MATÍAS IGNACIO JARA VARGAS

**INGENIERO INFORMÁTICO**

**LinkedIn:** [matias987](https://www.linkedin.com/in/matias987/)

**Correo:** [engineer@matiasjara.dev](mailto:engineer@matiasjara.dev)

**Portafolio:** [matiasjara.dev](https://matiasjara.dev)

**Github:** [matiasjara987](https://github.com/matiasjara987)

**Teléfono:** +56 9 4439 6786

**Ubicación:** Santiago, Chile

**Resumen Profesional**

Ingeniero informático con experiencia en desarrollo Backend (SpringBoot, Java) y DevOps (Docker, CI/CD). Apasionado por optimizar infraestructura y automatizar procesos. Busco oportunidades como DevOps Jr. para contribuir con soluciones escalables y eficientes.

**Experiencia Laboral**

**Ingeniero Informático | Desarrollador de Integraciones**

**Diciembre 2024 – Actualidad | TIMED | Santiago, Chile**

**Funciones**



* Gestioné canales de comunicación entre sistemas de salud.



* Optimicé reportes desde la base de datos según la necesidad de los clientes.
* Aporté en la migración de datos en sistemas de información para clientes.

**Logros**

* Optimicé consultas SQL, reduciendo tiempos de ejecución en un 60%
* Rediseñé flujos de integración con Mirth Connect, mejorando la eficiencia en un 20%.

**Tecnologías Utilizadas:** Mirth Connect, PostgreSQL, JavaScript, Protocolos: TCP, DICOM, HL7

**Logros y Participaciones**

* **Expositor en ETM Day 2024**: Representé a la Universidad Bernardo O'Higgins en la feria de networking más grande de todo LATAM, compartiendo proyectos con enfoque en la innovación.
* **Mejor proyecto pregrado UBO**: Lideré el desarrollo de “Smart Home”, reconocido por su impacto social.
* **Representante UBO Rally Latinoamericano 2024:** Desarrollé soluciones sustentables e innovadoras que afectan directamente al mundo.

**Estudios Académicos**

**2022 – 2025 |** Ingeniería informática | Universidad Bernardo O’Higgins

**2025 |** Diplomado desarrollo web | SENCE

**Certificaciones**

**2024 | Spring Framework 6 & Spring Boot 3 desde cero a experto** – Udemy.

**2024 | Spring Boot & Spring WebFlux Programación Reactiva RESTful** – Udemy.

**2023 | Universidad Java de Cero a Experto (+216 horas)** – Udemy.

**2024 | Git y GitHub** – Mastermind.

**2024 | Academia de liderazgo** – Consultora Mi Búsqueda.

**2024 | Power BI** – Universidad Bernardo O’Higgins.

**2024 | Análisis de datos con R, Análisis de datos Multivariante con R** – Universidad Bernardo O’Higgins.

**2024 | Expresión oral y creación audiovisual** – Universidad Bernardo O’Higgins.

**Habilidades Técnicas**

* **Lenguajes de programación**: Python, Java, Dart, JavaScript
* **DevOps**: Azure, Docker, Docker Compose, CI/CD, Github Actions, Load Balancer.
* **Bases de datos**: MongoDB, MySQL, PostgreSQL.
* **Frameworks:** SpringBoot, SpringReactive, Flutter, Astro, React.
* **Análisis de datos**: Pandas, NumPy, R.
* **Metodologías**: Ágiles (Scrum, Kanban), Cascada.
* **Sistemas de Salud**: Mirth, HL7, DICOM, PostgreSQL, Java

**Idiomas**

* **Español**: **Nativo**
* **Inglés**:  **B1 Intermedio (lectura técnica, comunicación básica)"**