

# Alexia Aurrecochea Barrios

<u>alexiaurrecochea@gmail.com</u> | +598 92 053 029 Linkedin

Formación_	
06/2023 -	Introducción a las Ciencias Computacionales: Micro-Pasantía
12/2023	PEDECIBA-ANEP, Universidad de la República, Facultad de Ingeniería
03/2024 -	Ingeniería en Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos: Carrera de Grado
En curso	Universidad Católica del Uruguay, <i>Beca a la Excelencia 100</i> %

#### Experiencia \_

04/2025 - Jr. Developer IA, Práctica Profesional
 07/2025 Practia - World Trade Center, Uruguay

- Desarrollo de agentes inteligentes aplicando LangChain, MCP, etc.
- Implementé y evalué prototipos conversacionales con razonamiento estructurado, planificación de tareas y ejecución de herramientas externas, enmarcados en flujos LLM-based.

09/2024 - Docente Grado 1, Investigación y Formación Informática
En curso Universidad de la República - Facultad de Ingeniería, InCO

- Diseño de materiales didácticos y evaluaciones en cursos de programación.
- Elaboración de soluciones computacionales, guías prácticas y tutorías orientadas al pensamiento algorítmico.

### Actividad de Becario

05/2024 - Orientadora -

10/2024 Instituto Tecnológico Superior de Buceo

Gestora de proyecto en biotecnología, participación de la Feria Departamental de Ciencias.

#### Aptitudes y Habilidades\_

- RESTful APIs
- Análisis de Datos, PowerBI, Tableau
- SQL, MongoBD, Docker
- Especialización en Python

- Gestión de proyectos.
- Creación y evaluación de modelos de aprendizaje automático.
- Proactividad y compromiso.

#### Eventos Destacados y Reconocimientos \_

- Segundo puesto en Tech Challenge Antel, categoría ANCAP (2025).
- DeepLearning.AI (2024-2025); Cursos especializados en IA aplicada: Prompt Engineering,
   LLM Application Development, LangChain, LangGraph, MCP (Anthropic) y Agentes de IA.
- Inglés Nivel C2 Nativo Certificación MCER-CPE, (2023).
- Calidad de Expositora en la Jornada "Hacia una didáctica de las ciencias computacionales" (2023), Facultad de Ingeniería UdelaR.

## Referencias\_\_\_\_\_

UCU: Pablo Geille Dr. en Ciencias (Docente UCU) contacto: +598 94 457 758 | pablo.geille@ucu.edu.uy

UdelaR: Sylvia Da Rosa Dra. en Informática (Docente UdelaR) contacto: +598 98 428 597 | darosa@fing.edu.uy

UCU: Ing. Angel Caffa (Docente UCU) contacto: +598 99 739 198