## Juan Manuel Pinto

Bogotá, Colombia · juanm pinto@hotmail.com

LinkedIn: <a href="mailto:linkedin.com/in/juamanuelph21">linkedIn: linkedin.com/in/juamanuelph21</a> · Portafolio: <a href="mailto:juanmanuelph21">juanmanuelph21</a> · Portafolio: <a href="mailto:juanmanuelph21">juanmanuelph21

Politólogo especializado en analítica de datos e inteligencia artificial. Cuento con experiencia en investigación académica, haciendo uso de herramientas como Python, R, ArcGIS Pro y Excel, así como de herramientas de visualización como Power BI y Tableau. Destaco por mi capacidad para comunicar datos complejos de manera sencilla para audiencias técnicas y no técnicas, mediante reportes, presentaciones y dashboards. Mi perfil interdisciplinar me permite aplicar técnicas de analítica de datos enfocadas a las necesidades del sector social.

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### Grupo de Estudios de la Democracia, Universidad del Rosario

Bogotá, Colombia

Asistente de investigación Febrero 2025–Actualidad

- Apoyé en la elaboración del mapa de riesgo electoral de la Misión de Observación Electoral, puntualmente en el componente de riesgo relacionado a la participación, para las elecciones legislativas de 2026.
- Presenté resultados de investigación ante equipos internos y aliados estratégicos del observatorio.

Miembro del semillero de investigación

Febrero 2022-Febrero 2025

- Elaboración de boletines semestrales sobre dinámicas electorales en Colombia, con análisis a nivel nacional y subnacional.
- Coordinación logística y académica de seminario internacional en alianza con la UNAM: redacción de contenidos para las charlas, apoyo en la búsqueda de conferencistas internacionales y creación de material de difusión en redes sociales junto a aliados del observatorio.

# Laboratorio de Políticas Públicas y Tecnología, Universidad de los Andes

Bogotá, Colombia

Marzo 2024-Actualidad

Miembro del equipo de desarrollo de productos de investigación

- Contribuí al diseño metodológico de un estudio sobre el impacto de la tecnología deepfake en Colombia, implementando técnicas de web scraping para el monitoreo y recolección de datos de medios digitales.
- Elaboré una revisión documental del estado del arte sobre la tecnología *deepfake*, sistematizando fuentes académicas y periodísticas relevantes para el proyecto.

#### Universidad del Rosario

Bogotá, Colombia

Monitor de la clase Teoría y Práctica de la Democracia

Julio 2024–Junio 2025

• Programar y facilitar sesiones periódicas de tutoría y orientación para grupos de entre 35 y 40 estudiantes del curso de teoría y práctica de la democracia.

Mentor - UR Internacional

Julio 2014-Noviembre 2024

- Acompañé a estudiantes internacionales en su proceso de adaptación a la vida universitaria y cultural en Colombia, facilitando su integración al entorno académico y social.
- Fui responsable directo de un grupo de 15 estudiantes, participando en la coordinación de actividades grupales con hasta 80 participantes junto al equipo de mentores.

#### **EDUCACIÓN**

#### Universidad del Rosario

Bogotá, Colombia

Ciencia política y Gobierno

2024

• Énfasis en desarrollo y participación

Universidad Nacional Autónoma de México

Ciudad de México, México

Intercambio Académico, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

2023

FORMACIÓN ADICIONAL

#### Platzi

Escuela de analítica de datos y fundamentos de inteligencia artificial

- Herramientas de analítica de datos: Python, SQL, Excel Avanzado
- Creación de Dashboards: Power BI y Tableau

#### Escuela Superior de Administración Pública

Curso proyectos de desarrollo

- Metodología de Marco Lógico
- Evaluación financiera para formulación de proyectos
- Estudio de riesgo

#### Universidad Diego Portales & Universidad del Rosario

Curso de herramientas para el análisis de nuevas tendencias electorales en la opinión pública ¿Cómo estudiar los "Antis"?

• Diseño de encuestas de opinión pública y grupos focales

#### **PUBLICACIONES Y PROYECTOS**

Investigación y análisis de datos

- <u>Columna</u>: Ecuador, un País Partido en Dos: Noboa, González y el Dilema Indígena, análisis publicado en Razón Pública
- <u>Tesis</u>: Entre el Castigo al Establecimiento y la Identidad Política: Análisis de las Elecciones Presidenciales de Argentina 2015, 2019 y 2023
- <u>Boletín No. 17</u>: Voto y Estrato Social: Impacto en las Elecciones Locales Colombianas 2007–2019
- <u>Boletín No. 16:</u> Perfil del Congreso 2022–2026: ¿El Congreso del Cambio?
- <u>Boletín No. 15:</u> Elecciones Legislativas 2022: Balance Partidario y Comparación con 2018

Web scrapping: Python, selenium, ArcGis Pro

Análisis de clústeres: R, Arcgis

Análisis de voto por estrato: Philcarto, Arcgis Pro

Análisis legislativo: Excel,

Philcarto Análisis electoral: Excel,

Philcarto

#### **VOLUNTARIADO**

#### Misión de Observación Electoral

Observador Electoral

 Observación y reporte del proceso electoral en las elecciones legislativas de 2022 Bogotá, Colombia

Marzo 2022

#### **HABILIDADES ADICIONALES**

#### Habilidades técnicas

- Análisis y Modelado de Datos Cuantitativos
- Limpieza, Transformación y Extracción de Datos (ETL)
- Automatización de Procesos con Python (Selenium, Beautiful Soup y LangChain)
- Creación de dashboards web mediante D3.JS

#### Habilidades blandas

- Resolución Proactiva de Problemas
- Atención al Detalle
- Trabajo Colaborativo en entornos multidisciplinares y multiculturales
- Comunicación efectiva, oral y escrita, con audiencias técnicas y no técnicas

#### **IDIOMAS**

- Inglés (B2)
- Francés (A2)
- Español (Nativo)