

BYRON ARMIJOS

Desarrollador Frontend | Angular · TypeScript · Micro-Frontends · NestJS

Cuenca, Ecuador (remoto) · byjose007@gmail.com · +593 998210131

[linkedin.com/in/byjosedev](https://www.linkedin.com/in/byjosedev) · github.com/byjose007 · enbyronment.dev

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Frontend, especialista en Angular, TypeScript, Signals y RxJS para sectores de alta exigencia: **aviación, salud oncológica, banca y seguros**. Aplico Spec-Driven Development (SDD) e integro herramientas de IA como acelerador del Desarrollo, validando, cuestionando y refactorizando el código generado para asegurar calidad, rendimiento y mantenibilidad. Especializado en arquitectura basada en features, Standalone Components, micro-frontends y diseño UX/UI accesible (WCAG 2.1 AA), con capacidad fullstack en NestJS y Python (BFF).

HABILIDADES CLAVE

Frontend / Angular: Angular 16–20, TypeScript, JavaScript (ES6+), Signals, RxJS, NgRx, Standalone Components, arquitectura basada en features, lazy loading, ChangeDetectionStrategy.OnPush, micro-frontends, HTML5, CSS3, Tailwind CSS/BEM, Angular Material, diseño responsive

Backend & APIs: Node.js, NestJS (Backend-for-Frontend), Python, Django, RESTful APIs, APIficación, WebSockets, arquitectura de microservicios, PostgreSQL, SQLite, MongoDB, TypeORM, Prisma ORM

Cloud & DevOps: Azure DevOps, CI/CD, GitFlow, Git, pull requests, Jira, Sonar

Testing & Calidad: Unit / Integration Testing, Jest, Karma, Jasmine, Code Review, Pull Requests

IA & Desarrollo: Spec-Driven Development (SDD), AI-assisted coding / refactoring / documentation, Prompt Engineering, Claude Code, Codex, Gemini, Figma AI

UX/UI: Design Systems, WCAG 2.1 AA, Interaction Design, Figma, Atomic Design, Design Tokens

Metodologías & Soft skills: Scrum / Agile, células multidisciplinarias, trabajo con key users y process owners, criterio técnico, ownership, mentoría, onboarding, comunicación, pensamiento analítico

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Frontend — Capitole

feb. 2024 – Actualidad

Stack: Angular 17/19, TypeScript, Signals, RxJS, NgRx, WebSockets, Azure DevOps, Scrum

- ▶ Desarrollé SPAs críticas para operaciones aeroportuarias y RRHH de extremo a extremo, participando en definiciones funcionales y de arquitectura junto a usuarios de negocio, desde el diseño en Figma hasta producción.
- ▶ VY Vortex: contribuí a una SPA de gestión de interrupciones de vuelo en tiempo real con Signals, WebSockets y Material CDK, reduciendo un 30% el tiempo medio de reubicación y consolidando 3 herramientas dispersas en una única pantalla.
- ▶ Diseñé e integré APIs REST y flujos en tiempo real, implementando interceptores HTTP, route guards y manejo de errores global con logging estructurado; optimicé el rendimiento con OnPush, control flow moderno y carga diferida.
- ▶ VY People (PRL / AenaBadge): refactoricé un sistema legacy en componentes independientes con cobertura de pruebas desde cero y entregué un flujo de aprobación multi-paso con roles diferenciados para acreditaciones AENA, reduciendo errores y tickets de soporte.
- ▶ Colaboré en la librería core de Design System (Angular Material + Tailwind, design tokens, WCAG 2.1 AA) reutilizada en más de 4 productos internos; realicé code reviews, onboarding técnico y mentoría.

Desarrollador Frontend — Nisum

feb. 2021 – feb. 2024

Stack: Angular, TypeScript, RxJS, NestJS (BFF), Node.js, MongoDB, micro-frontends, WebSockets, Azure, Scrum

- ▶ Implementé una capa BFF en NestJS que consolidó múltiples llamadas a servicios backend, reduciendo el chattering de red y mejorando el rendimiento percibido de la aplicación.
- ▶ One Stop Shop (BCI): desarrollé micro-frontends para un portal bancario unificado, con módulos desplegados de forma independiente y un design system con UX accesible consistente entre equipos.
- ▶ Participé activamente en workflows colaborativos: Pull Requests, code reviews y ceremonias Agile.

Desarrollador Frontend — Profile Software Services

sep. 2018 – dic. 2020

Stack: Angular, TypeScript, Bootstrap, RESTful APIs, Jira, Scrum

- ▶ Desarrollé plataformas de seguros orientadas al cliente para Mutua Madrileña y CNP Partners, transformando requerimientos de negocio en interfaces Angular escalables junto a equipos UX y Producto. ▶ Optimicé flujos multi-step mejorando la experiencia de usuario y las tasas de finalización.

Desarrollador Full-Stack — MyChoice2Pay

may. 2017 – ago. 2018

Stack: Angular, TypeScript, Python, Django, PostgreSQL, Stripe, PayPal, API REST, Docker

- ▶ Diseñé e integré una interfaz de checkout única agregando Stripe, PayPal y otros proveedores vía APIs REST, reduciendo el esfuerzo de integración para partners de ecommerce y unificando la UX entre comercios.

Desarrollador Full-Stack — Nodo

feb. 2015 – may. 2017

Stack: Python, Django, Angular, Ionic framework, PostgreSQL, Git, HTML, SCSS, Bootstrap

- ▶ Construí las interfaces de un CRM empresarial (SISEM) con Angular e Ionic enfocadas en eficiencia operativa para usuarios no técnicos, y entregué sitios corporativos auto-administrables en Django.

FORMACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web — IES Doctor Balmis Alicante – España