



Panamá, 23 de Octubre de 2025

Organización: EpiDriver

Ubicación: Ciudad del Saber, Panamá (posibilidad de trabajo híbrido o remoto)

Sobre EpiDriver

EpiDriver es una organización sin fines de lucro que desarrolla investigación epidemiológica y ambiental en América Latina, integrando salud pública, ciencia climática e innovación tecnológica. Nuestro objetivo es reducir las desigualdades en salud mediante la generación de soluciones basadas en datos, fortaleciendo el talento local y la resiliencia comunitaria.

Descripción del cargo

Buscamos un(a) **ingeniero/a de sistemas o electrónico/a con formación doctoral reciente** para liderar la creación de nuestra **Unidad de Data Science**. Este rol será clave para diseñar, implementar y escalar la arquitectura tecnológica que soporte los proyectos de investigación, vigilancia epidemiológica y análisis climático de EpiDriver.

Responsabilidades principales

- Diseñar e implementar la arquitectura de datos institucional, incluyendo un **data warehouse** seguro y escalable.
- Integrar fuentes de datos climáticos, ambientales, epidemiológicos y sociales para análisis multivariados.
- Desarrollar procesos de gobernanza, calidad y seguridad de datos.
- Implementar algoritmos predictivos y analíticos aplicados a proyectos en salud pública y cambio climático.
- Colaborar con equipos de epidemiología, ingeniería biomédica y ciencias sociales en proyectos regionales.
- Asesorar en la selección de tecnologías y herramientas de visualización (p. ej. Power BI, ArcGIS, Python, R, SQL, etc.).
- Contribuir a la formación de talento local en ciencia de datos aplicada a la salud.



Requisitos

- Doctorado reciente (Ph.D.) en Ingeniería de Sistemas, Electrónica, Ciencia de Datos o áreas afines.
- Experiencia comprobada en diseño y administración de bases de datos o *data warehouses*.
- Conocimientos en programación (Python, R, SQL) y plataformas en la nube (Azure, AWS o GCP).
- Comprensión de metodologías de ciencia de datos, machine learning y visualización.
- Deseable experiencia en proyectos de salud pública, medio ambiente o ciencias sociales.
- Nivel de inglés avanzado (oral y escrito).

Ofrecemos

- Oportunidad de liderazgo en la creación de una nueva unidad estratégica dentro de EpiDriver.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios en América Latina y socios internacionales.
- Entorno de trabajo flexible e innovador, con posibilidad de crecimiento académico y profesional.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carolina Rivera'.

Carolina Rivera, MD,
MSc.

CEO & Founder

www.epidriver.com



E: carolina.rivera@epidriver.com

M: [\(+507\)6450-7685](tel:+50764507685)

A: City of Knowledge, Building
230,

Second Floor, Panama City

