



# MARIO RODRÍGUEZ BOLAÑOS

Ingeniero Informático Junior

✉ mario-rodrig-bolanos@gmail.com

☎ +34 637 65 02 78

📍 Ciudad Real, Castilla-La Mancha

📁 [Portfolio Web](#)

📁 [Linkedin](#)

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** Angular, HTML5, CSS3.
- **Lenguajes:** Java, Python, JavaScript, TypeScript
- **Base de Datos:** MySQL, SQL
- **Backend & Frameworks:** Spring Boot, REST APIs.
- **Herramientas / DevOps:** Git, Docker, GitHub Actions, Linux.

## HABILIDADES NO TÉCNICAS

- Capacidad de adaptación
- Proactividad
- Comunicación
- Trabajo en equipo
- Versatilidad

## IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: B2 - Cambridge

Italiano: A2 - Università di Padova

## Perfil

Estudiante de Ingeniería Informática con mentalidad ágil y enfoque en la mejora continua. Acostumbrado a adaptarme rápidamente a nuevas tecnologías y entornos de desarrollo cambiantes. Busco aportar mi capacidad técnica para resolver problemas complejos dentro de equipos colaborativos.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Grado en Ingeniería Informática** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) | Ciudad Real | Sept 2022 - 2026

- **Especialidad:** Tecnologías de la Información.

**Erasmus+ (Ingeniería Informática)** Università degli Studi di Padova | Italia | Sept 2024 - Jun 2025

- **Enfoque:** Ciberseguridad y Redes (Impartido en inglés).

## PROYECTOS ACADÉMICOS

### Plataforma SaaS de Gestión Musical (Gramola Virtual)

- Desarrollo de una arquitectura Full Stack desacoplada (**Spring Boot y Angular**) para la gestión comercial de música. Integra la **API de Spotify** y pasarelas de pago simuladas con persistencia en **MySQL**, asegurando la estabilidad del sistema mediante pruebas automatizadas E2E con Selenium.

### Implantación de E-commerce y Estrategia Digital (Cliente Real)

- Consultoría tecnológica para la Asociación Iker, implementando una solución completa sobre **WordPress y WooCommerce** para la captación de fondos. El proyecto incluyó la toma de requisitos directa con el cliente, la integración de pasarelas de pago y la adaptación legal.

### Desarrollo de un reproductor multimedia SPA en Angular

- Reproductor web accesible diseñado para operarse mediante comandos de voz naturales ("Pausa", "Siguiente"), utilizando la **Web Speech API**. Interfaz moderna y responsiva desarrollada en Angular, con gestión dinámica de listas de reproducción y feedback visual en tiempo real para el usuario.