

Philip Ramírez

📍 Bogotá, DC ✉ mateo21569@gmail.com ☎ 312 413 76 25 🔗 philipramirezp.github.io in philipramirezp
 🌐 philipramirezp

Perfil

Candidato a grado en Economía de la Universidad de los Andes con estudios complementarios en lengua y cultura italiana. Experiencia en Analítica de Datos en Alimentos Polar Colombia, dentro del área de Transformación Digital. Conocimientos en Big Data con R, Python, SQL y Excel; extracción de datos (*web scraping*), limpieza de datos, modelos estadísticos y econométricos. Intereses orientados a analítica de datos, modelos de predicción y econometría. Habilidades de pensamiento analítico, trabajo en equipo y planeación estratégica.

Experiencia Laboral

Estudiante en prácticas - Analista de Datos

Bogotá, DC

Alimentos Polar Colombia

Julio 2024 – Enero 2025

- Hago uso de R, SQL, Excel, PowerBI y otras herramientas para la identificación y visualización de posibles clientes potenciales que sirvan a la compañía, mediante diversas fuentes de datos en páginas web (RUES, Italcol, OpenStreetMap, etc.) con formatos descargables o utilizando *web scraping*, APIs (Google cloud: Geocoding, Places, Maps Javascript), sistemas de georreferenciación (ArcGis, Google Maps) y mapas de Colombia (Shapefiles, GeoJson, etc.). Paquetes en R: geosphere, tidyverse, etc.
- Automatización del *web scraping* semanal de precios y participación del mercado del portafolio de la compañía en diferentes países (Colombia, Argentina, Ecuador, etc.), a través de los e-commerce y páginas web. Paquetes en R: CronR y Rvest.
- Identificación y limpieza de datos de clientes únicos para los diferentes modelos de negocio en la compañía. Paquetes en R: data.table, dplyr, ggven, etc.
- Comparación de cargos en diferentes ámbitos (competencias, habilidades y conocimientos). Paquetes en R: stringdist(jaccard).
- Diseño de aplicaciones para la toma eficiente de datos por medio de Google Appsheet.

Logros

- Optimicé el proceso de búsqueda de clientes potenciales para la fuerza de ventas, obteniendo información relevante (NIT, dirección, actividad económica, etc.) y diferenciando por zona de ventas y distancia.
- Amplié la base de datos de precios para un mejor cálculo de la elasticidad precio de la demanda en las diferentes regiones de Colombia y para calcular un índice de precios en los países que hace presencia la compañía (Argentina, Ecuador, Perú, etc.) frente a la competencia.
- Mejoré la identificación de clientes únicos para lanzar promociones dirigidas en los diferentes canales de la compañía.

Asistente de Investigación - Economía del Deporte

Bogotá, DC

Facultad de Economía - Universidad de los Andes

Marzo 2024 – Mayo 2024

- Realizo procesos de obtención de datos sobre las alineaciones del fútbol argentino a mitad del siglo XX a partir de archivos PDF con ayuda de Excel y Adobe (OCR).

Logros

- Extraje grandes cantidades de datos y las organicé como una base de datos en Excel.

Formación Académica

Universidad de los Andes

Abril 2025

Pregrado en Economía

Universidad de los Andes

Abril 2025

Opción en Lengua y Cultura Italiana

Trabajos Académicos

Ramírez, P. (2021). Un debate sobre la regulación y transición energética en Colombia. *Revista Económica Supuestos. Universidad de los Andes*. [Link](#). [🔗](#)

Licencias y Certificados

Foundations: Data, Data, Everywhere Junio 2023

Google

Certificado. [Foundations: Data, Data, Everywhere](#) [🔗](#)

Intermediate SQL Queries Julio 2022

DataCamp

Certificado. [Intermediate SQL Queries](#) [🔗](#)

Introducción a la programación en Python I: Aprendiendo a programar con Python Julio 2021

Pontificia Universidad Católica de Chile

Certificado. [Introducción a la programación en Python I: Aprendiendo a programar con Python](#) [🔗](#)

Introducción a Data Science: Programación Estadística en R Junio 2021

Universidad Nacional Autónoma de México

Certificado. [Introducción a Data Science: Programación Estadística en R](#) [🔗](#)

Otros

Habilidades blandas: Trabajo en equipo, pensamiento analítico y planeación estratégica.

Lenguajes de programación: R, Stata, SQL, Python, LaTeX.

Aplicaciones: Excel, Microsoft SQL Server, Google AppSheet, Overleaf, Adobe (OCR).

Desarrollo Web: RMarkdown y GitHub.

Idiomas: Italiano (C1), Inglés (B2).

Extracurricular: Selección de tenis de campo. Universidad de los Andes. 2024