUGO ADAMA

## Frontend & Full-Stack Developer | Estudiante de Ingenieria de Sistemas

Lima, Peru | hugoadama@outlook.com | linkedin.com/in/hugoadama | github.com/HugoAdama | hugoadama.github.io/MyPortfolio

## PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingenieria de Sistemas Computacionales (UPN) con formacion previa en Ingenieria de Software (UPC) y experiencia practica en gestion de almacenes, trazabilidad de existencias y sistemas ERP en Servicios Corporativos Muruhuay. Especializado en el desarrollo de aplicaciones web escalables y de alto rendimiento (Zero-FOUC) con Astro, TypeScript, React y CSS Modular, con riguroso enfoque en Core Web Vitals, accesibilidad web (WCAG AA/AAA) y diseno responsivo. Dominio de ingles tecnico con doble certificacion oficial de Cisco Networking Academy (English for IT 1 & 2).

## HABILIDADES TECNICAS

| | |
|---|---|
| **Frontend:** | Astro, TypeScript, React 19, JavaScript (ES6+), CSS3 Modular, Tailwind CSS, HTML5 Semantico. |
| **Backend & BD:** | Node.js, Python, PHP, Laravel, REST APIs, MySQL, SQL Server. |
| **Herramientas:** | Git, GitHub, Cloudflare Pages, Vercel, Vite, Figma, Linux / Bash, Microsoft Excel avanzado. |
| **Idiomas:** | Espanol (Nativo), Ingles (Avanzado - ICPNA, Britanico, Cisco English for IT 1 & 2). |

## EXPERIENCIA LABORAL

**Asistente de Operaciones y Almacen** — **Ene. 2024 - Actualidad**

*Servicios Corporativos Muruhuay | Lima, Peru*

- Direccion y control de inventarios de repuestos automotrices (filtros, aceites, bujias, refrigerantes) asegurando precision de stock.
- Registro y administracion operativa continua en el sistema ERP interno de la empresa y hojas de calculo avanzadas en Excel.
- Coordinacion integral de logistica: recepcion de mercaderia, preparacion, despacho de pedidos y atencion tecnica a clientes.

## PROYECTOS DE SOFTWARE DESTACADOS

**Git Command Web** | *Astro, TypeScript, Modular CSS*

- Guia interactiva y visual para modelado mental de Git con simulador de terminal en vivo.
- Pipeline visual de 4 etapas, resolucion de conflictos (3-way merge) y simulador de Git Bisect con carga sub-segundo.

**BeatNest - Audio Player** | *TypeScript, Web Audio API, Canvas 2D*

- Reproductor de audio privado con ecualizador parametrico de 5 bandas y visualizador en tiempo real a 60 fps.
- Procesamiento 100% en cliente sin telemetria externa, sin cuentas ni dependencias en la nube.

**Once Upon a Timeline** | *Astro, React 19, Canvas API*

- Archivo interactivo con linea de tiempo discografica dinamica, reproductor integrado y soporte multilingue (ES/EN/KO/JA).
- Simulador virtual de lightstick y personalizador 3D de photocards con exportacion grafica via Canvas.

**Kanban Tableau - Task Management** | *TypeScript, Native Drag & Drop, WCAG 2.1 AA*

- Tablero Kanban accesible con navegacion integral por teclado, historial Undo/Redo y persistencia local sin base de datos.

## EDUCACION Y FORMACION

**Universidad Privada del Norte (UPN)** — Ago. 2026 - Actualidad
Grado en Ingenieria de Sistemas Computacionales

**Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)** — Mar. 2018 - Dic. 2021
Ingenieria de Software, Computer Science

**ICPNA & Asociacion Cultural Peruano Britanica (Britanico)** — 2015 - Actualidad
Cursos Basicos, Intermedios y Avanzados de Idioma Ingles

## LICENCIAS Y CERTIFICACIONES

- Cisco Networking Academy: English for IT 1 & English for IT 2 (Vocabulario de Ingenieria de Software y Redes)
- University of Michigan: Good with Words - Writing and Editing Specialization
- Vanderbilt University: Introduction to Programming with MATLAB | Meta: Publicidad con Meta
- Macquarie University: Excel Skills for Business (Essentials & Intermediate I) | Univ. of Pennsylvania: Positive Psychology