

Pablo Aranda Cortés

Objetivo

Estudiante de último año de **Ingeniería Informática en Sistemas de Información**, enfocado en el desarrollo de software y la optimización de procesos tecnológicos. Con sólidos conocimientos en algoritmia, Machine Learning y gestión de proyectos entre otros, busco aportar soluciones técnicas en el área de programación full-stack o Deep Learning que promuevan el crecimiento de la organización. Comprometido con el aprendizaje continuo, busco integrar mis competencias en el sector de la ingeniería para generar un impacto positivo y medible en los resultados del equipo.

Formación Académica

Ingeniería Informática en Sistemas de Información | *Universidad Pablo de Olavide (UPO)* |

2022 – Presente (4ºCurso)

- Competencias Clave: Diseño de Software, APIs, Algoritmia, Machine Learning, Análisis de Datos y Gestión de Sistemas y BBDD.
- Proyecto Destacado: Análisis, Diseño e Implementación de un [ERP de gestión empresarial moderno](#) en Odoo. Desarrollo integral del ciclo de vida del software enfocado a la optimización de procesos de negocio y presentación de este.

Certificaciones

Kaggle Micro-Courses | 2025 – 2026 (Python, Machine Learning, Pandas, SQL, Data Visualization).

Spring Certified Professional | *En preparación*

Proyectos y Habilidades Técnicas

Lenguajes: Python (Enfocado a Odoo, Backend y ML), Java, SQL, C, PHP, JavaScript (Diseño Web y OWL).

Frameworks: **SpringBoot** (MVC, Data, Security), **Django**, Angular, **Astro**, Hibernate (ORM), JCF, JQuery

Herramientas: Odoo ERP, **Git/GitHub**, Entornos Linux, SQL Developer, VS Code, Oracle Cloud y APEX.

Metodologías: Agile/Kanban, Métrica V3 ([Proyecto](#)).

Proyectos Destacados:

- [Portafolio Profesional](#): Desarrollado en **Astro** por su sencillez de desarrollo mediante una arquitectura basada en islas junto a **JavaScript** para asegurar una mejora y despliegue continuo (CI/CD). Este proyecto incluye un blog técnico donde documento investigaciones y desarrollos propios.
- [Dashboard Funcional Basado en ERP](#): Este proyecto de código abierto mejora la visualización del stock del producto para empresas con grandes volúmenes de datos. Para su desarrollo usé **Angular** junto a **TailwindCSS** y **SASS** para el frontend y **Next.js** junto a bibliotecas menores de **JavaScript** para el backend, esto asegura la escalabilidad del producto además de la persistencia de los datos mediante el uso del motor **PostgreSQL**.
- [Sistema de Gestión del Aprendizaje](#): Sistema que emplea la unión Maestro – Alumno como principal problema a resolver. Escrito en **Python (Django)** este proyecto asegura la comunicación y guiado a lo largo de cursos mediante el uso de **API RESTs** públicas y privadas. Mejorado usando **TailwindCSS** para una visualización más agradable.

Experiencia Profesional

Socorrista

Cambia la Dinámica S. L

Sevilla

Mayo – Septiembre 2024 y 2025

- Desarrollo de habilidades de atención al detalle, responsabilidad individual y resolución rápida de problemas.
- Cumplimiento de estrictos protocolos de seguridad y prevención en instalaciones de alta concurrencia.

Otros Datos de Interés

Idiomas: Inglés B1 – Certificado por Cambridge.

Carné de conducir B (vehículo propio).

Disponibilidad para realizar prácticas extracurriculares o contratos de formación.

Capacidad analítica, trabajo en equipo y adaptabilidad a entornos nuevos y dinámicos.