



CARLOS MEDINA

DESARROLLADOR DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMAS

SOBRE MÍ

Estudiante de 2º de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) en búsqueda activa de prácticas. Combino mi formación académica con el desarrollo autónomo de proyectos reales, desde el diseño de bases de datos hasta el despliegue en producción (Full-Stack). Destaco mi capacidad para resolver problemas de negocio mediante código, como la creación de un Mini ERP funcional en Python para la gestión y facturación de clientes.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes: Python, Java (POO), SQL, JavaScript (ES6), HTML5, CSS3.
- Backend & APIs: Desarrollo de lógica de negocio (ERPs), integración y consumo asíncrono de APIs RESTful, tratamiento de JSON y automatización de procesos.
- Bases de Datos: Modelado Entidad-Relación y consultas complejas en bases de datos relacionales (MySQL, SQLite). Diseño de arquitecturas locales y sistemas de caché.
- Frontend & Interfaz: Maquetación moderna (mobile-first) con Tailwind CSS. Diseño de interfaces escalables y manipulación dinámica del DOM.
- Infraestructura & Despliegue: Despliegue de web en producción, configuración de DNS y dominios. Soltura en Windows y administración básica Linux.
- Herramientas & Git: Control de versiones avanzado con Git/GitHub. Resolución analítica de problemas y optimización del rendimiento en aplicaciones.

FORMACIÓN

Grado Superior Desarrollo de aplicaciones Multiplataforma (En curso)

Digitech FP

2025 - Actualidad

Bachillerato de Ciencias Sociales

IES EL PALO

2023 - 2025

PROYECTOS PROFESIONALES

Billx (Gestor de Facturación / Mini ERP)

- Desarrollo de una aplicación de escritorio orientada a resolver un problema real de negocio: la automatización de la facturación.
- Implementación de gestión de clientes, generación dinámica de facturas en PDF (con marcas de agua) y sistema de envío automatizado vía correo electrónico.
- Tecnologías: Python, Bases de Datos (SQLite/MySQL).

TitanImpress (Plataforma Web)

- Diseño, desarrollo y despliegue integral de una página web profesional orientada a la conversión y el rendimiento.
- Gestión completa del ciclo de vida del software: desde el diseño mobile-first y la maquetación, hasta la configuración de dominios, hosting y publicación en un entorno real.
- Tecnologías: HTML5, CSS3, JavaScript, Responsive Design.

DATOS PERSONALES

☎ 678 018 473

✉ medinaugustocarlos@gmail.com

🌐 carlosmedinaa

🌐 carlosmedinaa.dev

LOGROS

ene 2026 - mar 2026

ASTI ROBOTIC CHALLENGE

Programa educativo sobre robótica móvil y tecnologías STEM.

abr 2026

CERTIFICADO CURSO CIBERSEGURIDAD Y HACKING ÉTICO

SOFT SKILLS

- Resolución de problemas técnicos
- Autonomía y proactividad
- Toma de requisitos
- Aprendizaje continuo
- Adaptabilidad

IDIOMAS

- Inglés Técnico B2

OTROS

- Permiso de Conducir: B y A1