

# ALBERTO MUÑOZ GARCÍA

Full Stack Developer · Angular · Spring Boot · PostgreSQL

Málaga, España · +34 603 623 322 · [albertomunozgarcia.dev@gmail.com](mailto:albertomunozgarcia.dev@gmail.com)

Portfolio: [www.trycatchmix.com](http://www.trycatchmix.com) · [linkedin.com/in/trycatchmix](https://linkedin.com/in/trycatchmix) · [github.com/trycatchmix](https://github.com/trycatchmix)

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador **Full Stack** con más de 3 años de experiencia construyendo aplicaciones web modernas, escalables y mantenibles. Especializado en **Angular** y **TypeScript** en el frontend (arquitectura de componentes, RxJS, formularios reactivos, Tailwind CSS) y con experiencia sólida en desarrollo **backend orientado a APIs REST**, arquitectura en capas y modelado de **bases de datos relacionales**. Acostumbrado a integrar frontends con arquitecturas basadas en **microservicios** y a desplegar aplicaciones reales en producción sobre **Linux + Nginx**. Actualmente enfocado en el ecosistema **Java / Spring Boot + PostgreSQL**, aplicando **Clean Code**, principios **SOLID**, patrones de diseño y **GitFlow**.

## PORTFOLIO Y PROYECTOS

Portfolio web → [www.trycatchmix.com](http://www.trycatchmix.com)

- Web personal desarrollada y desplegada por mí, con selección de proyectos, stack técnico y código fuente asociado en **GitHub**.
- **3dlapiz** — eCommerce **en producción**: frontend completo en Angular + TypeScript + Tailwind CSS, consumo de API REST, despliegue y mantenimiento propios.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Desarrollador Web Full Stack 2024 – Actualidad

*Freelance — proyecto 3dlapiz (eCommerce en producción)*

- Diseño e implementación del **frontend completo en Angular + TypeScript + Tailwind CSS** para una plataforma eCommerce real en producción.
- Arquitectura de **componentes reutilizables**, gestión de estado con **RxJS**, formularios reactivos y consumo de **APIs REST**.
- Desarrollo del **backend** de la plataforma: endpoints REST, autenticación, capa de servicios/repositorios y modelado de datos en **SQL** (MySQL).
- **Despliegue desde cero** en servidor **Linux** con **Nginx**, configuración de dominios, HTTPS y puesta en producción.
- Maquetación **responsive** y accesible, optimización de carga y mejora de la experiencia de usuario.

### Angular Developer 2024

*DEKRA*

- Desarrollo de interfaces web con **Angular** y **TypeScript** integradas con servicios backend mediante **APIs REST**.
- Implementación de **componentes reutilizables**, formularios reactivos y maquetación responsive con **HTML5**, **CSS3** y **Tailwind CSS**.
- Integración del frontend con una arquitectura basada en **microservicios**; aplicación de **patrones de diseño** y buenas prácticas de **clean code**.

### Backend Developer 2019 – 2020

*Microtecnic*

- Desarrollo y mantenimiento de **APIs REST** consumidas desde frontends en **Angular**, siguiendo una arquitectura en capas (controlador – servicio – repositorio).
- **Diseño de esquemas relacionales** y optimización de consultas **SQL**: índices, joins y reducción de tiempos de respuesta.
- Resolución de incidencias en **producción** y despliegues siguiendo flujos **GitFlow**.
- **Revisiones de código** y aplicación de **Clean Code** para garantizar la mantenibilidad del proyecto.
- 

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Frontend

Angular, TypeScript, RxJS, formularios reactivos, componentes reutilizables, HTML5, CSS3

### Backend

Java, Spring Boot, Spring MVC, REST APIs, arquitectura en capas, PHP / Laravel

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bases de datos</b>       | PostgreSQL, MySQL, diseño de esquemas relacionales, SQL, optimización de consultas |
| <b>Estilos &amp; UI</b>     | Tailwind CSS, diseño responsive, maquetación accesible                             |
| <b>Arquitectura</b>         | APIs REST, microservicios, integración cliente-servidor, MVC                       |
| <b>DevOps &amp; Tooling</b> | Git, GitFlow, Linux, Nginx, despliegue de aplicaciones en producción               |
| <b>Buenas prácticas</b>     | Clean Code, principios SOLID, patrones de diseño, code review                      |

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

### **Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)2022 – 2024**

*Formación Profesional*

### **Grado Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR)2017 – 2019**

*Formación Profesional*

### **Piscina 42 Málaga — 1.ª edición 2022**

*Fundación Telefónica · 42 Network*

- Participante seleccionado en la primera Piscina del campus **42 Málaga**: inmersión intensiva en programación en C, algoritmia, peer-learning y trabajo colaborativo bajo presión.

## IDIOMAS

---

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>Español</b> | Nativo |
| <b>Inglés</b>  | B1     |