

# Juan Camilo Bazurto Arias

Ingeniero de sistemas

## 👤 Perfil

Ingeniero de sistemas orientado a resultados con más de 5 años de experiencia en programación, habilidades en la nube y una inclinación por la innovación. Experto en Python, Java, JavaScript y desarrollo full-stack. Éxito comprobado en análisis de datos y modelado estadístico. ¡Listo para impulsar soluciones tecnológicas para su equipo!

## 🏢 Experiencia laboral

### Desarrollador FrontEnd en inteia

Febrero 2024 — Presente

Me especialicé en la creación e implementación de interfaces de usuario avanzadas para una plataforma de gestión de tráfico. Utilicé React.js y Redux Toolkit para desarrollar soluciones interactivas y dinámicas, gestionando el estado de la aplicación de forma eficiente y conectando con APIs RESTful para operaciones en tiempo real. Apliqué Tailwind CSS para asegurar un diseño responsivo y accesible, y empleé TypeScript para reforzar la robustez y escalabilidad del código. Mi rol involucró la mejora continua de la experiencia del usuario y la adaptación a requisitos técnicos complejos, demostrando mi capacidad para liderar y adaptar desarrollos tecnológicos en ambientes desafiantes.

### Desarrollador FrontEnd en Nivelics SAS

Octubre 2021 — Enero 2024

- Creación de una aplicación para la programación de proyectos, implementando un diagrama de Gantt.
- Trabajo en áreas Front-end y Back-end en diversos proyectos utilizando herramientas como React, NextJs, Angular, NodeJs, GraphQL, Apollo GraphQL, GitHub, Jira y Firebase.
- Entrega constante de resultados de alta calidad y productos mínimos viables (MVP).
- Mejora continua de habilidades de comunicación y liderazgo.

## 🎓 Formación

### Ingeniería de sistemas, Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Enero 2019 — Mayo 2024

### Ingeniería estadística, Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Agosto 2021 — Presente

## Detalles

Bogotá  
Colombia  
+57 3214626166  
[camilobzt@gmail.com](mailto:camilobzt@gmail.com)

## Enlaces

[Portfolio](#)  
[Linkedin](#)  
[WhatsApp](#)  
[GitHub](#)  
[DockerHub](#)

## Competencias

Python  
Java  
R  
Git - GitHub  
Docker - DockerHub  
React - Next.js - Vite  
Angular  
Node.js  
SQL - NoSQL  
Azure  
AWS

## Idiomas

Spanish  
  
English

## 🔗 Actividades extracurriculares

### **Medical Learning**

Agosto 2023 — Diciembre 2023

Desarrollo de algoritmo de ML en Python para el análisis de imágenes médicas (cáncer de cuello uterino), integrado en una aplicación web de React y NextJs desplegada en AWS.

### **AcuasesApp**

Junio 2023 — Agosto 2023

Desarrollo de una aplicación web para el control y reporte del consumo de agua en un municipio de Cundinamarca, Colombia, utilizando React, NextJs, NodeJs, MongoDB, contenedor Docker y Azure App Service.

### **NBA Match Predictive Model**

Marzo 2023 — Mayo 2023

Desarrollo de un modelo predictivo en Python utilizando el teorema de Bayes y análisis exploratorio de datos (EDA) para predecir resultados de partidos de la NBA.

### **Central Limit Theorem Shiny App**

Octubre 2022 — Diciembre 2022

Herramienta desarrollada en R y Shiny para visualizar y comprender el Teorema Central del Límite, utilizando puntajes de pruebas Saber11 del Icfes.

## 📖 Referencias

Referencias disponibles a petición del solicitante.