

Ayelen Lecman

Full Stack Developer | Data Science & AI | Background Legal

CABA, Argentina | ayelenlecman@gmail.com | 11 4027 8409
[linkedin.com/in/ayelecman](https://www.linkedin.com/in/ayelecman) | github.com/AyeLec



PERFIL PROFESIONAL

Desarrolladora Full Stack con formación en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial. Experiencia en desarrollo web con React, Flask y PostgreSQL, despliegue en la nube y visualización de datos con Python, R y Power BI. Aporto un enfoque analítico y metodológico derivado de mi trayectoria como Abogada Penalista, aplicando pensamiento crítico y gestión de procesos complejos a entornos tecnológicos.

PROYECTOS DESTACADOS

LexQuo (React, Flask, PostgreSQL, Socket.IO, Stripe, Cloudinary, IA)

Plataforma LegalTech de gestión integral de expedientes, documentos y comunicación en tiempo real.

👉 lexquo.onrender.com

Data Science & Machine Learning (IDSA-UTN)

- Clasificación cáncer de mama (R, Random Forest, Shiny).
- Clustering de datos (R, k-means, Shiny).
- Árboles de decisión y visualización de reglas (R, Decision Trees, Shiny).
- Data Analytics para inclusión laboral y predicción con IA (R, Regresión lineal, Shiny)

👉 [Clasificación cáncer de mama](#) | [Clustering](#) | [Árboles de decisión](#) | [Inclusión laboral](#)

SKILLS TÉCNICAS

Frontend: React (Hooks, Router, Context API), HTML5, CSS3, Bootstrap, Phoenix UI Kit, Jest.

Backend: Flask (REST API, Flask-SocketIO), Node.js, Express, Jest, Postman.

Bases de datos: PostgreSQL, SQLAlchemy, Alembic.

Data Science: Python, R, Pandas, Scikit-learn, Power BI, Plotly.

DevOps & Deployment: Render, Vercel, CI/CD, Git, GitHub.

Integraciones: OpenAI, Gemini, Stripe (pagos), Cloudinary (storage), Leaflet

(maps), MJML (emails).

Metodologías: Scrum, trabajo colaborativo y control de versiones.

EDUCACIÓN

Bootcamp Full Stack Developer – 4Geeks Academy

2025. *Finalizado*

Diplomatura en Data Science con R y Python – UTN Reconquista / IDSA

2025 – *En curso*

Bootcamp Internacional en Inteligencia Artificial aplicada al Derecho – SAIA

2024. *Finalizado*

Magíster en Derecho Penal – Universidad de San Andrés (UDES)

2018 – 2020. *Finalizado*

Abogacía – Universidad de Buenos Aires (UBA)

2009 – 2014. *Finalizado*

EXPERIENCIA COMPLEMENTARIA

Procuraduría de Violencia Institucional (PROCUVIN)

Abogada Penalista – marzo 2018 – Presente

- Implementación de herramientas digitales para gestión de expedientes.
 - Análisis de datos normativos y elaboración de reportes técnicos.
 - Coordinación de equipos y optimización de procesos.
-

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Avanzado profesional