



## CONTACTO

Valencia, España

jmtorres15@gmail.com

+34 629 56 11 72

linkedin.com/in/jmtrs

github.com/jmtrs

## STACK TÉCNICO

### BACKEND

Java, Spring Boot, Node.js, NestJS, Python, FastAPI, REST APIs, GraphQL.

### FRONTEND

React, Next.js, Vue, Angular, TypeScript, Apollo GraphQL.

### ENTREGA

CI/CD, Docker, fundamentos de Kubernetes, observabilidad, testing, soporte a releases.

### SEGURIDAD

Secure SDLC, Application Security, autenticación, autorización, code reviews.

### IA & TOOLING

Desarrollo asistido por LLMs, AI coding workflows, automatización, instrucciones de repositorio, tooling con Rust.

## IDIOMAS

### Español

Nativo

### Inglés

B2, competencia profesional

### Valenciano

Elemental, JQCV

# José Miguel Torres Hernández

## Senior Software Engineer | Full-Stack, Backend, Entrega Segura y Adopción de IA

Valencia, España · jmtorres15@gmail.com · +34 629 56 11 72 · LinkedIn · GitHub

## PERFIL

Senior Software Engineer con un perfil amplio de product engineering en backend, frontend, APIs, entrega segura y flujos de desarrollo habilitados por IA. Sólida base en Java y Spring Boot, complementada con Node.js, NestJS, Python, FastAPI, React, Vue, Angular, TypeScript y tooling orientado a Rust.

Capaz de moverse desde arquitectura e implementación hasta testing, CI/CD, observabilidad, documentación, soporte a releases y preparación para producción. Enfoque en mantenibilidad, calidad de código, seguridad, mentoring y mejoras prácticas de productividad para equipos de desarrollo.

## FORTALEZAS CLAVE

### Entrega full-stack

Backend, frontend y APIs a lo largo de todo el ciclo de vida del software.

### Ingeniería segura

Entrega con mentalidad AppSec, seguridad y preparación para producción.

### Adopción de IA

Flujos asistidos por LLMs aplicados de forma práctica en equipos técnicos.

### Productividad técnica

Mentoring, documentación, automatización y prácticas reutilizables de delivery.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Senior Software Engineer · SINGULAR · Remoto

Jul 2021 - Actualidad

*Rol senior en entrega de software empresarial, backend y full-stack, prácticas de ingeniería segura, mentoring técnico y adopción práctica de IA.*

- Entrega de software enterprise full-stack: diseño y desarrollo de servicios backend, APIs, integraciones frontend y componentes orientados a plataforma en contextos técnicos y de negocio exigentes.
- Trabajo con varios stacks backend: principalmente Java y Spring Boot, con contribuciones en Node.js, NestJS, Python y FastAPI según las necesidades del proyecto y del cliente.
- Contribución al ciclo completo de delivery: diseño técnico, implementación, testing, code reviews, documentación, flujos CI/CD, soporte a releases y preparación para producción.
- Mejora de la entrega segura: soporte en autenticación y autorización, prácticas Secure SDLC, revisiones de Application Security, reducción de riesgos y mejora de mantenibilidad.
- Soporte a la ejecución full-stack: colaboración en aplicaciones React, Vue, Angular y TypeScript, conectando requisitos de producto con implementación backend y frontend fiable.
- Mentoring y enablement de equipos: mejora de calidad de código, material de onboarding, prácticas de delivery y toma de decisiones técnicas en equipos internos y de cliente.
- Impulso de adopción práctica de IA: aplicación de desarrollo asistido por LLMs, AI coding workflows, automatización y soporte documental para mejorar la productividad de forma controlada y reutilizable.



## CERTIFICACIONES

### PSM I

Professional Scrum Master,  
Scrum.org, Nov 2025

### Vault Fundamentals

Thought Machine, Mar 2022

## FORMACIÓN

### Ingeniería de Software / Tecnologías de la Información

Universidad Miguel  
Hernández de Elche, 2012 -  
2018

## ENCAJE

Senior Software Engineer

Full-Stack Engineer

Backend Engineer

Platform-oriented Software  
Engineer

AI Enablement / Developer  
Productivity

Secure Software Engineering

## ENLACES

[linkedin.com/in/jmtrs](https://linkedin.com/in/jmtrs)

[github.com/jmtrs](https://github.com/jmtrs)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL, CONTINUACIÓN

### Frontend Developer · nexum AG

Mar 2019 - Jul 2021

- Desarrollo de aplicaciones frontend en producción: creación de interfaces complejas con React, Next.js y TypeScript, con foco en mantenibilidad, rendimiento e implementación limpia.
- Integración de flujos de datos modernos: consumo de datos mediante Apollo GraphQL y colaboración con equipos backend y producto en decisiones de arquitectura web.
- Entrega de experiencias UI fiables: traducción de requisitos de producto y UX a interfaces mantenibles para entornos productivos.
- Proyectos seleccionados: thesting.com y manor.ch.

### Freelance Web Developer · Proyectos independientes

2015 - 2019

- Entrega de proyectos web end-to-end: implementación, despliegue, comunicación con cliente, personalización de CMS y mejoras iterativas para múltiples clientes.
- Trabajo en frontend y backend: desarrollo de aplicaciones con React y Redux, integración de REST APIs y contribuciones backend en C# y PHP.
- Mejora de productos digitales existentes: soporte a portales, flujos de reserva, migraciones, mejoras SEO, optimización de rendimiento y evolución hacia PWA.

## FOCO TÉCNICO SELECCIONADO

### Entrega enterprise full-stack

Servicios backend, integración frontend, APIs, documentación, testing, soporte a releases y ejecución orientada a producción.

### Adopción de IA

Desarrollo asistido por LLMs, AI coding tools, automatización de flujos, instrucciones de repositorio, documentación y mejoras de onboarding.

### Liderazgo técnico

Mentoring, documentación técnica, arquitectura pragmática, calidad de código y delivery cross-funcional.

### Ingeniería de software segura

Secure SDLC, autenticación, autorización, mentalidad AppSec, code reviews, reducción de riesgos y mantenibilidad.

### Tooling orientado a Rust

Exploración de CLI, tooling y automatización centrada en flujos fiables para desarrolladores, sin posicionarlo como especialización comercial principal.

### Entrega cloud-ready

Entornos contenerizados, flujos orientados a CI/CD, observabilidad y preparación para producción.

## FORMACIÓN, CERTIFICACIONES E IDIOMAS

### Ingeniería de Software / Tecnologías de la Información

Universidad Miguel Hernández de Elche,  
2012 - 2018

### Certificaciones

PSM I: Professional Scrum Master,  
Scrum.org, Nov 2025 Vault Fundamentals:  
Thought Machine, Mar 2022

### Idiomas

Español: Nativo Inglés: B2, competencia  
profesional Valenciano: Elemental, JQCV