



## CONTACTO

-  3015386556
-  juandavidsolorzano73@gmail.com
-  <https://juan-david-montoya.vercel.app>
-  @juansolorzano

## RESUMEN DE HABILIDADES

- Desarrollo web
- HTML5/CSS3
- Power bi
- ASP.Net
- SQL
- ReactJs
- C#
- Javascript
- Python

# Juan David Montoya

## Especialista en Analítica y Big Data

Soy un profesional enfocado en resultados, con experiencia en ciencia de datos y desarrollo web. Me especializo en analisis datos con Machine Learning y desarrollo de aplicaciones usando Python, Next.js o .NET. He trabajado en proyectos de desarrollo, IA, ETL, y visualización, y me gusta optimizar procesos con automatización. Siempre estoy buscando formas de innovar y aportar al equipo, mientras sigo aprendiendo sobre analítica y Big Data.

## Experiencia

### Bioinformatic Associate

luma Alliance | Diciembre 2023 - Abril 2025

- Lideré la creación de una plataforma web para la visualización de reportes gráficos interactivos que permitió optimizar la presentación de la visualización de experimentos, utilizando FastAPI para el backend y Next.js.
- Participo en la creación de un agente IA para la generación de resúmenes de información a partir de una base de datos de conocimiento haciendo más fácil el acceso a información clave.
- Diseñé e implementé un pipeline y la infraestructura en AWS para el manejo de datos segmentados por experimentos para facilitar el acceso a la información.
- Participo en la creación de un toolkit/SDK para la carga e implementación de transformaciones de datos, integrando Python con herramientas de AWS para agilizar los procesos de exploración y análisis de datos.

### Desarrollador

Q10 S.A.S | Noviembre 2021 - Diciembre 2023

- Desarrollo de soluciones ETL y dashboards con Power BI y SQL Server, integrando APIs empresariales.
- Segmentación de leads y optimización de campañas en Google Ads para mejorar la relevancia y conversión de anuncios, usando clusterización
- Desarrollo de aplicaciones web con ASP.NET Framework y SQL Server, y mejora del posicionamiento en motores de búsqueda.
- Implementación de herramientas empresariales con SharePoint, Power BI Embedded y Power Automate para automatización de procesos.
- Desarrollo de campañas de email en HTML y mantenimiento de páginas web corporativas.

## Educación

### Especialización en Analítica y Big Data

I. U. Digital de Antioquia | 2023

### Ingeniero Biológico

Universidad Nacional de Colombia | 2019

- Integrante semillero de investigación en alimentos. Grupo de investigación PROBIOM. Facultad de ciencias, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.