

ALEJANDRO ORTIZ PERDOMO

AI Engineer | Machine Learning Engineer

Colombia +57 319 666 3193 alejortizp@gmail.com LinkedIn | alejortizp

24 de febrero de 2026

Equipo de Talento Humano
Periferia IT

Asunto: Aplicación al cargo de AI Engineer

Estimado Equipo de Talento Humano,

Me dirijo a ustedes para expresar mi interés en el cargo de **AI Engineer**. Como profesional con experiencia directa en Periferia IT — donde actualmente lidero el desarrollo de un sistema de matching CV-Oferta con Azure AI Search — conozco de primera mano la cultura de innovación y excelencia técnica de la compañía, y deseo consolidar mi trayectoria contribuyendo desde un rol de ingeniería de IA más amplio.

¿Por qué soy un buen fit para este rol?

- **Experiencia probada en GenAI y RAG en producción:** He diseñado e implementado agentes conversacionales con LangChain y Azure OpenAI que procesan 10k+ consultas/mes, reduciendo tickets de soporte en un 40%. Esto no es prototipo — son sistemas en producción con usuarios reales.
- **Dominio del ecosistema Azure AI:** Mi stack principal incluye Azure AI Search, Document Intelligence, Azure OpenAI y Databricks. En Periferia IT construí un pipeline que procesa 500+ CVs/día con 95% de precisión, reduciendo tiempos de screening en un 70%.
- **MLOps end-to-end:** Implementé pipelines CI/CD con Databricks + MLflow que redujeron el tiempo de deployment de 2 semanas a 2 días. Entiendo que poner modelos en producción es tan importante como crearlos.
- **Impacto cuantificable en negocio:** Desde sistemas de Reinforcement Learning que incrementaron conversión en 15% y revenue de \$10k por persona, hasta modelos de churn con Lift de 3.0 impactando 30k+ clientes — mi enfoque siempre es conectar la IA con resultados medibles.

¿Qué me diferencia?

Combino una base matemática sólida (Estadístico, Universidad del Valle) con ingeniería de software moderna (Maestría en Ingeniería de Software, Universidad de los Andes — en curso). Esta combinación me permite no solo construir modelos, sino diseñar sistemas de IA escalables, mantenibles y listos para producción.

Estoy convencido de que mi experiencia construyendo soluciones de IA en el ecosistema de Periferia IT, junto con mi trayectoria en empresas como Global Hitss y Grupo CINTE, me posicionan para generar impacto inmediato como AI Engineer.

Quedo atento a conversar sobre cómo puedo aportar al equipo.

Cordialmente,

Alejandro Ortiz Perdomo

AI Engineer | Machine Learning Engineer