



**Juan Daniel Lastra Matute**  
Analista - Científico de datos  
Economista  
Licenciado  
Universidad del Atlántico

+57-3005935812  
Jy87287@gmail.com  
jdlastra@mail.uniatlantico.edu.co  
JuanLastra  
Juan Lastra

ESTUDIOS

•Instituto Técnico Industrial de Soledad	2018
Técnico en electrónica	
•Cursos adicionales	2022
Curso enfocado al webscraping	
•Cursos adicionales	2022
Estadísticas aplicadas a la investigación	
•Universidad del Atlántico	2024
Licenciado en Ciencias Económicas	

EXPERIENCIA LABORAL

•Sandax	Dic 2022 - Dic 2023
Analista Económico	
Ciudad	
– Apoyo en el análisis de indicadores económicos y elaboración de informes financieros.	
– Colaboración en la investigación y asesoramiento estratégico basado en datos económicos.	
•Proyecto de Agricultura de Precisión	Ene 2024 - Presente
Científico de Datos	
Remoto	
– Desarrollo e implementación de modelos de datos para optimizar prácticas agrícolas.	
– Mejora de la eficiencia y productividad en el sector agroindustrial mediante análisis avanzados.	
•Investigación en Densidad Poblacional	Mar 2024 - Presente
Investigador	
Remoto	
– Análisis de la distribución de la población a nivel nacional e internacional.	
– Generación de información clave para la formulación de políticas públicas.	
•Publicación Científica	Abr 2024
Autor de Artículo	
Remoto	
– Análisis de Modelos Digitales de Elevación (DEM) obtenidos de imágenes satelitales.	
– Contribución al avance en técnicas de teledetección mediante la publicación de un artículo.	
•Análisis de Radiación Ultravioleta	May 2024 - Presente
Analista de Datos	
Remoto	
– Procesamiento y análisis de imágenes FITS con datos de radiación ultravioleta.	
– Aporte a investigaciones en astronomía y ciencias atmosféricas.	

HABILIDADES, HERRAMIENTAS E INTERESES

**Lenguajes:** R, Python, Stata, SQL

**Herramientas:** Ecosistema Microsoft, Imágenes satelitales, SOAR, Overleaf, Git/GitHub, Google Earth Engine, Mapas y sistemas Geograficos

**Frameworks:** Shiny Apps, ggplot2, scikit-learn, XGBoost o LightGBM

**Cloud/Databases:** Azure

**Soft Skills:**

- Análisis y resolución de problemas
- Pensamiento crítico y toma de decisiones
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo
- Comunicación y visualización de datos
- Trabajo en equipo y colaboración
- Organización y gestión del tiempo

**Áreas de interés:** Web Scraping, Investigación, Creación y construcción de informes