

# MATÍAS IGNACIO JARA VARGAS

## INGENIERO INFORMÁTICO

LinkedIn: [matias987](#)  
Correo: [engineer@matiasjara.dev](mailto:engineer@matiasjara.dev)  
Portafolio: [matiasjara.dev](#)  
Github: [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)"