

# Amaiké Gopar

## INGENIERA EN SISTEMAS

### CONTACTO

+54 9 2494663349 - amaikegopar60@gmail.com  
Tandil, Buenos Aires, Argentina.

LinkedIn : [www.linkedin.com/in/amaike-gopar](#)  
Argentina - Española

### RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniera en Sistemas con sólida experiencia en desarrollo de software, inteligencia artificial y robótica. Trabajo principalmente con Python y cuento con conocimientos en aprendizaje automático, desarrollo de chatbots basados en LLM y sistemas de control de robots basados en comportamientos. He desarrollado aplicaciones full-stack de manera independiente, encargándome del diseño de soluciones, la gestión de bases de datos, la implementación de funcionalidades completas y el despliegue en entornos productivos. Me enfoco en resolver problemas complejos y en construir sistemas inteligentes que mejoran la interacción entre personas y tecnología. Me interesan especialmente las tecnologías emergentes, los sistemas autónomos y el desarrollo de software de alto impacto.

### COMPETENCIAS

- Habilidades de Ingeniería:** Razonamiento lógico, resolución de problemas, diseño estructurado de sistemas y detección y solución de fallas.
- Desarrollo de Software:** Fundamentos de ingeniería de software, desarrollo de aplicaciones web, modelado de bases de datos y metodologías ágiles.
- Inteligencia Artificial y Robótica:** Conceptos de aprendizaje automático e inteligencia artificial, diseño de asistentes basados en LLM, ingeniería de prompts, simulación robótica y controladores basados en comportamientos.

### HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, Java, C, C++

Web & Backend: Django, HTML

AI & LLM Tools: LangGraph, LangSmith, OpenAI models

Version Control: Git, GitHub

Bases de datos: PostgreSQL, SQL

Otros: Programación orientada a objetos (POO), estructuras de datos

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **Proyecto personal – Desarrollo de chatbot e ingeniería de prompts**

**2025–Presente**

#### **Freelance / Autónomo**

Desarrollo de un chatbot basado en LLM utilizando técnicas de ingeniería de prompts y flujos de conversación estructurados, empleando LangGraph para orquestar la lógica de interacción. Experimentación con modelos ajustados por instrucciones, definición de roles, esquemas de memoria y prompts de razonamiento en múltiples pasos. Uso de LangSmith para evaluar respuestas, detectar inconsistencias y refinar de forma iterativa el diseño de los prompts. Integración estructuras de contexto basadas en JSON e implementación enfoques de recuperación aumentada (RAG) para mejorar la consistencia factual. Se adquirió experiencia práctica en el análisis de la intención del usuario y en la revisión manual del razonamiento del asistente para mejorar la claridad y coherencia de las respuestas.

### **Desarrollador de Django**

**2025–Presente**

#### **Freelance / Autónomo**

Desarrollo de múltiples aplicaciones web full-stack para clientes reales, abarcando todo el ciclo de vida del desarrollo de software, desde el relevamiento de requisitos hasta el despliegue en producción. Diseño y modelado bases de datos relacionales, implementación de flujos completos de funcionalidades, desarrollo de formularios e interfaces personalizadas e integración de servicios externos. Administración de servidores Linux, priorizando despliegues estables y confiabilidad continua de los sistemas. Se entregaron soluciones plenamente funcionales y utilizadas activamente por los clientes, demostrando autonomía, solidez técnica y capacidad de ingeniería de punta a punta.

### **Proyecto de tesis – Diseño y desarrollo de controladores basados en comportamientos**

**2024–2025**

#### **Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires**

Desarrollo de una herramienta computacional gráfica para la definición de controladores basados en comportamientos en robots autónomos, diseñando un lenguaje específico para modelar comportamientos, procesos de toma de decisiones y lógica basada en sensores. Implementación de módulos capaces de interpretar instrucciones complejas y gestionar múltiples capas de comportamiento, analizando estados del sistema, transiciones y posibles puntos de fallo para asegurar una navegación autónoma consistente. El proyecto puso énfasis en la adaptabilidad, la robustez y la interacción inteligente con entornos dinámicos.

### **Experiencia Académica – Proyectos de inteligencia Artificial**

**2022–2024**

#### **Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires**

Redes Neuronales: Desarrollo de redes neuronales para la clasificación de objetos a partir de imágenes, realizando análisis comparativos entre distintas arquitecturas para optimizar la precisión, el rendimiento y la eficiencia computacional.

Proyectos de Inteligencia Artificial: Participación en diversos proyectos grupales aplicando conceptos y técnicas avanzadas de inteligencia artificial. Colaboración en el diseño y desarrollo de soluciones innovadoras, incluyendo tareas de investigación, experimentación e implementación de sistemas inteligentes.

---

## **EDUCACIÓN**

### **Ingeniería en Sistemas**

Especialización: Ingeniería de Software

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires - 2025

### **Analista Programadora Universitaria**

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires - 2024

## **IDIOMAS**

### **Español**

Nativo

### **Ingles**

Upper Intermediate (B2) - First Certificate