Sebastián Iglesias

sebiglesias.com.ar | me@sebiglesias.com.ar | linkedin.com/in/sebiglesias | github.com/sebiglesias

Resumen Profesional

Ingeniero de Software Senior con más de 9 años de experiencia diseñando y escalando sistemas distribuidos, arquitecturas cloud y productos digitales. Trayectoria destacada en MuleSoft (Salesforce) y startups tecnológicas de alto crecimiento desarrollando microservicios resilientes en Java, Scala, Python, TypeScript y tecnologías cloud nativas. Sólida experiencia en diseño de sistemas, CI/CD y arquitecturas orientadas a eventos, complementada con docencia universitaria en Ingeniería en Informática.

Experiencia

Ingeniero de Software Jun 2025 – Presente
Allaria+ *Buenos Aires, Argentina*

- Diseño y escalabilidad de servicios fintech distribuidos en Python (FastAPI, Django), Scala (Tapir, http4s, Cats) y Java (Spring), dando soporte a transacciones de alto volumen y conciliaciones financieras.
- Implementación de una plataforma automatizada de compra/venta de criptomonedas integrada con sistemas core de liquidación.
- Mejora de observabilidad cloud mediante AWS CloudWatch, OpenTracing y Terraform, reduciendo el MTTR en producción.
- Contribución al desarrollo de librerías core compartidas e interfaces móviles multiplataforma en React Native.

Founding Software Engineer Mar 2025 – Jun 2025
Autonoma AI *Buenos Aires, Argentina*

- Arquitectura de infraestructura cloud escalable en GCP y Kubernetes para pipelines automatizados de testing impulsados por IA.
- Desarrollo de microservicios de baja latencia en TypeScript integrados con modelos de OpenAI para generación y corrección dinámica de tests.

Ingeniero de Software (Remoto) Jul 2022 – Mar 2025
Caribou *Estados Unidos (Remoto)*

- Liderazgo en iniciativas de desarrollo fullstack con React, Node.js y TypeScript bajo paradigma funcional en microservicios GCP.
- Colaboración directa con fundadores de EE.UU. y stakeholders para definir arquitectura de producto y liderar ciclos de entrega.
- Consolidación de infraestructura de testing automatizado con Playwright y hardening de pipelines CI/CD, acelerando los despliegues a producción.

Ingeniero de Software Senior (Promovido desde Asociado) Dic 2017 – Jul 2022
MuleSoft, a Salesforce company *Buenos Aires, Argentina*

- **MuleSoft RPA (Senior SE, 2021–2022):** Rediseño de componentes heredados hacia microservicios Spring Boot resilientes conectados a bases de datos PostgreSQL con migraciones Liquibase en entornos corporativos.
- **Anypoint DataGraph (SE, 2020–2021):** Desarrollo de microservicios de orquestación de consultas distribuidas en Java/Spring y clientes React/TypeScript, permitiendo unificar APIs en una capa unificada GraphQL.
- **Anypoint Monitoring Platform (Associate SE, 2017–2020):** Desarrollo de telemetría y monitoreo en tiempo real usando Scala (Akka), Java y Elasticsearch. Aprovisionamiento de infraestructura AWS multirregión con Terraform, Spinnaker y Jenkins.

Jefe de Trabajos Prácticos (Ayudante de Cátedra desde 2023) Feb 2023 – Presente
Universidad Austral, Facultad de Ingeniería *Buenos Aires, Argentina*

- Coordinación de cátedra y dictado de clases prácticas en Laboratorio I y II (3er año), guiando a equipos estudiantiles en el ciclo de vida completo de proyectos de software (arquitectura, CI/CD y metodología ágil).

Educación

ITBA (Instituto Tecnológico de Buenos Aires) Buenos Aires, Argentina
Especialización de Posgrado en Ciencia de Datos *2020 – 2021*

Universidad Austral Buenos Aires, Argentina
Ingeniería en Informática *2014 – 2018*

Habilidades Técnicas

Lenguajes: Java, Python, TypeScript, JavaScript, Scala, SQL (PostgreSQL), Kotlin, Bash, PHP
Frameworks y Librerías: Spring Boot, FastAPI, Django, React, Node.js, Express, Cats, Http4s, Tapir, Playwright, React Native
Cloud, DevOps y Almacenamiento: AWS, GCP, Kubernetes, Docker, Terraform, CI/CD (GitHub Actions, Jenkins), Elasticsearch, Redis
Arquitectura y Paradigmas: Sistemas Distribuidos, Microservicios, Arquitectura Orientada a Eventos, Programación Funcional, REST, GraphQL