

# LEANDRO EMILIANO GARAYOA

Ingeniero en Informática

📍 Buenos Aires, Argentina | ☎ +54 9 11-6105-8210 | ✉ garayoal@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/leandro-garayoa-9ba12060/>

🌐 <https://vasquito.github.io/LGisITtechie/>

---

## PERFIL PROFESIONAL

**Senior Software Engineer con solida trayectoria en Backend/Frontend, Arquitectura de Software, y Soluciones de Datos**, especializado en Java (Spring Boot, Batch, Security), Python (FastAPI, ETLs, Jupyter). Experiencia en arquitecturas modernas (hexagonal, multicapa, microservicios y event-driven) y en la integración con mainframes (z/OS, CISC), también con APIs externas y sistemas de mensajería (Kafka, RabbitMQ, Tibco, MQ Series)

Diseño y desarrollo pipelines ETL eficientes y arquitecturas data lake/medallón, aplicando herramientas de Big Data (Desarrollo de ETLs, Apache NiFi, Spark, Pandas, Power Bi, Kibana)

También realizo desarrollos frontend complementarios con React y jQuery, integrando componentes funcionales en soluciones fullstack cuando el proyecto lo requiere.

Por último, me enfoco en automatización CI/CD, testabilidad y buenas prácticas para construir soluciones robustas, mantenibles y orientadas a resultados.

Me destaco por la proactividad, visión estratégica, autonomía y colaboración multicultural en todas las etapas de desarrollo (análisis funcional, diseño técnico, implementación, pruebas automatizadas y documentación).

---

**AWS | Java | Python | C# | ETL | IA (LLM-RAG-Agente IA) | Big Data | Data Analyst / Scientist | React | JQuery | Javascript | Cloud | NodeJS | TypeScript**

---

## FORMACIÓN ACADEMICA

Ingeniero en Informática - Universidad Católica Argentina - 1996 a 2002

Bachiller Mercantil - Instituto San Rafael - 1991 a 1995

## IDIOMAS

Español: Nativo | Inglés: Intermedio (B1) | Portugués: Básico (A2)

## FORMACIONES Y PRACTICAS

- **Certificaciones y capacitaciones:** están disponibles en la sección [Formación Académica / Mis Capacitaciones](#)
- **Logros personales:** están detallados en [Mis Logros Personales](#) con mis proyectos y demos tecnicos como *Data Analytics & Data Science*, *IA* y *Frontend con React*.

## SKILLS TÉCNICOS

👉 Versión completa de Skills Técnicos ([Mis Habilidades](#))

## Versión Compacta

**Lenguajes y Frameworks:** Java (Spring Boot, Spring Data/Redis, Spring MVC, Spring Batch, Spring Security, Spring Integration, Spring REST, Spring LDAP, Spring AMQP,

Spring Cache, Spring AOP, Hibernate, JPA, Struts, EJB) | **Python** (FastAPI, Flask, Django, Pandas, Spark, Scikit-learn) | .NET Core/Framework | **NodeJS** | **JavaScript/TypeScript** (React, TypeScript, jQuery, JavaScript, Bootstrap, MaterialUI, DataTables, JSON, AJAX, CSS, DHTML, JQueryMobile)

**Arquitecturas y Patrones:** Hexagonal, Multi-tier, Microservices, Event-Driven, CQRS, Event Sourcing, BFF, MVC | Integración con mainframes (z/OS, CISC) | Mensajería (Kafka, RabbitMQ, Tibco, MQ Series, MSMQ) | Cache: Redis, Elasticache, MongoDB, Spring Cache, In-Memory | Autenticación: JWT, Basic Auth, Spring Security, MFA | Rules Engine: Drools, EasyRules | Multithread con Java, .Net | Encriptación con Java, Python, .Net

**Cloud & DevOps:** AWS (EC2, ECS, Lambda, S3, Kinesis, Elasticache, DocumentDB) | Azure | GCP | OpenShift | Kubernetes | Docker | Jenkins | CI/CD | GitHub Actions | Service Mesh (Istio) | Grafana | SonarQube | Tomcat | Versionado: GitHub, GitLab, Azure, TFS, Git Flow

**Data Engineering & BI:** ETL (batch, listener, NiFi, Airflow) | Lakehouse/Data Lake/Medallion | Elasticsearch | Logstash | Fabric | Dashboards/KPI (Power BI, Looker Studio, Kibana, D3.js) | Monitoreo en tiempo real

**Inteligencia Artificial:** LLM (OpenAI, Llama, Mistral, Cortex, Depseek) | LangChain4j | Spring AI | Vector DB (pgVector, Chroma) | Chatbots con React y microservicios en Java/Python | Paradigmas: LLM, RAG, agentes AI

**Bases de Datos:** **SQL** (PostgreSQL, MySQL, MSSQL, Oracle, Amazon RDS, Microsoft Fabric, HSQL, Access) | **NoSQL** (MongoDB, DocumentDB, Elasticsearch, Microsoft Fabric, Redis) | **Mainframes:** z/OS, CISC

