

JESÚS P. RODRÍGUEZ

Tech Lead · GenAI Specialist · Clean Architecture

Madrid, España | jesusprodriguez@gmail.com | +34 670 40 24 50

LinkedIn: [linkedin.com/in/jesus-pedro-rodriguez-castro](https://www.linkedin.com/in/jesus-pedro-rodriguez-castro) | GitHub: [@jesusprodriguezUnir](https://github.com/jesusprodriguezUnir)

PERFIL

Líder Técnico Senior con más de 15 años diseñando arquitecturas escalables y guiando equipos de alto rendimiento. En la actualidad, potenciando la productividad a través de herramientas de IA (Claude, GitHub Copilot) y ampliando el stack hacia Frontend (React, Astro) y Backend con Python.

EXPERIENCIA

Tech Lead & AI Implementation Specialist @ UNIR

2020 — Actualidad | Madrid / Remote

- Desarrollo de aplicaciones académicas utilizando .NET (C#) y Python bajo arquitectura DDD.
 - Implementación de microservicios y entornos utilizando Docker para asegurar la consistencia entre desarrollo y producción.
 - Liderazgo de equipos Scrum: facilitación, mentoring y entrega continua de valor.
 - Optimización de pipelines CI/CD con TeamCity y Azure DevOps; despliegues con confianza.
 - Calidad de Código (QA): Garantía de calidad mediante Pruebas Unitarias y análisis estático de código con SonarQube
 - Gestión de control de cambios estricto a través de Pull Requests y flujo GitFlow.
 - Liderazgo técnico en la implementación de soluciones basadas en IA Generativa utilizando Claude y modelos de OpenAI.
 - Optimización del ciclo de vida de desarrollo mediante el uso avanzado de GitHub Copilot (experiencia de +3 años).
 - Liderazgo: Implementación de mejores prácticas, capacitación técnica a desarrolladores y resolución ágil de incidencias críticas (hotfixes).
 - Mantenimiento de cobertura de pruebas del 80% y de un código que se entiende solo.
 - Automatización de flujos de trabajo e integraciones de sistemas mediante n8n.
- [n8n, GenAI, Claude, GitHub Copilot, Tech Leadership, Open Code, Angular 18, .NET 8, Python, Docker, TeamCity, Azure DevOps, SonarQube, DDD, Mediator Pattern]

Analista .NET / Funcional @ SOTEC Consulting

Jun 2010 — Feb 2020 | Madrid

- Ciclo de vida de aplicaciones críticas: el negocio depende de que esto no se caiga.
 - Optimización de rendimiento sobre Oracle y SQL Server; menos incidencias, más sueño.
 - Liderazgo en migraciones de sistemas Legacy a .NET moderno sin parar el negocio.
- [C#, ASP.NET, Oracle, SQL Server, WCF]

SKILLS

Inteligencia Artificial

Claude, GitHub Copilot (Advanced), Open Code, Prompt Engineering

Frontend Development

Angular 18, React, Astro, TypeScript, Tailwind CSS

Backend & Data

.NET 8, Python, Node.js, SQL Server

Arquitectura

DDD, Clean Architecture, Microservicios, Hexagonal, CQRS, Mediator Pattern

DevOps & Cloud

Azure DevOps, TeamCity, Docker, GitFlow, Azure, SonarQube, n8n

Liderazgo

Scrum, Agile, Mentoring, Tech Lead, Hiring

FORMACIÓN

Máster en Bases de Datos

Microforum | 2001 — 2002

IDIOMAS

Español: Nativo (*****)

Inglés: Profesional (****)

CERTIFICACIONES

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals
- MCP 70-229: SQL Server
- TS 70-515: Web Apps .NET 4