

# **ANDRÉS MURRAY ROPPEL**

+54 9 2262 512370

amurrayroppel@gmail.com

## **PERFIL PROFESIONAL**

Analista Programador Universitario graduado en la UNLP, con formación principal en desarrollo backend, análisis funcional y bases de datos relacionales.

Experiencia académica en proyectos de sistemas de gestión, relevamiento de requerimientos y desarrollo de aplicaciones web.

Conocimientos generales de frontend para la integración de interfaces.

Interés en posiciones Junior o Trainee dentro del área de sistemas.

## **EDUCACIÓN**

**Analista Programador Universitario** – Universidad Nacional de La Plata (UNLP) | Finalizado 2023 – 2025

**Licenciatura en Sistemas** – Universidad Nacional de La Plata (UNLP) | En curso – desde 2023

**Curso Reparación de PC** – Universidad Nacional de La Plata (UNLP) - EKOA

Inglés - Nivel B1

## **PROYECTOS ACADÉMICOS**

**Sistema de gestión inmobiliaria:** Desarrollo de un sistema para la gestión de usuarios, reservas y propiedades, con filtros, paginación y ordenamiento, e integración de gestión de pagos mediante plataforma externa.

**Sistema para clínica de fertilidad:** Desarrollo de un sistema para la gestión de turnos y tratamientos, administración de médicos y pacientes, gestión de historias clínicas y seguimiento de datos médicos, con consumo de terminología médica desde APIs externas.

**Sistema de gestión de sitios históricos:** Desarrollo de un sistema de administración de sitios históricos con portal público y privado, mantenimiento de contenidos, gestión y moderación de reseñas, carga de imágenes y perfiles de administración.

**Sistema de gestión de catálogo de productos:** Desarrollo de una aplicación de escritorio para la administración de catálogos de productos comerciales, con implementación de operaciones CRUD.

**Sistema de trivia interactivo con datasets reales:** Desarrollo de un juego educativo en formato de trivia basado en el análisis de datasets reales, con generación de estadísticas y seguimiento del desempeño de los usuarios.

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

**Desarrollo backend:** Python, SQL, Java, C#, Django, Flask, .NET Framework, MinIO

**Bases de datos:** Diseño y normalización de bases de datos relacionales; SQLite, PostgreSQL

**Análisis funcional:** Relevamiento de requerimientos, historias de usuario, casos de uso y diseño de sistemas

**Frontend (conocimientos generales):** HTML, CSS, JavaScript, Vue.js, React, Bootstrap

**Metodologías y conceptos:** Metodologías ágiles (Scrum), Arquitectura de APIs REST (Protocolo HTTP, Verbos, Status Codes), Programación Orientada a Objetos, Ingeniería de Software, Programación estructurada, Programación Concurrente

**Herramientas:** Git, GitHub | **Ánalisis de datos y BI:** Power BI, SQL, Pandas | **Hardware:** Reparación y mantenimiento de PC

## **PERFILES PROFESIONALES**

GitHub: <https://github.com/AndresMurray>

Portfolio: <https://andresmurray.github.io/miPortfolio/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/andresmurray/>