

# Brian López Garzón

Cali, Colombia **\\*** 302-749-0014 ☑[regular] brianl280499@gmail.com in briandevcol 26 años



### Perfil Profesional

Tecnólogo en Programación con 3 años de experiencia en desarrollo de software, especializado en análisis de requerimientos y solución de problemas complejos. Apasionado por crear aplicaciones eficientes, escalables y centradas en la experiencia del usuario. Experto en desarrollo full-stack con tecnologías modernas y metodologías ágiles.

### Formación Académica

2022 - 2024 Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Medellín, Colombia

2021 - 2022 Curso de Inglés B1, Centro Colombo Americano, Cali, Colombia



### Experiencia Laboral

Dic. 2023 - Analista de Control y Mantenimiento de Bases de Datos, Banco AvVillas, Cali, Colombia

- May. 2025 Administré y mantuve bases de datos Oracle y SQL Server en entorno de alta disponibilidad
  - Implementé procedimientos de backup y recuperación para garantizar la integridad de datos financieros
  - Monitoreé el rendimiento de servidores de base de datos y optimicé consultas críticas del sistema bancario
  - Desarrollé scripts de automatización para mantenimiento preventivo y correctivo de bases de datos
  - Colaboré en la migración de datos entre sistemas legacy y plataformas modernas
  - Implementé políticas de seguridad y control de acceso a información sensible del banco
  - Realicé análisis de capacidad y planificación de recursos para escalabilidad de sistemas
  - Participé en proyectos de actualización de infraestructura tecnológica del banco

Nov. 2023 Colombia

Jul. 2023 – Practicante de Desarrollo de Software, Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Medellín,

- Colaboré en proyectos de automatización de procesos internos con Python
- Implementé scripts eficientes para migración y limpieza de datos
- Participé en el desarrollo de soluciones que mejoraron la productividad del equipo
- Aprendí y apliqué mejores prácticas de desarrollo de software
- Desarrollé aplicaciones web utilizando tecnologías modernas

### </>/> Habilidades Técnicas

#### Lenguajes de Programación

- Python
- Java
- **JavaScript**
- SQL
- HTML5/CSS3

### Frameworks & Librerías

- Django
- React.is
- Node.is
- Express.js

Bases de Datos

- MySQL
- PostgreSQL
- MongoDB

### Herramientas & Tecnologías

Git & GitHub

- Docker
- Visual Studio Code
- Postman
- RESTful APIs
- Scrum/Kanban

## Proyectos Destacados

### 2024 Sistema de Gestión de Proyectos Scrum

Desarrollo de una aplicación web completa para gestión de proyectos utilizando metodologías ágiles, con tableros Kanban, seguimiento de tareas y reportes de progreso.

### 2024 API de Inventarios con Django

API RESTful completa para gestión de inventarios con autenticación JWT, documentación con Swagger y pruebas automatizadas.

#### 2023 Sistema de Reservas de Cursos

Aplicación web para gestión de reservas de cursos con calendario interactivo, notificaciones automáticas y panel de administración.

#### 2023 Automatización de Reportes con Python/Flask

Sistema automatizado para generación de reportes empresariales con exportación a múltiples formatos y programación de tareas.

#### 2023 Página Web Bowling

Sitio web responsivo para empresa de bowling con diseño moderno, integración de pagos y sistema de reservas online.

### 2023 Capacitación Video Quiz

Plataforma de aprendizaje interactivo con videos, cuestionarios y seguimiento de progreso de usuarios.



- 2023 Certificado Python Developer, Platzi
- 2024 Curso Avanzado de JavaScript, Udemy



Español Nativo

Inglés Intermedio (B1)

- **Competencias** Blandas
- Trabajo en equipo y colaboración efectiva
- Capacidad de aprendizaje continuo
- Orientación a resultados

- Pensamiento analítico
- Gestión eficiente del tiempo
- Adaptabilidad a entornos cambiantes

### **Objetivos Profesionales**

Busco oportunidades para crecer como desarrollador full-stack, contribuyendo con soluciones innovadoras y escalables. Mi objetivo es especializarme en tecnologías modernas como React, Node.js y cloud computing, mientras desarrollo habilidades de liderazgo técnico.