



— Perfil

Soy desarrollador de software e inteligencia artificial. Construyo e integro [IA](#), [software](#) e [infraestructura](#) para resolver problemas concretos de empresas, universidades e instituciones. Cubro el proceso entero, del análisis del problema al sistema funcionando. Antes del código está lo importante: entender cómo decide una organización y dónde está el problema real. Resolverlo es la parte que más disfruto.

— Qué hago

Inteligencia artificial privada

Modelos que se ejecutan en la infraestructura de la propia organización. La información confidencial no sale de ella.

Desarrollo de software a medida

Aplicaciones e interfaces conectadas directamente con las bases de datos y sistemas que la organización ya tiene.

Automatización de procesos

Digitalización de tareas repetitivas mediante el procesamiento automático de documentos, imágenes e información técnica.

Integración de sistemas

Unir IA, datos, hardware e infraestructura para que funcionen juntos, incluidos gemelos digitales y visión artificial.

— Proyectos

MyLocal — La IA lee la carta desde una foto y genera [mylocal.es](#) > web, pagos y gestión.

GestasAI — Cofundador y responsable técnico. I+D [gestasai.com](#) > en IA, software e infraestructura.

GestasML — Motor de predicción para investigación [gestasml.com](#) > (Univ. de Murcia).

GenQualityAI — Análisis y predicción diaria para [genqualityai.com](#) > decidir (Univ. de Murcia).

axidb — Base de datos ligera con soporte de [axidb.com](#) · [GitHub](#) > vectores para aplicaciones con modelos de lenguaje. Open source.

— Colaboración con investigación

Desarrollo motores de IA para equipos de la **Universidad de Murcia**, dentro del programa **Agroalnext** (fondos NextGenerationEU): predicción diaria que aprende de los datos de la propia explotación, y control de calidad con procesamiento automático de datos e imágenes analíticas. Los datos permanecen siempre bajo control del equipo, sin dependencia de servicios externos.

— Tecnologías

IA Y DATOS

Aprendizaje automático, procesamiento de lenguaje e imágenes, bases de datos vectoriales

FRONTEND

React, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS

BACKEND

Python, Node.js, PHP, PostgreSQL, APIs

INFRAESTRUCTURA

Servidores propios, Docker, redes, despliegue local y en la nube, IA on-premise

HARDWARE · IOT

Electrónica, sensores, domótica, integración con sistemas físicos

— Formación

Inteligencia Artificial y Data Science

UNIR · en curso (2026)

Especialización en desarrollo orientado a datos e IA.

Programación en Python

UNIR · 2026

Administración de Sistemas Informáticos en Red

ASIR · IES Alcántara · 2025

La capa de sistemas, redes e infraestructura.

Desarrollo de Aplicaciones Web

DAW · IES José Planes · 2025

La base para construir el software.

ANTECEDENTE

Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas

C. Severo Ochoa · 2012 · primer contacto con sistemas físicos