



DATA SCIENCE  
DATA ANALYSIS  
PROGRAMACIÓN

JULIANA  
HENAO

## EDUCACIÓN

### Ingeniería Matemática

Pregrado 2018 - 2022

### Universidad EAFIT

Promedio acumulado/GPA:  
4.2 / 0.0-5.0

## HABILIDADES

- Python
- Django
- Matlab
- BeautifulSoup
- Power BI
- PyTorch
- R
- Scikit-learn
- HTML
- Excel
- SQL
- Photoshop

## REPOSITORIO DE PROYECTOS

 [github.com/jhenaoa4](https://github.com/jhenaoa4)


## ÁREAS DE ESTUDIO

- Estadística avanzada
- Data Science
- Desarrollo web full stack
- Programación competitiva
- Matemática avanzada

## IDIOMAS

Español ★★★★★  
Inglés ★★★★★  
Alemán ★★★★★

## CONTACTO

 +57 300 3012153

 [jhenaoa15@outlook.com](mailto:jhenaoa15@outlook.com)

 [linkedin.com/in/jhenaoa15/](https://www.linkedin.com/in/jhenaoa15/)

Soy ingeniera matemática con énfasis en ciencia de datos. Me apasiona la programación, la estadística y las matemáticas. Mi dedicación y entusiasmo por estos temas me hacen ser una persona comprometida y organizada. Me gusta planificar mi trabajo para cumplir los objetivos establecidos.

Mi amor por aprender me ha llevado a estar dispuesta a enfrentar nuevos desafíos para seguir creciendo profesionalmente. Aunque puedo ser un poco "nerd" en mi tiempo libre, también soy muy extrovertida y disfruto conocer gente nueva y colaborar con personas de diferentes perfiles y experiencias.

## EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

### Universidad EAFIT

Julio 2021 - Noviembre 2021

Análisis de sinópsis de películas con métodos robustos de NLP y Machine Learning.

**Herramientas:** Python, PyTorch, MATLAB y BeautifulSoup.

### Universidad EAFIT

Julio 2022 - Noviembre 2022

Desarrollo full stack de un motor de metabúsqueda y un sistema de ranking por indicadores para compra de vehículos.

**Herramientas:** Django, Python, SQL y BeautifulSoup.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Analista de analítica

Celerix

Mayo 2023 - Actualmente

- Entregué proyectos de análisis de datos y de predicción para diversos clientes según sus necesidades.

### Científica de datos

Bonnett Analytics

Enero 2023 - Mayo 2023

- Implementé modelos de estimación del precio de venta para un cliente en el mercado de repuestos de autos.

### Practicante de Análisis Cuantitativo

Fondo de Pensiones Protección

Enero 2022 - Julio 2022

- Mejoré la automatización de los procesos de análisis financiero del fondo de pensiones.
- Desarrollé un algoritmo que compara mas de 5 modelos que resuelven el problema de optimización de Selección de Portafolios.

### Monitoria de estadística

Julio 2021 - Noviembre 2021

### Monitoria de matemáticas y cálculo

Julio 2019 - Noviembre 2019

Universidad EAFIT

- Dirigí 10 horas semanales de clases a más de 25 estudiantes de Ingeniería, ayudándoles a comprender temas de las asignaturas.

### Agente Bilingüe Atención al cliente

Teleperformance

Junio 2021 - Julio 2021

- Usé comunicación efectiva y resolución de problemas para la asistencia en problemas de entrega a clientes del Reino Unido.