

# JULIAN DAVID VARGAS AVENDAÑO

Bogotá, Colombia | (+57) 3216961959 | julianvargastrb@gmail.com | Portfolio: <https://pjulianv.github.io>

---

Conocimientos Front-end en **React, HTML5 y CSS3+**. Amplios conocimientos en análisis de datos con **Python, Pandas, Numpy y Excel Macros**. Comprensión de los principios de diseño, UI/UX, CSS avanzado (Módulos CSS) y diseño responsivo. **Certificado por Oracle** y con experiencia en tecnologías de IT, incluyendo Git, GitHub y Linux (Ubuntu). Actitud positiva, ética de trabajo sólida, orientación a resultados con un enfoque en alta calidad de código y rendimiento.

---

## DESARROLLADOR PYTHON Bancolombia S.A. | Bogota | 2023

Desarrollador en Gestión de Activos, especializado en generar soluciones para la administración de Fondos de Inversión Colectiva y carteras delegadas por mandatos individuales, contribuyendo al logro de objetivos de inversión. Lanzó informes mensuales para Bancolombia/Fiduciaria que permiten visualizar el progreso de más de 600 fondos de inversión mediante una aplicación que creó para la automatización de datos. En el proceso, logré procesar más de 500k+ datos diarios (Python, Pandas, Excel Macros, Numpy). Aprendí por cuenta propia Streamlit y Pandas, y desarrollé funcionalidades para el procesamiento eficiente de metadatos y su uso en cálculos financieros.

- Utilizó Python, Pandas, NumPy y Streamlit para el desarrollo de aplicaciones web para Bancolombia/Gestión de Activos.
  - Realizó procesamiento y seguimiento de metadatos, entregando informes finales detallados con visualizaciones.
  - Desarrolló proyectos independientes en Python orientados a mejorar la eficiencia en el procesamiento de datos.
  -
- 

## EDUCACIÓN

Certificado en Front-end | Universidad TecMilenio | Monterrey, México | 2023

Autodidacta con certificaciones Oracle en Front-end con React y Git | Online | 2022 - 2023

Técnico en Desarrollo Web con honores | Universidad Autónoma de Bucaramanga | Bogotá, Colombia | 2022 - 2023

Técnico en Plataformas Tecnológicas | Instituto i3 | Bogotá, Colombia | 2023

---

## DESARROLLO PROFESIONAL

- Demostré habilidades de resiliencia, diplomacia, influencia, construcción de relaciones y resolución de problemas.
- Orientado al éxito del cliente con un compromiso de brindar un servicio excelente centrado en el cliente.
- Familiaridad con la línea de comandos de Linux, Ubuntu y Git.
- Competente en gestión de directorios, administración de bases de datos SQL y creación de copias de seguridad utilizando Git Bash.
- Contribuí con éxito al desarrollo de aplicaciones web para Bancolombia/Gestión de Activos.
- Inicié y completé de manera independiente proyectos orientados a mejorar la eficiencia en el procesamiento de datos.
- Adquirí experiencia práctica en proyectos de React, utilizando herramientas de desarrollo del navegador.
- Fluidez en inglés (escrito y hablado).