

# DAVID JARAMILLO

Desarrollador de Software | Ingeniero Industrial

cdavid.jaramillo@gmail.com | +57 300 576 9937 | [github.com/Cdavid703](https://github.com/Cdavid703) | Colombia

## PERFIL PROFESIONAL

---

Desarrollador de software e Ingeniero Industrial con Técnico en Desarrollo de Software, especializado en automatización de procesos y construcción de aplicaciones web full-stack. Experiencia práctica en proyectos en producción que combinan frontend moderno (React, JavaScript ES6+), backend serverless (Firebase), automatización con Python y VBA, e integración con sistemas ERP como SAP y Salesforce. Orientado a transformar procesos manuales en soluciones digitales eficientes con impacto medible.

## HABILIDADES TECNICAS

---

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Frontend</b>          | HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), React 19, React Router, Tailwind CSS, Vite |
| <b>Backend / BaaS</b>    | Firebase (Firestore, Storage, Auth), Python, Node.js                       |
| <b>Automatización</b>    | Python, VBA, Macros Excel, SAP + VBA, Scripts de automatización            |
| <b>Bases de datos</b>    | MySQL, Firebase Firestore, SQL   |
| <b>Lenguajes</b>         | JavaScript, Python, VBA, C#, SQL, HTML/CSS                                 |
| <b>Herramientas</b>      | Git, GitHub, Visual Studio Code, Visual Studio, nginx, ESLint              |
| <b>Integraciones ERP</b> | SAP, Salesforce, Zendesk   |
| <b>Análisis de datos</b> | Power BI, Excel avanzado, pandas   |

## PROYECTOS DESTACADOS

---

### **DeliStars — Plataforma de Domicilios en Producción** | [React](#) · [Firebase](#) · [Tailwind CSS](#) · [nginx](#)

Aplicación web full-stack para gestión de pedidos a domicilio de una tienda de comida, desplegada en servidor propio.

- Arquitectura con dos módulos independientes: plataforma de domicilios y portal de vacantes, cada uno con build y despliegue separado en Vite.
- Integración de Firebase Firestore con listeners en tiempo real (onSnapshot) para actualización instantánea del estado de pedidos sin recargar.
- Sistema de roles diferenciados: cajeros y domiciliarios, con vistas y permisos personalizados por perfil.
- Firebase Storage para gestión de hojas de vida en el módulo de vacantes (colección vacantes\_postulantes).
- Despliegue en VPS Debian con nginx, configuración de permisos y CI manual vía SCP.
- Stack: React 19, JavaScript ES6+, Tailwind CSS, Firebase v12, React Router v7, Vite, date-fns, Lucide React.

Repositorio: [github.com/Cdavid703/delistars](https://github.com/Cdavid703/delistars)

### **ProyectoCSharp — Sistema de Gestión de Estudiantes** | [C#](#) · [Windows Forms](#) · [MySQL](#) · [.NET 6](#)

Aplicación de escritorio completa para registro y administración de estudiantes con base de datos relacional.

- CRUD completo (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) con conexión a base de datos MySQL.
- Exportación de registros a Excel mediante la librería SpreadsheetLight.
- Interfaz gráfica con Windows Forms sobre .NET 6 Windows, pensada para uso administrativo.

Repositorio: [github.com/Cdavid703/ProyectoCSharp](https://github.com/Cdavid703/ProyectoCSharp)

### **JaraLingua — Plataforma Educativa de Idiomas** | [HTML5](#) · [CSS3](#) · [JavaScript](#) · [Python](#) · [nginx](#)

Plataforma web educativa interactiva para aprendizaje de inglés y francés con rutas de contenido progresivo.

- Sitio estatico con estructura modular por niveles (basico e intermedio para ingles, Niveau 7 para frances).
- Actividades interactivas, imagenes de apoyo visual y secciones de practica dinamicas.
- Incluye integracion con ElevenLabs API para funcionalidades de audio.
- Publicado en produccion: jaralingua.com. Optimizado con sitemap.xml y robots.txt para SEO.

Repositorio: [github.com/Cdavid703/jaralingua](https://github.com/Cdavid703/jaralingua)

### **Automatizacion SAP + VBA — Reduccion de Procesos Repetitivos** | [VBA](#) · [SAP](#) · [Excel](#) · [Python](#)

Solucion de automatizacion empresarial que elimina tareas manuales en entornos SAP mediante macros VBA.

- Reduccion de hasta el 90% del tiempo en tareas repetitivas de reporting y extraccion de datos.
- Calidad del 100% en los datos procesados, eliminando errores humanos.
- Reduccion del 40% en tiempo de generacion de reportes mediante integracion SAP + VBA.

## **FORMACION ACADEMICA**

---

### **Ingenieria Industrial**

Universidad San Jose | Colombia

### **Tecnico en Desarrollo de Software**

Colombia

## **IDIOMAS**

---

**Espanol:** Nativo | **Frances:** Avanzado (C1) | **Ingles:** Intermedio (B2)