

Jose Manuel Zuniga

Buenos Aires, Argentina | +54 11 6353-1629 | jose_zh_@hotmail.com.ar | linkedin.com/in/jose-manuel-zuniga | biuler.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de IA aplicada con experiencia en LLMs, agentes, RAG, automatizacion y seguridad de aplicaciones. Diseno e implemento workflows con herramientas, evaluacion, trazabilidad y revision humana para convertir modelos en sistemas confiables.

COMPETENCIAS TECNICAS

AI Engineering: LLMs, RAG, embeddings, recuperacion hibrida, agentes, tool use, LiteLLM, MCP, evaluacion de LLMs, prompt engineering y guardrails. **Backend e infraestructura:** Python, JavaScript, TypeScript, React, FastAPI, PostgreSQL, Redis, Celery, Docker, SQL, Linux y VPS. **QA y seguridad:** Robot Framework, Selenium, Cypress, Postman, OWASP ZAP, Burp Suite y Nmap.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Analista QA, Laser Argentina S.A.

Julio 2023 - Actualidad | Buenos Aires, Argentina

- Diseno, ejecucion y mantenimiento de pruebas manuales y automatizadas para sistemas internos, aplicaciones web y productos embebidos.
- Elaboracion de planes y casos de prueba, documentacion de resultados, seguimiento de defectos y coordinacion con analisis, desarrollo, ingenieria y produccion.

Especialista en seguridad informatica, Independiente

2024 - 2025

- Revision de autenticacion, autorizacion y validacion de datos; identificacion y documentacion de vulnerabilidades de aplicaciones.

Tecnico electronico, Laser Argentina S.A.

2019 - 2023

- Diagnostico, reparacion, pruebas funcionales, control de calidad e inventario para procesos productivos.

PROYECTOS RELEVANTES

Anolis Studio. Editor de video web full-stack con timeline no lineal, renderizado con Remotion, audio, subtítulos, transiciones y asistente de IA con Gemma 4B.

Agent Hub / agent_asistente. RAG hibrido con ingesta documental, chunking, embeddings, fuentes aprobadas, agentes de soporte/ventas/bugs, proveedores LLM multiples, trazabilidad y aprobacion humana.

ChatGPT Browser Bridge. Puente entre una API local y ChatGPT para automatizar consultas, adjuntar imagenes, capturar respuestas, conservar estado y recuperarse ante errores.

CV Studio AI. Aplicacion para crear, adaptar y publicar CVs con propuestas de IA revisables, compatibilidad con ofertas y exportacion ATS.

Treseko. Plataforma QA para ejecucion manual, automatizada y asistida por IA, con evidencias, trazas, reportes y trazabilidad de releases.

Cyber AI Security Agent. Agente defensivo para analisis de fuentes, clasificacion de evidencia, priorizacion de riesgos y reporte de seguridad de aplicaciones y LLMs.

Biuler / Inmser. Plataforma digital de propiedades y servicios, junto con identidad y presencia digital de Biuler.

Herramientas para produccion. Diseno de un diagnosticador de cables y un sistema de stock para mejorar controles y registro de consumos.

EDUCACION Y CERTIFICACIONES

Tecnico Superior en Desarrollo de Software, Instituto de Formacion Tecnico Superior, 2021-2024.

Especialista en Seguridad Informatica, Educacion IT, 2023. **Tester QA Automatico**, Codo a Codo 4.0, 2022.

AWS Academy Cloud Foundations, AWS, 2024. **Analista de Ciberseguridad**, Cisco Networking Academy, 2024.

IDIOMAS

Espanol nativo. Ingles A2.