

# Valeria Jauregui Lorda

## Técnica Electromecánica | Estudiante de Ingeniería en Computación

[✉ valejlorda@insanustech.com.ar](mailto:valejlorda@insanustech.com.ar) [☎ +54 9 221 364-4810](tel:+5492213644810) [📍 La Plata, Buenos Aires, Argentina](https://www.google.com/maps/place/La+Plata,+Buenos+Aires,+Argentina)

[🔗 valeryjl.com.ar](https://valeryjl.com.ar) [in linkedin.com/in/valeryjl/](https://www.linkedin.com/in/valeryjl/) [github.com/ValeryJL](https://github.com/ValeryJL)

### PRESENTACIÓN

Estudiante de Ingeniería en Computación (UNLP) y Técnica Electromecánica, con un perfil híbrido que conecta el desarrollo de software de alto nivel con sistemas físicos. Especializada en desarrollo Backend (Python/FastAPI, Java) y arquitectura de agentes de Inteligencia Artificial. Cuento con experiencia práctica en robótica y automatización industrial, lo que me permite diseñar soluciones lógicas con una visión integral del hardware y el software. Busco mi primer desafío profesional en IT para aplicar esta mentalidad de ingeniería en proyectos escalables y de alta exigencia.

### PROYECTOS DE PROGRAMACIÓN

02/2026 – actualidad La Plata, Argentina	<b>AF CRM</b> <i>InsanusTech</i> <b>Desarrollo Fullstack</b> de un sistema de gestión de relaciones con clientes (CRM) diseñado para optimizar el seguimiento de ventas y servicios técnicos. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Frontend:</b> Construcción de una SPA (Single Page Application) modular utilizando <b>React</b> y <b>Vite</b>, priorizando la performance y una experiencia de usuario fluida.</li><li>• <b>Backend:</b> Arquitectura escalable con <b>Java</b> y <b>Spring Boot</b>, implementando una API REST con manejo de seguridad y persistencia de datos.</li><li>• <b>Base de Datos:</b> Modelado y administración de datos relacionales en <b>PostgreSQL</b>, garantizando la integridad y trazabilidad de la información.</li></ul>
02/2026 – 03/2026 La Plata, Argentina	<b>Web AF</b> <i>InsanusTech</i> Migré y rediseñé integralmente una landing page de WordPress a <b>HTML5, CSS y JavaScript</b> , eliminando la dependencia de plugins. Implementé carruseles dinámicos y un diseño responsive optimizado para mejorar el rendimiento, desplegando el proyecto final a través de <b>GitHub Pages</b> .
06/2025 – 09/2025 La Plata, Argentina	<b>Tablero AF</b> <i>InsanusTech</i> Implementé una solución integral de gestión para los servicios de mantenimiento electromecánico de AF Construcciones y Servicios, integrando diversas tecnologías clave: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Base de datos:</b> PostgreSQL</li><li>• <b>Metabase:</b> Para la creación de dashboards interactivos</li><li>• <b>N8N:</b> Para la automatización de procesos</li><li>• <b>NocoDB:</b> Para la gestión de la base de datos</li></ul>

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

05/2025 – Actual La Plata, Argentina	<b>Inspectora</b> <i>AF Construcciones y Servicios</i> <a href="#">🔗</a> Desarrollo tareas de inspección, puesta en marcha, y mantenimiento de grupos electrógenos, instalaciones de incendios, y otros sistemas electromecánicos
La Plata, Argentina	<b>Ayudante Electromecánica</b> <i>GUDELEC Automatización</i> Medí sistemas de puesta a tierra, garantizando la seguridad eléctrica conforme a las normativas. Ensamblé y diseñé tableros eléctricos, programando PLC para la automatización de plantas de bombeo de agua.

## HABILIDADES DE PROGRAMACIÓN

---

### Java

Spring Boot, IntelliJ IDEA, Eclipse

### Python

VS Code

### C, C++

Code::Blocks, Eclipse, VS Code, Arduino IDE

### Linux

Terminal

### Estructuras de datos

Arboles generales, Grafos

### Bases de Datos

SQL, Microsoft SQL, MongoDB

### Herramientas de software

Git, MATLAB, Proteus

### HTML, CSS y Javascript

VS Code

### Modelado 3D

Inventor, SolidWorks

## HABILIDADES BLANDAS

---

### Resolución de problemas

Capaz de identificar y corregir fallos en hardware y software de forma eficiente

### Trabajo en equipo

Experiencia colaborando en proyectos técnicos, diseño de robótica y metodologías ágiles (Scrum)

### Adaptabilidad

Rápida capacidad para aprender nuevas tecnologías y adaptarme a entornos dinámicos

### Comunicación

Hábil para explicar conceptos técnicos a compañeros de equipo y personas no técnicas

## EDUCACIÓN

---

03/2022 – 12/2026

La Plata, Argentina

### Ingeniería en Computación

UNLP

51% Aprobado

2015 – 2021

La Plata, Argentina

### Tecnicatura en Electromecánica

EEST N°8 J. B. Alberdi

Habilidades:

Carpintería, hojalatería, fundición, soldadura, tornería, electrónica/electrotecnia

## CURSOS

---

### Primeros Auxilios

Municipalidad de La Plata

Dictado por la Municipalidad de La Plata para reanimación cardiopulmonar

### Electrónica, robotica y Arduino

Breve curso con nociones basicas de electronica, robotica, y programacion de microcontroladores a traves del IDE de Arduino

### Adobe Premiere y After Affects

Curso de edicion de imagenes y videos y desarrollo de videojuegos con Construc 3

## IDIOMAS

---

### Ingles

2016 - 2023 | Curso dictado por el colegio de lengua inglesa Britain College, Nivel B2

### Español

Hablante nativa

## INTERESES

---

- Impresión 3D
- Escritura
- Mecanica automotriz, conocimientos basicos de mecanica ligera
- Ultimos avances en tecnologia, ya sea electronica, dispositivos o software