Cristian Betancourt

Desarrollador de Software Junior | IA Aplicada & Backend

Bogotá, Colombia|+57 3228650133 | cb3013905@gmail.com |

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/cristian-betancourt-barbosa-cjbb13/>

GitHub: <https://github.com/cristian6513>

Portafolio: <https://cristian6513.github.io/Portafolio/>

―――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

# Perfil Profesional

Desarrollador de Software Junior con una especialización emergente en Inteligencia Artificial y Desarrollo Backend. Mi experiencia en Soporte TI me ha dado una base sólida en sistemas e infraestructura, la cual ahora combino con mi capacidad para construir soluciones completas, desde APIs RESTful con Flask y Python, hasta aplicaciones web full-stack con C# y .NET. Mi portafolio demuestra experiencia práctica en la creación de dashboards interactivos, automatización de flujos de datos y la integración de modelos de IA. Busco activamente unirme a un equipo donde pueda contribuir al desarrollo de productos tecnológicos robustos y escalables.

# Competencias Técnicas

• Lenguajes: Python (Avanzado), C#, SQL

• Backend & Web: Flask, ASP.NET MVC, FastAPI (Básico), HTML5, CSS3, JavaScript

• Bases de Datos: MySQL, Microsoft SQL Server

• IA & Data Science: Pandas, Numpy, Scikit-learn, Matplotlib, TextBlob

• Herramientas y Conceptos: Git, GitHub, Desarrollo de APIs REST, Web Scraping, Automatización, GLPI, Visual Studio Code

# Experiencia Laboral

PBS Group | Técnico de Soporte TI | Septiembre 2023 – Abril 2025

• Automatización de informes para el cliente, reduciendo tiempos manuales

• Alistamiento de más de 5000 equipos bajo estándares de seguridad corporativos

• Implementación de base de conocimientos para mejorar resolución de incidencias

Infotrans | Técnico de Soporte TI | Diciembre 2022 – Marzo 2023

• Despliegue de imágenes personalizadas para más de 300 equipos Lenovo

• Coordinación con proveedores para gestión eficiente de garantías

Microhard S.A.S | Técnico de Soporte TI | Enero 2022 – Octubre 2022

• Implementación de GLPI en Windows Server para gestión de tickets

• Soporte técnico a más de 200 usuarios en entornos corporativos

# Proyectos Destacados

Tech-Sentiment Dashboard – Inteligencia de Mercado Tecnológico (2025)

• Desarrollo de una aplicación web con Flask que recolecta automáticamente noticias desde APIs (NewsAPI) y mediante scraping (BeautifulSoup), analiza su sentimiento con TextBlob y los almacena en una base de datos MySQL.

• Diseño e implementación de un dashboard interactivo con Bootstrap, incluyendo funcionalidades CRUD y análisis de datos.

• El proyecto permite gestionar noticias clasificadas como positivas, negativas o neutras; se encuentra estructurado con vistas modulares, entorno virtual, y archivo de respaldo de base de datos.

• Tecnologías: Python, Flask, MySQL, TextBlob, NewsAPI, BeautifulSoup4, Bootstrap, Jinja2

• Repositorio: https://github.com/cristian6513/tech-sentiment-dashboard

Patisazon – Plataforma Web para Restaurante

• Tecnologías: C#, ASP.NET MVC, SQL Server, Bootstrap

• Gestión de menú, pedidos, usuarios y autenticación con Google OAuth

• Repositorio: https://github.com/cristian6513/PATISAZON

# Formación Académica

Técnico en Programación de Software | SENA

Certificación Profesional: Applied Artificial Intelligence – IBM / Coursera (2024)