Nicolás Rubio García

Curriculum Vitae

nrubiogar@gmail.com – <u>Página Web</u> (+57) 3218477149 | Medellín, Colombia

PERFIL PROFESIONAL

Analista de datos certificado con dos años de experiencia en análisis y visualización de datos masivos, modelado financiero y econométrico, Machine y Deep Learning, gestión de proyectos, administración de bases de datos y elaboración de informes estratégicos para la toma de decisiones. Poseo habilidades avanzadas en Python, R, STATA, SQL, Power BI y Tableau, aplicadas a la optimización y automatización de procesos, la generación de insights accionables y la creación de valor estratégico para las organizaciones.

EDUCACIÓN

Graduado (Junio 2025)

Especialista en Visual Analytics y Big Data, Fundación Universitaria Internacional de

La Rioja.

Cursando último año Pregrado en Economía y Finanzas, Universidad El Bosque.

Graduado (Abril 2024) Politólogo, Universidad Nacional de Colombia.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Data Analyst and Production Control | Blackstone Medical Services Of South America

Abril 2025-Presente Desarrollar una aplicación web utilizando el framework Django y una base de datos en SQL Server para centralizar la gestión y visualización de la información empresarial. Diseñar e implementar procesos ETL para automatizar la extracción, limpieza, transformación y carga de datos desde múltiples fuentes, facilitando el análisis eficiente y la disponibilidad de información clave. Desarrollar dashboards interactivos que permiten el monitoreo operativo y la toma de decisiones estratégicas en distintas áreas de la empresa.

Analista Reputacional | Punto Cardinal Comunicaciones

Agosto 2024-Abril 2024 Evaluar y gestionar la reputación corporativa a través del análisis de datos de medios tradicionales, sociales y otras fuentes, permitiendo identificar riesgos y oportunidades estratégicas. Desarrollar modelos de machine learning y procesamiento de lenguaje natural en Python para automatizar la clasificación de variables clave, optimizando el análisis y mejorando la precisión en la interpretación de datos. Proporcionar recomendaciones estratégicas para fortalecer la reputación y percepción pública de los clientes.

Analista de Datos Freelance

Enero 2023-Presente Desarrollar análisis económicos, financieros y de datos personalizados mediante herramientas como R, Python, SQL, Power BI y Tableau, permitiendo generar informes ejecutivos de alto impacto para la toma de decisiones.

Contratista para el apoyo a la gestión y análisis de datos | Carval Jurídicos S.A.S

Enero 2024-Agosto 2024

Junio 2023-

Realizar análisis financiero y de datos para optimizar la toma de decisiones empresariales, desarrollando dashboards interactivos en Power BI y automatizando procesos de limpieza de datos para reducir tiempos operativos. Integrar diversas fuentes de datos en un data warehouse y diseñar procesos ETL para mejorar la gestión y accesibilidad de la información.

Practicante de Ciencia Política | Corporación Programa Desarrollo para la Paz del Magdalena Centro

Diciembre 2023
Analizar tend

Analizar tendencias a partir de bases de datos en Excel, MySQL y R, diseñando dashboards en Power

BI para el seguimiento estratégico. Entrenar modelos clasificatorios en R y desarrollar una aplicación web para automatizar la actualización de bases de datos y evaluaciones de satisfacción, optimizando la gestión de información y la eficiencia operativa

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

| Abril 2025 – Presente | Especialización Internacional en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial en la Nube, Colegio Profesional de Economistas del Cusco – Centro de Investigación e Innovación Empresarial. |
|--------------------------------|---|
| Julio 2023 – Diciembre 2023 | Especialización Internacional en Econometría Aplicada a la Investigación Económica, Colegio de Economistas del Perú - Escuela Nacional de Formación Pública y Empresarial. |
| Junio 2023 – Noviembre 2023 | Diplomado en Estadística Aplicada , Colegio de Economistas del Perú - Escuela Nacional de Formación Pública y Empresarial. |
| Enero 2024 | Certificado Profesional Google Advanced Data Analytics, Google Career Certificates. |
| Octubre 2023 – Mayo 2024 | Bootcamp de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, Ucamp — Universidad Utel. |
| Marzo 2022 – Noviembre 2022 | Diplomado en Habilidades de Programación con Énfasis en Páginas Web Misión TIC 2022, Universidad de Caldas y Ministerio de las TIC. |
| Mayo 2020 – Junio 2020 | Diplomado en Formulación y Gestión de Proyectos de Investigación , Politécnico Superior de Colombia. |

INVESTIGACIONES Y PUBLICACIONES

| 2024 | Hacia una medición integral del sistema de salud en América Latina: presentación del índice de desempeño multidimensional. Revista Criterios, 31(2) |
|------|---|
| 2024 | Finanzas públicas y desempeño económico: el caso de Colombia, Caldas y Tolima. Hojas de Administración, 29(3), 4–32 |
| 2023 | RegAssure: Streamlined Integration of Regression Assumptions. The Comprehensive R Archive Network (CRAN). |
| 2023 | La economía del COVID: análisis político – económico de la Pandemia en Colombia, Brasil, Argentina y Chile. Revista Fenadeco, 14, 61–78. |
| 2022 | Sembrando semillas: la situación de derechos de niñas, niños y adolescentes en Caldas. Entrevista a Luis Eduardo Céspedes. Ainkaa, Revista de Estudiantes de Ciencia Política, 6(11–12), 80–86. |

HABILIDADES

Técnicas

Machine y Deep Learning, R, Python, SQL, Power BI, Tableau, Stata, OLTP y OLAP, Estadística y Econometría aplicada, Investigación cualitativa y cuantitativa.

IDIOMAS

Inglés Nivel de competencia: C1.