

# BYRON ARMIJOS

Desarrollador Frontend · Angular · TypeScript · Micro-Frontends

Alicante, España · 625 130 511 · byjose007@gmail.com

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

## RESUMEN PROFESIONAL

---

Desarrollador Frontend, especialista en Angular (17–19), TypeScript, Signals y RxJS para sectores de alta exigencia: aviación (Vueling), salud oncológica (Pegasi), banca (BCI) y seguros (Mutua Madrileña, CNP Partners). Aplico Spec-Driven Development (SDD) e integro herramientas de IA como acelerador del desarrollo —no como piloto automático—, 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 full-stack en NestJS y Python (BFF).

## HABILIDADES CLAVE

---

**Frontend / Angular:** TypeScript, JavaScript (ES6+), Angular 16–19, Signals, RxJS, NgRx, Standalone Components, Feature-based Architectur, lazy loading, ChangeDetectionStrategy.OnPush, micro-frontends, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Angular Material, ngx-translate, diseño responsive / mobile-first

**Testing & Calidad:** Unit Testing, Integration Testing, Jest, Karma, Jasmine, Code Review, Pull Requests, CI/CD, GitFlow, Sonar.

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

**DevOps & Herramientas:** Git, pull requests, Azure DevOps, CI/CD, Jira,

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

**Backend & Full-Stack / APIs:** NestJS (Backend-for-Frontend), Node.js, Python, Django, RESTful APIs, WebSockets, MongoDB, PostgreSQL

**Metodologías & Soft skills:** Scrum / Agile, células multidisciplinares, criterio técnico, ownership, mentoría, onboarding, comunicación, pensamiento analítico

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Capitole Consulting — Vueling Airlines

feb. 2024 – Actualidad

*Desarrollador Frontend Senior*

**Stack:** Angular 17/19, TypeScript, Signals, RxJS, NgRx, Angular Material, SCSS, Tailwind, ngx-translate, Azure DevOps, Scrum

- Lideré el frontend de SPAs críticas para operaciones aeroportuarias y RRHH con Angular 17–19, arquitectura basada en features y Standalone Components, entregando desde el diseño en Figma hasta producción.
- **VY Vortex:** contribuí al desarrollo de 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.
- Optimicé el rendimiento aplicando ChangeDetectionStrategy.OnPush, control flow moderno (@if / @for) y carga diferida (@defer / lazy loading), e implementé interceptores HTTP, route guards y manejo de errores global con logging estructurado. Realicé code reviews, onboarding técnico y mentoría para nuevos integrantes del equipo.
- Utilicé flujos de desarrollo asistidos por IA para generación de UI, refactorización y documentación técnica manteniendo validación técnica.
- **Design System:** Colaboré en el desarrollo y mantenimiento de la librería core (Angular Material + Tailwind con design tokens y patrones WCAG 2.1 AA), reutilizada en más de 4 productos internos.
- **VY People (PRL / AenaBadge):** refactoricé el sistema legacy de prevención de riesgos laborales 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.

–

## Nisum

feb. 2021 – feb. 2024

*Desarrollador Frontend Senior*

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

- **One Stop Shop (BCI):** Desarrollé micro-frontends para un portal bancario unificado, aplicando un design system consistente entre módulos desplegados de forma independiente.
- Participé activamente en workflows colaborativos mediante Pull Requests, code reviews y metodologías Agile.
- **Pegasi (plataforma oncológica):** Contribuí al desarrollo de software clínico oncológico enfocado en UX accesible y flujos médicos sensibles.
- Implementé actualizaciones en tiempo real con WebSockets y una capa BFF en NestJS que consolidó múltiples llamadas backend, mejorando el rendimiento percibido de la aplicación.

## Profile Software Services

sep. 2018 – dic. 2020

*Desarrollador Frontend*

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

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

## MyChoice2Pay

may. 2017 – ago. 2018

*Desarrollador Full-Stack*

**Stack:** Angular, TypeScript, Python, Django, PostgreSQL, Stripe, PayPal, REST

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

## Nodo

feb. 2015 – may. 2017

*Desarrollador Full-Stack*

**Stack:** Python, Django, Angular, Ionic, PostgreSQL, Git, HTML, Bootstrap, WordPress

- 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 (DAW)

IES Doctor Balmis — Alicante, España