

Andrés Carrizosa

Datos, economía y políticas públicas

Investigador cuantitativo con Ph.D. en Ciencia Política otorgado por Rice University, con más de 10 años de experiencia en análisis de datos, investigación de mercado y evaluación de políticas públicas. Ha liderado equipos de investigación en Paraguay y EE. UU. Con pensamiento estratégico, gestión de equipos multidisciplinarios y experiencia en diseño de productos y experiencia de usuario. Maneja Python, R y SQL.

Contacto

Teléfono

Email

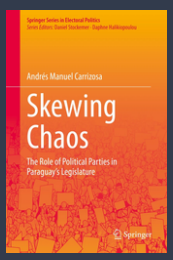
Web
www.andycarrizosa.com

Idiomas

Inglés nativo

Español nativo

Publicaciones



Skewing Chaos: The Role of Political Parties in Paraguay's legislature

Springer



Paraguay 2017: competencia política en las Cámaras, en las calles y en las urnas

Revista de Ciencia Política



Getting a Seat at the (electoral) Table: Partisan Poll Watchers and Electoral Bias

APSA Preprints

Trayectoria

2025 - 2026
ITTI — Asunción, Paraguay

Investigador Cuantitativo

Liderazgo de proyectos de investigación y supervisión de equipos, con foco en el análisis de datos de negocio y comportamiento de clientes para siete empresas del grupo, utilizando Python y SQL. Desarrollo de modelos de segmentación avanzada para identificar perfiles de clientes y generar insights que orienten decisiones comerciales, productos y comunicaciones. Responsable metodológico y estadístico del equipo, con experiencia en diseño y análisis de encuestas de satisfacción (NPS y CSAT) mediante Qualtrics. Análisis de Big Data y aplicación de metodologías estadísticas para garantizar la calidad y representatividad de los estudios.

2023 - 2025
NewWorld.inc — New York, NY

Director de Investigación (remoto)

Liderazgo de más de 20 proyectos de investigación para más de 8 clientes, abarcando el diseño, ejecución y análisis de encuestas orientadas a evaluar la efectividad de campañas de comunicación y promoción de políticas públicas. Dirección de equipos de analistas y mentoría a perfiles junior. Desarrollo de aplicaciones en Shiny para facilitar el acceso a análisis estadísticos avanzados sin necesidad de conocimientos de programación, logrando su adopción por todo el equipo y reduciendo los tiempos de análisis en aproximadamente un 90%.

2021 - 2023
Instituto Desarrollo — Asunción, Paraguay

Director de Investigación

Dirección del equipo de investigación de un proyecto financiado por USAID, orientado a fortalecer la producción científica en Paraguay y promover la publicación académica en universidades locales. Asesoría a 12 investigadores, tres de los cuales lograron publicar en revistas regionales. Capacitador en metodología de investigación, programación en R y ciencia política.

2016 - 2021
Rice University — Houston, Texas

Asistente de Investigación y Docencia

Desarrollo de actividades de investigación y docencia a nivel de posgrado, incluyendo el dictado de cursos de metodología de investigación en maestría. Realización de análisis estadísticos avanzados mediante modelos jerárquicos, generalizados y bayesianos, así como métodos de inferencia causal. Elaboración, mediante técnicas de web scraping, de una base de datos histórica de votaciones de la Legislatura de Texas.

Educación

2021
Ph.D. en Ciencia política
Rice University

2021
Maestría en Ciencia Política
Rice University

2015
Maestría en Ciencia Política
Universidad de Salamanca

2012
Licenciatura en Ciencia Política
Universidad de Kansas

2012
Licenciatura en Periodismo
Universidad de Kansas

2015 - 2016
Fundación Paraguaya — Asunción, Paraguay
Asistente de Investigación

Participación en la evaluación y mejora de la validez y confiabilidad de una encuesta de medición de pobreza, cuyas recomendaciones fueron publicadas en un libro especializado. Coordinación de un relevamiento nacional en 23 ciudades, capacitando equipos para realizar 18 grupos focales y 46 entrevistas en profundidad. Realicé análisis cuantitativos con R y análisis cualitativos mediante Dedoose.

2014 - 2015
COIN S.A. — Asunción, Paraguay
Analista

Diseño y programación de cuestionarios complejos para estudios de opinión pública, tanto telefónicos como presenciales. Coordinación de estudios de principio a fin, incluyendo el control de calidad de las entrevistas mediante software y la gestión del presupuesto de cada proyecto. Moderación de grupos focales y realización de entrevistas en profundidad. Análisis de datos cuantitativos y cualitativos y redacción de informes para clientes.

Habilidades

Programación y datos
- Python (pandas, scikit-learn, matplotlib).
- R (tidyverse, ggplot2, Shiny, Quarto),
- SQL avanzado y Git.

Machine learning
- Preparación de variables (feature engineering), selección y ajuste de modelos (lineales, Random Forest, Gradient Boosting) e interpretación de resultados.

Inferencia causal
- Matching, variables instrumentales, diferencias en diferencias, regresión discontinua y modelos bayesianos (JAGS/Stan).

Encuestas
- Diseño muestral, análisis de potencia, experimentos, conjoint, MaxDiff, viñetas.
- Experiencia con Qualtrics, Alchemer y Lucid.

Nube e IA
- AWS (SageMaker, hosting) y Linux.
- Uso diario de Claude Code, Cursor y Codex.
- Experiencia con Ollama y la utilización de modelos de pesos abiertos con recursos locales.

Management
- Relacionamiento con clientes, creación de procesos, seguimiento de entregables y mentoría de equipos.