

NICOLÁS RUBINSTEIN

Liderazgo técnico y asesoramiento en IA aplicada

Buenos Aires, Argentina · rubinstein.nicolas@gmail.com

linkedin.com/in/nicolas-rubinstein · github.com/rubin145

PERFIL

Trabajo en aplicaciones agénticas, evaluación de IA y sistemas de conocimiento para investigación, procesos complejos y decisiones de alto impacto. Mi práctica combina desarrollo técnico, liderazgo y colaboración con investigadores, especialistas de dominio y equipos interdisciplinarios.

EXPERIENCIA

Líder técnico de IA

[IA por la Identidad](#) · UBA, Abuelas de Plaza de Mayo y Quantit · Agosto de 2026–actualidad

- Oriento la arquitectura y metodología de IA para apoyar la búsqueda de personas apropiadas durante la última dictadura argentina, vinculando las decisiones técnicas con las necesidades de investigación.
- Lidero el desarrollo de Nexo-Memoria, acompaño a equipos y estudiantes, y coordino dependencias y colaboraciones con Abuelas e iniciativas afines de América Latina.

Consultor senior en IA responsable

Accenture · América Latina · Marzo de 2025–actualidad

- Trabajo en ingeniería, evaluación y gobernanza de IA responsable, en proyectos de los sectores automotriz, de telecomunicaciones y de servicios financieros. Evalué agentes, realicé red teaming y desarrollé herramientas para diseñar escenarios, ejecutar pruebas de múltiples turnos, evaluar, observar llamadas a modelos y analizar fallas.
- Contribuí a la API y el SDK de GAIA de AbbVie, una plataforma agéntica de generación de documentos regulatorios. Participo en la definición de enfoques técnicos y marcos de gobernanza de IA. Seleccionado como AI Security Advisor para Google a través de Accenture.

Cofundador y asesor

[Sustantiva](#) · 2019–actualidad

- Cofundé una consultora que combina investigación de audiencias, estrategia y comunicación digital. Mi trabajo incluye investigación aplicada, asesoramiento técnico y desarrollo de plataformas.
- Desarrollo herramientas de análisis con PLN y LLM, búsqueda y análisis territorial, junto con flujos operativos que conectan personas, agentes y servicios externos mediante revisión y aprobación.

DOCENCIA Y ASESORAMIENTO

Profesor de PLN e Inteligencia Artificial

Universidad de Palermo · 2024–actualidad

Enseño PLN e IA y superviso investigaciones estudiantiles sobre evaluación, sesgos y aplicaciones socialmente sensibles. Un benchmark de español rioplatense para LLM que supervisé se presentó en LLM Native BA V1 en AWS en 2025. Dicté clases en la Diplomatura en IA para profesionales en 2024.

Consultor y docente independiente en adopción de IA

Grupo argentino de servicios financieros · 2026–actualidad

Asesor y capacito a directivos, equipos técnicos y usuarios de negocio en adopción de IA y agentes. Contribuyo al análisis de procesos y a aplicaciones de informes financieros y conciliación contable, incluyendo elecciones tecnológicas, acceso a datos y revisión humana.

INVESTIGACIÓN Y CONTRIBUCIONES

Nexo-Memoria

IA por la Identidad · Investigación y desarrollo, 2025–actualidad · Tesis de maestría, UBA

Entorno agéntico de investigación que conecta información de sentencias sobre crímenes de lesa humanidad. Combina extracción con LLM, grafos de conocimiento, trazabilidad hasta las fuentes y revisión experta, con herramientas MCP y vistas de red, tabla y mapa. Desarrollado en estrecha colaboración con el equipo de investigación de Abuelas.

[Metodología pública](#) · [Póster](#): tercer puesto compartido, 2.^a Escuela Sudamericana de PLN, 2026.

yi-rag · Métodos de IA para investigación histórica

Desarrollado con el historiador Walter Koppmann para explorar colecciones históricas en ídish mediante recuperación multilingüe, preservando el acceso a los fragmentos originales y examinando los límites del OCR y la traducción automática.

Presentamos “AI and new technologies in the Global South: potentials and limits for history research” en [IALHI, Ámsterdam, 2025](#).

Investigación del discurso público · Sustantiva

Aplico PLN y métodos computacionales a la investigación de audiencias y discurso público. [Los informes públicos de Sustantiva](#) incluyen análisis de [la atención política entre plataformas](#) y de las reacciones a [un Maradona generado con IA en una publicidad de apuestas](#).

Acceso a la salud y optimización espacial

Proyecto de especialización · Universidad de Buenos Aires · 2023

Estudí la cobertura de atención primaria en áreas rurales y semirurales de la provincia de Buenos Aires con datos geográficos y socioeconómicos. Comparé heurísticas, programación entera y un algoritmo genético en una simulación exploratoria de ubicaciones para diez centros adicionales, considerando distancia y vulnerabilidad.

FORMACIÓN

Estudios de maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento

Universidad de Buenos Aires · FCEN / FIUBA

Cursada completada en 2022–2023; tesis en curso sobre Nexo-Memoria. Directores: Edgar Altszyler y Luciano Del Corro.

Profesor en Historia

Universidad de Buenos Aires · 2011–2019

Ayudante ad honorem en Historia Social de la Ciencia y de la Técnica e integrante de GHECIT, 2017–2021. Beca de intercambio UBAINT en la UNAM, México, 2018, con foco en Filosofía de la Técnica.

AI-based Methods for the Humanities

BIFOLD e Instituto Max Planck de Historia de la Ciencia · Berlín, 2025

Participante en el [workshop sobre métodos de IA para investigación en humanidades](#).

TECNOLOGÍAS (no exhaustivas)

Frameworks y protocolos agénticos: Vercel AI SDK, Google ADK, OpenAI Agents SDK, LangGraph, MCP.

Evaluación y red teaming: DeepEval, Promptfoo, Ragas, Inspect AI.

Observabilidad: Langfuse, LangSmith, OpenTelemetry, Datadog.

Desarrollo: Python, TypeScript, React, Node.js, FastAPI.

Datos: PostgreSQL, Elasticsearch, Neo4j.

Infraestructura: DigitalOcean, AWS, Azure, GCP, Docker.

Certificaciones: Claude Certified Architect — Anthropic (2026); Databricks Certified Generative AI Engineer Associate (2025).

Idiomas: Español — nativo · Inglés — fluido