



Bienvenidos

Soy José Luis Aguilar, Desarrollador Full-Stack e IoT

Te invito a conocerme a través de mi carrera profesional y mis proyectos.

/José Luis/

IoT, despliegue de **servidores** y visualización de datos.

Trabajo a diario con **Python** y **Java** en backend, **React/Angular** en frontend, bases de datos **SQL** y stacks de observabilidad (**InfluxDB** + **Grafana**).

[Ver servicios](#)

[Descargar CV](#)



/José Luis/

Hola, Soy **José Luis Aguilar**

Desarrollador Full-Stack e IoT

Actualmente formo parte de **Smart Fénix** como **líder de proyectos SMART AGRO**. Me encargo del desarrollo de soluciones para la **sensorización y digitalización agrícola**, desde la compra de sensores hablando con proveedores de todo el mundo hasta la digitalización y visualización de los valores en una plataforma propia desarrollada por mí en la que me he encargado del **backend y frontend**.

He contribuido en iniciativas como el **Proyecto INSIGNIA** (riego inteligente e interoperable en comunidades de regantes) y en el proyecto **RIGACORE** (modelos predictivos y autónomos de gestión de recursos y energía).

Procedo del ámbito industrial como **Técnico de Automatización y Robótica**, con experiencia en **programación de PLC** y montaje eléctrico para empresas como **Cosentino** y **Valeo** en sus sedes de Martos, Marruecos y Polonia.

He trabajado en **Auringis Automatismos** en Martos y **Automatismos Brenton**. También he estado compaginando mis estudios y la hostelería en **Grupo MVP** durante año y medio.

Destaco por mi **actitud proactiva, comunicación y resolución de problemas**. **Inglés avanzado, carné y vehículo propio, y disponibilidad total**.

[Descargar CV](#)

MIS SERVICIOS



Backend (Python / Java)

/José Luis/

integración con SQL/InfluxDB.



Frontend (React / Angular)

UI UX Rendimiento

Apps web con React y Angular, componentes reutilizables, desarrollo en Android, estados globales y consumo de APIs. Animaciones y SPA.



IoT & Smart Agro

LoRaWAN Sensorización Dashboards

Integración de sensórica (campo-nube), gateways, protocolos industriales y visualización con InfluxDB y Grafana.



Bases de datos & Datos

SQL InfluxDB ETL

Modelado, consultas y optimización en MySQL/SQL. Series temporales con InfluxDB, pipelines y APIs de datos.

/José Luis/

Dev & Ops

[Docker](#) [GitHub](#) [Linux](#)

Despliegues en Docker, control de versiones en GitHub, proxys Nginx, automatización en Linux.



Formación & Soporte

[Mentoría](#) [Docs](#) [Soporte](#)

Documentación técnica, formación de equipos y puesta en marcha de soluciones IoT/Full-Stack.

Contacto

/José Luis/

Enviar Mensaje



© 2026 José Luis Aguilar. Todos los derechos reservados.