

Augustin Bengolea



Ingeniero full-stack ♦ Sectores regulados ♦ Herramientas IA

✉ augustin.bengolea@gmail.com ♦ ☎ +33 6 22 63 26 43 ♦ [in LinkedIn](#) ♦ [GitHub](#) ♦ [Journal](#)

Competencias

Backend: Java, Kotlin, Python, Rust, SQL, Spring, Convex
Frontend: Typescript, React, Next.js, Astro
Idiomas: Francés/Español (Bilingüe), Inglés (Fluido)

DevOps: CI GitLab/GitHub, Docker, Linux, Cloudflare Workers
Calidad: pruebas end-to-end, CI bloqueante, normas, revisión
IA: LLM, agentes IA, Claude Code, Codex, servidores MCP, skills

Experiencia

Freelance Ingeniero Full-Stack

Feb. 2025 – Actualidad

TypeScript Python Rust

Proyectos de cliente, productos y herramientas, contruidos con agentes de código. Dedico tiempo al inicio a analizar el problema y a fijar la arquitectura y las reglas del proyecto, después divido las tareas y se las delego a los agentes. Luego reviso, pruebo y ajusto. El workflow cambia según la tarea y el alcance del proyecto.

- Cliente startup de salud digital: diseño de una plataforma de aprovisionamiento segura, base de un proyecto de interoperabilidad.
- Aplicaciones web de la maqueta a las pruebas end-to-end: una gestión de estudio fotográfico, una tienda online, una herramienta para el aula.
- Un método de trabajo con los agentes: automatizaciones que aplican las convenciones del proyecto, bucles de verificación y una memoria de proyecto que sobrevive a las sesiones. Las skills, el servidor MCP y los CLIs están publicados en open source.
- Formé a desarrolladores en Claude Code y en los agentes de código. Hoy los usan todos los días en producción.

Pleenk Ingeniero Full-Stack

Mar. 2025 – Jun. 2025

Kotlin Spring Next.js

Solución Fintech destinada a sectores con fuerte restricción regulatoria, en fase de estructuración de producto.

- Trazabilidad de las modificaciones de perfiles mediante workflow de validación y categorización visual, acelerando el triaje y garantizando la integridad KYC.
- Rediseño del onboarding con guía contextual, mejorando la experiencia de usuario y reduciendo los tickets de soporte.

Softway Medical Ingeniero Scala

Feb. 2024 – Nov. 2024

Scala Java GitLab CI

Servicio de conexión con el expediente médico compartido francés (DMP), sujeto a las exigencias de conformidad del sector sanitario.

- Creación de un framework de pruebas E2E integrado en la CI, que combina varias herramientas mediante una capa de orquestación, para acelerar las releases y detectar antes las regresiones.
- Flujos conformes a los estándares de salud (CDA R2, DICOM, HL7), que garantizan la interoperabilidad entre el software hospitalario y el DMP.

Disneyland Ingeniero Full-Stack Java

Feb. 2023 – Nov. 2023

Java Spring AngularJS

Infraestructura aplicativa del parque, gestión de reservas de distintos tipos de servicios y acceso a los datos para los visitantes.

- Diseño y desarrollo del API gateway de la app Magic Pass, centralizando el acceso a sistemas legacy de tecnologías diversas, acumulados en 30 años de evolución del SI de Disney, solución adoptada en todo el parque tras un piloto en un hotel.
- Identificación y optimización de los puntos de contención del back-office de reservas (caché, base de datos, frontend), mejorando la experiencia de usuario de los Cast Members.

Orange Ingeniero Full-Stack

Mar. 2021 – Feb. 2023

Java 8 Spring Struts

Aplicación interna de conformidad legal que trata datos sensibles en infraestructura segura.

- Evoluciones de una herramienta de requerimientos legales para responder a las solicitudes de autoridades externas mediante extracción de datos e informes sobre una base de gran volumen.
- Estabilización de una aplicación legacy crítica parada desde hacía un año, release entregada en 4 meses.
- Industrialización de la entrega en infra segura sin acceso directo: estándar de release documentado y con herramientas.

Domnexx Ingeniero Full-Stack

Sept. 2019 – Sept. 2020

Meteor Node.js MongoDB

Plataforma SaaS/IoT de monitorización ambiental, desarrollada con gran autonomía en un contexto startup.

- Desarrollo de funcionalidades clave: supervisión de la calidad del aire, proceso de instalación móvil y componentes DataViz.

Experiencia anterior (2013-2018): desarrollo Android (Grenoble, Montreal), integración CRM PHP.

Formación

