

LARA AYLEN PINTOS MACHADO

Desarrollador de Software | Estudiante de Ingeniería Mecatrónica

Ubicación: Buenos Aires, Argentina | Disponibilidad: Inmediata

LinkedIn: www.linkedin.com/in/graphyteo | Portfolio: <https://graphyteo.vercel.app>

PERFIL PROFESIONAL

Técnica Superior en Desarrollo de Software y estudiante de Ingeniería Mecatrónica. Especializada en la creación de soluciones robustas que integran software de alto rendimiento con procesos industriales. Experta en el ecosistema Java (Spring Boot, Hibernate) y QA Automation, con un enfoque en la arquitectura de sistemas escalables, telemetría y optimización de procesos mediante metodologías ágiles.

EXPERIENCIA RELEVANTE

Desarrollador Full Stack Freelance | Iron Hall (Feb. 2025 - Actualidad)

- Diseño y desarrollo de una plataforma integral para gestión de membresías y pagos.
- Stack: PHP (MVC), MySQL, JavaScript y Bootstrap.
- Optimización de la administración de inventario mediante una interfaz de usuario intuitiva.

Desarrollador Full Stack (Prácticas) | ISFT N°232 (Ene. 2025 - Dic. 2025)

- Implementación de sistemas de gestión con arquitectura de backend robusta en Java y Spring Boot.
- Diseño de REST APIs y modelado de bases de datos relacionales en MySQL para alta concurrencia.

Técnico de Iluminación | Lights Support (Dic. 2023 - Oct. 2024)

- Operación de sistemas de iluminación profesional y soporte técnico en vivo.
- Gestión de equipos técnicos y resolución de problemas en entornos de alta presión.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería en Mecatrónica** | Universidad Nacional de Lomas de Zamora (2026 - En curso)
 - Foco: Robótica, automatización industrial, PLC e integración hardware/software.
- Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software** | ISFT N°232 (Graduada - 2025)
 - Especialización en ciclo de vida del software y arquitectura de bases de datos.
- Inglés Técnico - Level 6** | Liceo Cultural Británico (Certificada - 2024)

PROYECTOS DESTACADOS

- RutaBit Logistics:** Plataforma de telemetría y geofencing con Java Spring Boot y Google Maps API para el sector logístico.
- Iron Flow:** (En desarrollo) Ecosistema multiplataforma (React Native/Java) para seguimiento de alto rendimiento en Powerlifting.
- QualityStore:** E-commerce con enfoque en resiliencia de APIs y E2E Testing automatizado con Playwright.
- Viaje Espacial:** Plataforma educativa gamificada para la enseñanza de lógica de programación.

HABILIDADES TÉCNICAS (STACK)

- Lenguajes:** Java (Avanzado), JavaScript (React/Next.js), SQL, HTML, CSS, Python.
- Frameworks & Herramientas:** Spring Boot, Hibernate, Node.js, React Native (Expo).
- Bases de Datos:** MySQL, SQL Server, Oracle SQL (conocimientos), JPA/JDBC.
- Infraestructura & QA:** Linux (Manejo de sistemas), Docker, CI/CD (Jenkins/GitHub Actions), Testing (Playwright, Postman).

CERTIFICACIONES

- Club Java Master:** POO, Java EE, Microservicios y persistencia avanzada (Udemy).
- Testing de Aplicaciones:** QA Automation y entornos Dockerizados (CFP N°403).
- Full Stack Java:** Desarrollo web y lógica de servidor (Gobierno de la Ciudad).
- Habilidades Blandas:** Comunicación asertiva y liderazgo en equipos ágiles.