



MARIO RODRÍGUEZ BOLAÑOS

Ingeniero Informático Junior

- ✉ mario.rodrig.bolanos@gmail.com
- 📞 +34 637 65 02 78
- 📍 Ciudad Real, Castilla-La Mancha
- 💻 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.

Laboratorio de Seguridad y Redes (SSI)

- Despliegue de entornos virtualizados (**Docker/VirtualBox**) para auditorías de hacking ético (Metasploit, exploits CVE). Desarrollo de scripts de ataque de red en Python/Scapy (TCP Hijacking) e implementación de firewalls y criptografía aplicada mediante C, Netfilter e iptables.