

# AR

## ADRIAN REQUENA

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA MECATRÓNICA -  
DATA ANALYST JUNIOR

Innovador y apasionado por la tecnología, siempre en busca de soluciones creativas a los desafíos del mundo moderno. Desde temprana edad, he explorado el potencial de la robótica y la impresión 3D, desarrollando proyectos que combinan ingeniería y educación. Mi iniciativa me llevó a liderar la implementación de impresoras 3D en el aprendizaje de geometría, impartiendo clases para fomentar el pensamiento lógico y la resolución de problemas.

Con un enfoque en la inteligencia artificial y la ciencia de datos, he profundizado en el desarrollo de algoritmos en Python, el manejo de grandes volúmenes de datos y la aplicación de técnicas de Machine Learning y Deep Learning. Esta combinación de conocimientos técnicos y visión estratégica me permite enfrentar cualquier reto con una mentalidad analítica y una constante búsqueda de aprendizaje.

Estoy comprometido con la innovación y la excelencia, siempre dispuesto a asumir nuevos desafíos y aportar soluciones efectivas en entornos dinámicos y de alto impacto.

### CONTACTO



**Teléfono**

+57 3215074006



**Correo Electrónico**

ajrmolina16@gmail.com

### IDIOMAS

Español -Nativo



Inglés - Avanzado



Aleman - Basico - en curso



### HABILIDADES

- Pensamiento analítico
- Creatividad e innovación
- Autodidacta
- Trabajo en equipo
- Liderazgo
- Organización y gestión del tiempo
- Resiliencia y perseverancia

### EXPERIENCIA

- (2025) Monitor académico en Circuitos Eléctricos
- Desarrollo de proyecto de investigación para implementar el análisis de datos y machine learning para detectar Depresión, Ansiedad Generalizada, y estrés.
- Proyecto de implementación de impresión 3D como método de aprendizaje de geometría en estudiantes de 5 grado

### CERTIFICACIONES

- Python para Data Science & Machine Learning - Udemey (Expedición: Febrero 2025)
  - Aprendizaje no supervisado, algoritmos de aprendizaje automático
  - Manejo de Scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib y Seaborn
  - Análisis de datos, estadística e inteligencia artificial aplicada
  - Desarrollo de modelos de Machine Learning y Deep Learning
- Curso de Programación Básica - Platzi (Expedición: Octubre 2023)
  - Fundamentos de programación y lógica computacional
  - Estructuras de control y desarrollo de algoritmos
- Curso SolidWorks - Universidad Autónoma de Nariño (Expedición: Marzo 2023)
  - Diseño asistido por computadora (CAD) en SolidWorks
  - Modelado 3D, ensamblaje y análisis de componentes mecánicos
- Curso de Investigador - Universidad Autónoma del Caribe (Expedición: Octubre 2024)
  - Metodología de la investigación y análisis técnico
  - Desarrollo de proyectos científicos y resolución de problemas

### EDUCACIÓN

- Universidad Autónoma del Caribe
  - Carrera: Ingeniería Mecatrónica
  - Fecha de inicio: Febrero 2024
  - Fecha de finalización o "En curso": En curso
- Colegio Biffi la Salle
  - Título obtenido: Bachiller con profundización en matemáticas
  - Fecha de finalización: Noviembre 2023