**SIG / GIS:** Práctica en análisis espacial y manejo de datos geográficos

**API Definitions:** Swagger, Markdown (GitHub/GitLab)

**Modelado y BPM:** Camunda, BPMN, State Machine Customs, Modelado de flujos, componentes, procesos BPMN y máquinas de estado personalizadas, Workflows

**Diseño de Arquitectura:** Draw.io, UML, DFD, Enterprise Architect, Visual Paradigm, Markdown

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

👉 Para más información, ver la sección *Formación Profesional* en [vasquito.github.io/LGisITTechie](https://vasquito.github.io/LGisITTechie), donde encontrarás detalles sobre herramientas, tecnologías y enfoques utilizados en los proyectos.

### • Fiserv (Mphasis) - Senior Software Engineer

Diciembre 2025 - Presente

Tecnologías clave: **Java** | **React** | **zOS** | **CISC** | **OpenShift**

- Integración rápida en el equipo de Fiserv, con reconocimiento por la proactividad y resultados inmediatos.
- Contribución activa en la **migración hacia una nueva arquitectura cloud**, proponiendo mejoras técnicas que fueron aceptadas e implementadas.
- **Experiencia en integración con mainframes**, asegurando compatibilidad y continuidad de procesos financieros críticos
- Análisis voluntario de flujos de sistemas heredados para detectar validaciones y mapeos críticos, facilitando la transición y reduciendo riesgos.
- Reconocido por líderes y colegas como un perfil altamente proactivo y resolutivo.

### • Globant - Java Developer Architect (Área DATA / IA)

Febrero 2021 - Junio 2025

Tecnologías clave: **Java** | **Python** | **ETLs** | **PowerBI** | **NIFI** | **AWS**

- Rol como Java Developer Architect en proyectos de datos combinando desarrollo backend, arquitectura cloud y analítica avanzada.
- **Desarrollo y mantenimiento** de microservicios y pipelines ETL en Java (Spring Boot) y Python (FastAPI), aplicando principios arquitectónicos modernos
- **Migración tecnológica** de servicios Java 8 a Java 11/17, mejorando performance y seguridad
- **Arquitectura cloud** con (EC2, ECS, Lambda)
- **Soluciones de Data Engineering y Data Science:** NIFI, modelado de Datos (DERs), arquitectura Lakehouse/Data Lak/Medallon, Analisis de logs y metricas con Jupyter, Pandas, Matplotlib y Power BI
- **Innovacion en IA:** integracion de modelos en microservicios Python para busquedas semanticas.
- Soporte técnico, revisión de código (PRs), resolución de incidencias y análisis de vulnerabilidades
- **DevOps:** CI/CD, Docker, Dockerfile, Analisis de vulnerabilidades y optimizacion de pipelines
- **Colaboración internacional con equipos de India,** asegurando comunicación clara y efectiva

- **ANSES - Puesto: Arquitecto de Soluciones**

Marzo 2019 - Febrero 2021

Tecnologias clave: **.Net | Java | ETLs | PowerBI | Kibana | Azure | OpenShift**

- Diseño y desarrollo de **microservicios BFF**, arquetipos reutilizables y librerías DLL en Java y .NET (logs, MSMQ, Elasticsearch).
- Integración de servicios (email, Remedy), soporte técnico y definición de buenas prácticas arquitectónicas.
- Adopción de OpenShift: Desarrollo de microservicios contenedorizados y documentando lineamientos técnicos.
- Implementación de pipelines CI/CD en Azure DevOps
- Soluciones de Data Engineering:
  - + ETL tipo listener para procesar millones de mensajes MSMQ evitando caídas en MSSQL y garantizando disponibilidad 24/7
  - + ETL batch para auditar logs críticos y almacenarlos en Elasticsearch
  - + Desarrollo de monitoreo en tiempo real con Kibana + alertas

- **Accenture - Puesto: Application Developer Specialist**

Enero 2004 - Marzo 2019

Tecnologias clave: **Java | Jsp | Bootstrap | Javascript | ETLs | zOS | CISC | Tomcat**

- Participé en más de 10 proyectos multicliente (Telefónica, Banco Galicia, Telecom, ICBC e ISBAN), destacándome por mi autonomía técnica y capacidad de adaptación.
- Desarrollo de aplicaciones desde cero para Telefónica Argentina, incluyendo diseño multicapa y mantenimiento evolutivo
- Participación en proyecto internacional (España), con transferencia técnica y capacitación en Rosario
- En Banco Galicia y Telecom, tome mis decisiones arquitectónicas, logrando soluciones escalables y mantenibles
- Integración con sistemas externos mediante REST APIs, webservices y mensajerías
- Desarrollo de procesos ETL tipo batch para manejo de grandes volúmenes de datos
- En ICBC e ISBAN, profundicé en frontend y microservicios REST, mejorando performance y calidad de software