

NICOLÁS GARCÍA PEÑALOZA

Economista | Analista de datos

@ nicolasgp0109@gmail.com +57 312-285-3832 @ nicolasgp19
in nicolas-garcia-penaloza-a13a2920b NicolasGP01



EXPERIENCIA

Docente catedrático

Programa de Economía - Universidad del Quindío

febrero 2024 – junio 2024 Armenia, Quindío

- Técnicas de Medición Económica**
Curso enfocado en la análisis de datos en el marco de la economía, modelos económicos, procesamiento de grandes volúmenes de datos.
Herramientas: R, Python, Stata, \LaTeX , Q-GIS.
- Microeconomía I**
Equilibrio parcial bajo competencia perfecta, Teoría del hogar y de la firma, Modelos económicos.
Herramientas: Advanced Microeconomic Theory (3rd Edition), Varian, Microeconomía intermedia (9ta edición).

Investigador

Secretaría de Hacienda - Alcaldía de Armenia

enero 2022 – diciembre 2024 Remoto

- Análisis, procesamiento y construcción de bases de datos
- Análisis de las Cuentas Fiscales
- Apoyo en la construcción del Marco Fiscal de Mediano Plazo para el municipio de Armenia
- Estudios Económicos
- Informes con resultados e indicadores
- Manejos de herramientas BI, dashboard
- Coordinación en Proyecto de diagnóstico de ciudad para la evaluación de diferentes frentes estructurales a nivel municipal
- Realización de encuestas para el diagnóstico de la ciudad
Herramientas: R, Python, Stata, \LaTeX , Q-GIS, Tableau, SQL (PostgreSQL).

Analista de datos

Área de investigaciones - Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt

octubre 2023 – diciembre 2023 Remoto

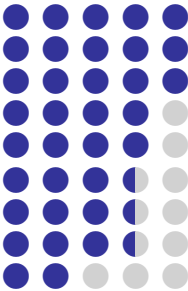
- Construcción de bases de datos
- Cruces de grandes volúmenes de datos
- Análisis de bases de datos
- Informe de resultados Estimaciones econométricas
Herramientas: R, SQL.

PERFIL

Economista con una sólida formación en teoría económica y un enfoque especializado en el análisis y manejo de datos. Me interesa optimizar los procesos de exploración y tratamiento de datos, así como investigar patrones económicos. Disfruto la capacidad de contar historias a través de la visualización de datos, convirtiendo la información en conocimientos accionables.

HABILIDADES

Python
R
STATA
SQL
 \LaTeX
Q-GIS
Tableau
Power BI
Git and GitHub



EDUCACIÓN

Economista

Universidad del Quindío

2022 Armenia, Quindío- Colombia

REFERENCIAS

Adriana María Florez Laizeca

@ Universidad del Quindío

amflorez@uniquindio.edu.co

Directora de Economía

Juan Carlos Vásquez Sora

@ Alcaldía de Armenia

jcvasquezsora@gmail.com

Jefe de unidad de Inteligencia Tributaria

Andrés Felipe Aristizabal Toro

@ Universidad Alexander Von Humboldt

Aaristizabal22@cue.edu.co

EXPERIENCIA

Analista de datos

Unidad de Emprendimiento e Innovación - Cámara de Comercio de Cali

📅 abril 2022 – diciembre 2022 📍 Remoto

- Apoyo en evaluación de impacto
 - Análisis y procesamiento de bases de datos
 - Cruces de bases de datos
 - Encuestas de seguimiento
 - Acompañamiento y análisis en el experimento de emprendimiento que se hace con las Cámaras aliadas
 - Seguimiento y registro del plan de ruta del experimento de emprendimiento
 - Informes de gestión del plan del proyecto
- Herramientas: R, Microsoft SharePoint.
-

Asistente de investigación

Área de Estudios e Investigaciones - Cámara de Comercio de Armenia y del Quindío

📅 septiembre 2021 – diciembre 2021 📍 Remoto

- Análisis de bases de datos
 - Estimación de Indicadores
 - Análisis de la Dinámica Empresarial
 - Informe de resultados y documento de investigación
- Herramientas: R, \LaTeX , Q-GIS.

Investigador Principal

Gustavo Ríos Salgado

@ Cámara de Comercio Cali

✉ gríos@ccc.org.co

Asesor Unidad de Emprendimiento e Innovación

Jimmy Franco Arias

@ Cámara de Comercio Armenia y del Quindío

✉ Jimmyfranco@camaraarmenia.org.co

Director Área de Estudios e Investigaciones
