

SEBASTIÁN IGLESIAS

Email: me (at) sebiglesias.com.ar | LinkedIn: linkedin.com/in/sebiglesias | Github: github.com/sebiglesias

RESUMEN PROFESIONAL

Soy un Ingeniero de Software experimentado con más de seis años de experiencia diseñando y desarrollando sistemas robustos y escalables en tecnologías cloud, backend y frontend. Con experiencia en programación funcional usando React, Node.js y TypeScript, he liderado proyectos de impacto que mejoraron los pipelines de CI/CD y las experiencias de los clientes, impulsando un crecimiento medible. Además, mi trabajo con sistemas basados en datos y microservicios usando Java, Spring y PostgreSQL ha perfeccionado mi capacidad para ofrecer soluciones innovadoras ante desafíos complejos. Busco oportunidades para aprovechar mis habilidades técnicas y de liderazgo para construir productos de software transformadores.

EXPERIENCIA

Ayudante de Cátedra

Universidad Austral

Feb 2023 – Presente

Buenos Aires, Argentina

- Preparar y dar classes, tareas y exámenes a estudiantes de ingeniería en informática.
- Introducción a la Programación 1 (estudiantes de primer año): Python básico y principios de programación, uso de una terminal estándar POSIX, git y Github.
- Laboratorio I y II (estudiantes de 3er año): Este curso proporciona el conocimiento fundamental necesario para desarrollar un proyecto de software, abarcando todas las etapas desde la concepción hasta la implementación y pruebas. Los estudiantes trabajan en grupos y proponen proyectos de software del mundo real, utilizando análisis de casos de uso para definir los requisitos y crear un cronograma de implementación. El curso evalúa el progreso a través de dos entregas parciales, donde cada grupo muestra la implementación de sus casos de uso.

Ingeniero de Software

Allaria+

Jun 2025 – Presente

Buenos Aires, Argentina

- Mantuve y mejoré servicios existentes en Python (Django y FastApi), Scala (Tapir, http4s, cats), Java (Spring), Typescript (Nodejs) y PHP(Codelgniter), acorde a un mayor número de clientes agregando herramientas de monitoreo (open tracing) con AWS/Cloudwatch (terraform). Desarrollé herramientas internas para el área de Finanzas, mejorando procesos como conciliaciones, onboarding, cheques, boletos y comprobantes. Implementé una plataforma de compra/venta de criptomonedas integrada con los sistemas de Allaria+. Mejoré y agregué librerías compartidas del equipo de ingeniería y participé en desarrollos de UI web y mobile con React Native.

Founding Ingeniero de Software

Autonoma AI

Mar 2025 – Jun 2025

Buenos Aires, Argentina

- Diseñé e implementé nuevas funcionalidades de pruebas impulsadas por IA que mejoraron significativamente los resultados de los clientes. Utilicé GCP, Kubernetes y microservicios para construir una infraestructura escalable, empleando TypeScript para los servicios backend e integrando OpenAI para mejorar la generación y validación de pruebas.

Ingeniero de Software

Caribou

Jul 2022 – Mar 2025

Rol Remoto

- Diseñé, documenté, lideré y desarrollé numerosas funcionalidades que abarcan pipelines de CI/CD, servicios en la nube en GCP, tareas de frontend y backend utilizando React, Node.js, TypeScript y Express (enfatizando un enfoque de programación funcional). Establecí e implementé varios tipos de pruebas utilizando Playwright para asegurar la robustez del producto. Trabajé estrechamente con los fundadores y clientes para comprender mejor sus necesidades y luego definir, liderar y desarrollar junto a ellos características clave del producto, impulsando un crecimiento significativo en nuestra base de usuarios.

Ingeniero de Software Senior

MuleSoft, a Salesforce company

Dec 2017 – Jul 2022

Buenos Aires, Argentina

- Ingeniero de Software Senior: Desarrollé Mulesoft RPA, adaptando una base de código heredada al estilo de codificación de Mulesoft. Utilicé microservicios en Java y Spring que interactuaban con una base de datos Postgresql con migraciones gestionadas por Liquibase, interactuando con diferentes departamentos de ingeniería. (Jul 2021 – Jul 2022)

- Ingeniero de Software: Desarrollé el Datagraph de Anypoint en un equipo de ingeniería siguiendo metodologías ágiles, desarrollando servicios frontend y backend. En conjunto con mi equipo, desarrollamos Servicios REST utilizando Java y Spring, así como clientes web con React, Redux y Typescript. También desarrollé pruebas de integración utilizando Testcafe. (Feb 2020 – Jul 2021)
- Ingeniero de Software Asociado: Desarrollé la Plataforma de Monitoreo dentro de la plataforma Anypoint de Mulesoft en un equipo de ingeniería siguiendo metodologías ágiles, desarrollando servicios frontend y backend. En conjunto con mi equipo, desarrollamos Servicios REST utilizando Scala, Akka y Java, y varios tipos de bases de datos, así como clientes web con React, Angular y Typescript. Todo ello fue desplegado en la nube de AWS mediante herramientas como Terraform, salt, spinnaker y Jenkins. Para fines de monitoreo, trabajé con el stack de elastic search y configuré scripts en Python y bash.

Profesor de IT

FINES

Apr 2016 – Dec 2016

Buenos Aires, Argentina

- Trabajé como profesor de informática en un curso acelerado de secundaria para adultos bajo el plan FINES. Planifiqué y di clases nocturnas tanto a adultos como a adolescentes.

Voluntariado

Entrepreneur 4 Entrepreneur

Mar 2015 – May 2015

Buenos Aires, Argentina

- Fui voluntario en el área de consultoría e informática. Estudié y apliqué metodologías LEAN startup para ayudar a otros emprendedores, y también realicé desarrollo web para la empresa de consultoría.

IT Manager

I-Gen Latam

Aug 2014 – Feb 2015

Buenos Aires, Argentina

- Realicé reparación de computadoras, gestión de bases de datos MySQL, desarrollo web con PHP y mantenimiento de un sistema legado de generación de informes.

PROJECTS

Informática Solidaria | NGO organization

Sep 2015 – Sep 2017

- Fundé Informática Solidaria, una organización que recibía equipos electrónicos usados, los reparaba y los donaba a instituciones educativas en Pilar, Buenos Aires, Argentina.

EDUCACIÓN

ITBA

Curso de Posgrado, Especialización en Data Science

Buenos Aires, Argentina

Aug. 2019 – Aug. 2020

Universidad Austral

Ingeniería en Informática

Buenos Aires, Argentina

Feb. 2014 – Dec. 2018

TECHNICAL SKILLS

Lenguajes: Java, Python, SQL (Postgres), JavaScript, HTML/CSS, R, Typescript, Scala, Bash, PHP, Kotlin

Frameworks/librerías: React, Node.js, FastAPI, Django, JUnit, Spring, Express, PostHog, Tapir, Http4s, Cats

Herramientas de Desarrollador: Git, GitHub, Docker, Jenkins, CircleCI, Google Cloud Platform (GCP), AWS, IntelliJ, Kubernetes, Nginx, Redis, Dynamo