

Manuel Sierra Muñoz

Jaén / Madrid, España · [linkedin](#) · [msierra.dev](#) · +34 650 83 37 21 · manuelsierramunoz@gmail.com

Un año de experiencia profesional como Programador Junior en Apl8s, donde he desarrollado soluciones que optimizan procesos internos ahorrando semanas de trabajo manual en la gestión de proyectos y documentos.

*Cuento con 4 años de formación en programación. Durante 2 años en **42 Madrid (Telefónica)**, realicé trabajos en equipo desarrollando pequeños proyectos que fortalecieron mis habilidades en resolución de problemas y colaboración. Además, en **Medac**, combiné mi aprendizaje académico con un enfoque autodidacta, especializándome en arquitectura de APIs, desarrollo web y proyectos de hardware utilizando placas como Arduino.*

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Freelance

Proyecto ERP empresa Inpesur

Remoto

Enero 2025–Actualidad

- Desarrollo de una plataforma ERP con Next.js y React para la gestión empresarial.
- Creación de una API escalable para la comunicación entre servicios.
- Diseño de arquitectura de despliegues con Git e implementación de la infraestructura en Vercel y Cloudflare Workers

Apl8s

Programador Junior

Madrid, España

Agosto 2023–Actualidad

- Diseñé e implementé un programa de escritorio con React Native, optimizando la gestión de creación, ordenación y búsqueda de proyectos.
- Desarrollé un scrapper automatizado con python para actualizar más todas las normas UNES en cada proyecto eléctrico, reduciendo semanas de trabajo.
- Configure un servidor para realizar backups de los archivos de la empresa.
- Programe un OCR para generar documentos WORD con formato a partir de archivos PDF.

Molino la Farraga

Director general

Cazorla, España

Enero 2020–Enero 2021

- Lideré la dirección de un equipo de 5 empleados.
- Control presupuestario, publicidad y manejo de portales asociados al hotel, con un 98 de nota en Booking.com.

EDUCACIÓN

42 Telefónica Madrid

Campus de Informática

Primero de mi ranking durante el cursus

Madrid, España

Agosto 2021–Enero 2023

Medac Jaén

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

Media de sobresaliente

Madrid, España

Septiembre 2023–Marzo 2025

SKILLS ADICIONALES

- Nativo en Español. Fluido en Inglés.
- React, Node js, Python, C, TailwindCSS, Astro, Elysia js, Arduino, React Native.