

# José David Hernández Hortúa

[josedhernandez.com](http://josedhernandez.com)

[hola@josedhernandez.com](mailto:hola@josedhernandez.com)

Ingeniero de Software en formación con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web FullStack y soluciones digitales. Poseo conocimiento en tecnologías FrontEnd y BackEnd, priorizando la experiencia de usuario (UX) y el diseño intuitivo de interfaces (UI). Me caracterizo por mi capacidad de análisis y resolución de problemas, enfoque en la mejora continua y la calidad del producto, destacándome en el trabajo en equipo y la adaptación a nuevas tecnologías.

## EDUCACIÓN

**Fundación Universitaria Compensar**

Ingeniería de software

Bogotá, Colombia

Febrero 2023 - Presente

**Fundación Universitaria Compensar**

Técnico profesional en aplicaciones de software

Bogotá, Colombia

Junio 2025

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Universidad Libre**

Aprendiz Webmaster

Bogotá, Colombia

Agosto 2024 – Marzo 2025

- Participé en la actualización del CMS institucional, desarrollando y migrando componentes a Bricks Builder y WordPress.
- Publique artículos, noticias y eventos en los CMS institucionales. Junto con la gestión de registros en Salesforce.
- Implemente el desarrollo web accesible y optimo por medio de la creación manuales operativos.

## PROYECTOS DESTACADOS

**Byte Store - Plataforma de tienda digital**

Desarrollador Fullstack

Agosto 2025 – Noviembre 2025

- Diseñé e implementé una API REST basada en microservicios, optimizando la escalabilidad y mantenibilidad del sistema.
- Desarrollé un cliente web y una aplicación móvil nativa para Android, aplicando las arquitecturas MVC y MVVM.
- Implementé autenticación con JWT y contenedorización del entorno con Docker para despliegue y la integración entre servicios.

**Sistema web para Lácteos Superior**

Desarrollador Fullstack

Febrero 2024 – Mayo 2024

- Desarrollé el prototipo de una tienda digital, implementando funcionalidades para la consulta de productos, gestión de pedidos y un catálogo interactivo.
- Realice el análisis de requerimientos y requisitos con documentación basada en la norma IEEE-830.

## CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Lenguajes

Java, JavaScript, TypeScript, Kotlin

FrontEnd

HTML, CSS, SASS, Bootstrap, Tailwind, React, Next.js, Astro

BackEnd

Node.js, Nest.js, Express, WebSockets, Api Rest, JWT

Bases de datos

Mongo DB, MySQL

Otras herramientas

Git, GitHub, Docker

## HABILIDADES

- |               |                    |                      |                           |
|---------------|--------------------|----------------------|---------------------------|
| • Empatía     | • Creatividad      | • Manejo del estrés  | • Pensamiento crítico     |
| • Liderazgo   | • Adaptabilidad    | • Trabajo en equipo  | • Comunicación efectiva   |
| • Resiliencia | • Ética de trabajo | • Gestión del tiempo | • Resolución de problemas |

## REFERENCIA LABORAL

**Diana Margarita Serrano Coll**

Coordinadora Nacional de Mercadeo - Universidad Libre

[diana.serrano@unilibre.edu.co](mailto:diana.serrano@unilibre.edu.co)