

# JULIO CESAR RUBIO MONTAÑO

## INGENIERO INFORMÁTICO | FULL STACK & ANDROID DEV

Granada, España | juliorubiodev@gmail.com | +34 624415988

Ingeniero Informático con sólida trayectoria en el desarrollo de software web y móvil. Especializado en la creación de soluciones tecnológicas escalables y optimización de procesos mediante metodologías ágiles. Actualmente cursando Maestría en Ingeniería Informática en la Universidad de Granada. Apasionado por la innovación, el conocimiento, la Inteligencia Artificial y el trabajo en entornos colaborativos internacionales.

### ÁREAS DE EXPERIENCIA

- Desarrollo Full Stack
- Bases de Datos
- Metodologías Ágiles
- Desarrollo Android
- Diseño UI/UX
- Inteligencia Artificial

### LOGROS CLAVE

- Innovación Agrícola:** Desarrollo de un sistema de IA para la detección temprana de fitopatologías en cultivos, reduciendo pérdidas económicas significativas.
- Digitalización & Eficiencia:** Arquitectura y despliegue de una solución tecnológica end-to-end (ERP + Infraestructura de Red) que automatizó el 100% de los procesos críticos (Facturación, ventas, impuestos), impulsando un crecimiento de eficiencia del 80%.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Líder de Desarrollo y Transformación Digital

Tornimaq Junio 2024- Junio 2025

- Desarrollo de ERP a Medida: Diseñé y programé un sistema integral de gestión que centralizó inventario, facturación electrónica/física, contabilidad, nómina y cálculo de comisiones para asesores, eliminando por completo la gestión analógica.
- Infraestructura IT & Redes: Implementé la arquitectura de hardware desde cero, configurando una nube local privada, redes seguras y la interconexión de múltiples terminales (POS) y servidores para asegurar alta disponibilidad.

#### Desarrollador Full Stack & Android

Casa Creativa Octubre 2022 - Mayo 2023

- Diseño y desarrollo de aplicaciones web responsivas y plataformas de comercio electrónico escalables.
- Implementación de sistemas de autenticación segura y pasarelas de pago transaccionales.
- Optimización del rendimiento web y SEO, logrando un aumento del 40% en la conversión de clientes.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Maestría en Ingeniería Informática

En curso

Universidad de Granada, España

#### Grado en Ingeniero de Sistemas

Octubre 2023

Universidad del Magdalena, Colombia

- Beca al Mérito Artístico

### INFORMACIÓN ADICIONAL

- Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (C1), Japonés (N5)
- Tecnologías y Herramientas:** JavaScript, React, Node, Next, Kotlin, Flutter, Dart, Python, SQL, MongoDB, Git, Docker, Figma, C/C++
- Habilidades Personales:** Liderazgo Técnico & Gestión de Equipos | Comunicación Técnica & Funcional | Pensamiento Analítico | Adaptabilidad | Resolución de Problemas | Inteligencia Emocional | Trabajo en Equipo | Proactividad.