



Jose Miguel León Puentes

Pasante Estadístico

Información Personal

Teléfono: 3208716294

Correo: jmlion@proton.me

Linkedin: www.linkedin.com/in/jmlion

Ubicación: Bogotá, D. C.

Website: <https://jmlionc.github.io>

Perfil Profesional

Estudiante de último semestre de Estadística, con profundización en muestreo, análisis de datos espacio-temporales y econometría. Me interesa aplicar la estadística como herramienta para abordar problemas complejos en contextos interdisciplinarios, especialmente en áreas económicas y sociales. Miembro investigador activo del Semillero de Estadística y Análisis de Datos de la Universidad Nacional de Colombia. Me caracterizo por una sólida capacidad analítica, compromiso y curiosidad intelectual, cualidades que me permiten integrar el rigor metodológico con una visión aplicada, orientada a construir puentes entre la estadística y otras disciplinas, y a generar evidencia confiable que sustente decisiones estratégicas basadas en datos y contexto.

Habilidades

- Análisis de datos y modelado estadístico
- Análisis de series de tiempo, datos panel y datos espaciales
- Machine Learning y métodos bayesianos aplicados
- Análisis multivariado y técnicas de reducción de dimensión
- Diseño y desarrollo de experimentos y encuestas
- Programación en R, SAS, Python y SQL
- Manipulación, integración y limpieza de bases de datos
- Generación de informes reproducibles en \LaTeX , Quarto y RMarkdown
- Visualización de datos y storytelling con Power BI y Shiny
- Control de versiones y trabajo colaborativo en Git/GitHub
- Uso avanzado de herramientas de Microsoft 365
- Comunicación efectiva y presentación de resultados
- Trabajo en equipo y liderazgo colaborativo
- Ética y privacidad en el análisis de datos
- Idiomas:
 - Español: Lengua nativa
 - Inglés: Avanzado
 - Francés: Básico

Experiencia Laboral

Abr 2025 <i>Actual</i>	Universidad Nacional de Colombia <i>Monitor Académico</i> Acompañamiento y apoyo a la función docente para estudiantes de distintas disciplinas en las asignaturas Bioestadística, Probabilidad y Estadística Fundamental del pregrado en Estadística. Elaboración del material complementario para la aplicación de los conceptos del curso mediante programación en R.
Oct 2024 Abr 2025	Universidad Nacional de Colombia - Ministerio de Educación <i>Estudiante Auxiliar de Investigación</i> Lideré el análisis cuantitativo en un proyecto de investigación sobre permanencia estudiantil, identificando factores socioeconómicos, académicos y personales clave. Realicé análisis multivariado y procesamiento de encuestas mediante métodos de muestreo e inferencia. Elaboré informes y presentaciones para respaldar estrategias de mejora en la retención y los resultados educativos.
Nov 2020 Abr 2021	SharkNinja, Inc. <i>Bilingual Customer Service Representative</i> Brindé soporte a clientes internacionales, gestionando solicitudes de servicio, resolviendo problemas técnicos y ofreciendo orientación sobre productos. Proporcioné asistencia personalizada y apoyé esfuerzos de ventas para garantizar la satisfacción del cliente y fortalecer las relaciones comerciales.

Eventos Académicos

29 Jul 2025 1 Ago 2025 Pasto, Colombia	34° Simposio Internacional de Estadística <i>Ponente - Comunicación</i> Estructuras latentes de la economía del cuidado en Colombia: una aproximación con modelos de mezcla, modelos econométricos y aprendizaje estadístico.
20 Jul 2025 26 Jul 2025 Bogotá, Colombia	38° Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa <i>Ponente - Taller</i> Modelación matemática a través de la alometría: estrategias para la enseñanza en el aula.

Educación

<i>Actual</i> Bogotá, Colombia	Universidad Nacional de Colombia Pregrado en Estadística
2020 Toronto, Canadá	International Language Academy of Canada Cambridge English Program
2019 Bogotá, Colombia	Colegio Colsubsidio Ciudadela Bachiller Académico - Énfasis en físico-matemáticas