

# Joan Steven Gonzalez Maldonado

Bogotá, COL • joasgonzalezm@udistrital.edu.co • +57 313 759 3588

## PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de décimo semestre de Ingeniería de Sistemas, con sólida formación en lenguajes de programación, análisis y ciencia de datos, bases de datos, desarrollo de software, gestión de proyectos y fundamentos de gestión financiera. Manejo herramientas y tecnologías como Python, Microservicios, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, SciPy, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Power BI, Node.js, Oracle y React.

Me destaco por ser una persona Analítica, con alta capacidad de aprendizaje, versátil y proactiva, con un fuerte compromiso hacia el logro de objetivos y la generación de resultados estratégicos. Cuento con habilidades para resolver de manera eficiente problemas administrativos, operativos y tecnológicos. Me adapto con facilidad al trabajo en equipo o de forma autónoma, manteniendo una atención meticulosa al detalle, orientación al cliente interno y externo, y un enfoque constante en la mejora continua.

## EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas	2019-2025
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	
DIPLOMADO EN DISEÑO DE EXPERIENCIAS E INTERFACES DE USUARIO UX/UI	2023
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá	
Gestión de Proyectos de Google	2023
Google	
IBMFULL Stack Software Developer	2024
IBM	
Programación en Python- Programa Especializado en Gerencia de Proyectos Complejos- -Ciencia de datos- Fundamentos de Finanzas Empresariales- DISEÑO Y GESTIÓN DE BASES DE DATOS	2024-2025
Universidad de Los Andes, Bogotá – Moocs	
Bootcamp Programación	2024
Universidad Sergio arboleda	
Gestión del tiempo -Harvard Business Impact	

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Voluntariado “Grupo de Investigación VIRTUS” - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	2024 - Presente
<ul style="list-style-type: none"><li>Impartí conocimiento teórico-práctico de Back-end dirigido a estudiantes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, cubriendo temas como desarrollo en Python, uso del framework Flask y manejo de bases de datos con Oracle y análisis de datos para proyectos complejos.</li><li>Brindo Apoyo en el Proyecto Centro ACACIA aportando mis habilidades en liderazgo efectivo, programación, ingeniería de datos, análisis de datos y machine learning.</li></ul>	
Trabajo autodidacta y proyectos freelance - programación web, análisis e ingeniería de datos, 2020 Presente	
<ul style="list-style-type: none"><li>Creación de páginas web Financieras con React, PHP, Node.js, JavaScript (Node.js), Python (Django, Flask), Azure, GitHub, MySQL, PostgreSQL y Oracle.</li><li>Colaborar en el diseño e implementación de nuevas estructuras de datos para análisis.</li><li>Proyectos utilizando ETL, Stream Processing, Power BI, Tableau</li></ul>	
Aprendiz de Cloud Arquitech banco de Bogotá —Creador de soluciones que aportan valor a nivel empresarial.	Agosto 2025-Presente
<ul style="list-style-type: none"><li>Diseñé y documenté soluciones cloud en AWS para entornos bancarios, alineadas a buenas prácticas de seguridad, escalabilidad y alta disponibilidad.</li><li>Implementé arquitecturas basadas en AWS Well-Architected Framework, con énfasis en los pilares de Seguridad, Fiabilidad y Excelencia Operacional.</li><li>Documenté diagramas de arquitectura, flujos de seguridad y decisiones técnicas orientadas a cumplimiento normativo del sector financiero.</li></ul>	

## HABILIDADES

Proactividad| Gestión de proyectos complejos | Liderazgo efectivo. | Gran capacidad de percepción y abstracción para resolución de problemas. | Compromiso y cumplimiento de objetivos | Adaptabilidad | Colaboración efectiva| Pensamiento analítico

## Conocimientos

- Power BI
- Python
- Azure

- Microsoft Excel
- Análisis de datos y ETL

- Bases de datos
- Tensor Flow
- Metodologías ágiles

- React,
- Node.js
- Java y JavaScript
- Fundamentos financieros

## IDIOMAS

---

- Español: Nativo.
- Inglés: (A2), en proceso de mejora continua.