

# Rafael López Plana

Murcia, España · [rlp.murcia@gmail.com](mailto:rlp.murcia@gmail.com) · +34 678 83 19 57  
<https://rafalopezzz.github.io/web-site>



Desarrollador Fullstack con experiencia en **producción** desarrollando aplicaciones web y sitios con **PHP/Laravel, MySQL y Bootstrap 5**. Construyo APIs y funcionalidades end-to-end priorizando **persistencia, calidad y mantenibilidad** (validación, errores consistentes, tests cuando aplica). Con perfil orientado a cliente y entrega, estoy acostumbrado a resolver incidencias y mejorar estabilidad. Actualmente amplío hacia IoT/telemetría y ML aplicado (Máster IA & Big Data, en curso).

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Fullstack:** PHP, Laravel, MySQL, REST APIs, HTML/CSS, Bootstrap 5.
- **Backend:** Java, Spring Boot, Spring MVC, Spring Data JPA/Hibernate, Spring Security (JWT).
- **Frontend:** Angular, TypeScript, Thymeleaf.
- **Ingeniería:** Git/GitHub, Maven, JUnit 5, OpenAPI/Swagger (SpringDoc), Actuator, AWS S3.
- **Infra/IoT:** Docker Compose, MQTT (Mosquitto), Node-RED, SQLite (outbox), servicios Python.
- **Datos:** PostgreSQL, SQL, modelado E/R.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Leovinci Consulting

Desarrollador Fullstack / Técnico Consultor IT

Águilas, Murcia

Enero 2024–Actualidad

- Desarrollo de aplicaciones web para digitalizar y automatizar procesos de cliente (**PHP, Bootstrap, Laravel, MySQL**). Algunos ejemplos:
  - Web corporativa para Inmobiliaria – Diseño responsive y estructura SEO, integración de CRM propio (PHP + Bootstrap 5) <https://www.victoriafincas.es>
  - Web corporativa para Gabinete pericial – Diseño responsive, estructura SEO, formularios y validación (PHP + Bootstrap 5) <https://www.espingabinete.com>
  - Catálogo/servicios para Náutica – Navegación orientada a conversión (PHP + Bootstrap 5) <https://www.endinautic.com>
- Implantación y configuración de sistemas ERP y programas de gestión para +100 clientes reduje tiempos de despliegue mediante scripts/estandarización/plantilla.
- Administración de infraestructuras de red y resolución de incidencias, con tiempo medio de resolución ~2h y satisfacción >90%.
- Configuración y optimización de entornos Windows y Linux orientado a rendimiento y seguridad.

### Blázquez Liria

Técnico en ruta

Águilas, Murcia

Junio 2023–Enero 2024

- Diagnóstico y resolución de problemas de hardware y software, logrando un tiempo medio de resolución 10% inferior al estándar del departamento.
- Implementé soluciones de conectividad en red para dispositivos empresariales, aumentando la fiabilidad y estabilidad del sistema y reduciendo incidencias de conectividad.

## PROYECTOS DESTACADOS:

Glea Nexo — Plataforma IoT end-to-end (En desarrollo) · [github.com/RafaLopezZz/glea-nexo](https://github.com/RafaLopezZz/glea-nexo)

- Diseñé una arquitectura IoT con edge (**Mosquitto + Node-RED**) y buffer offline mediante outbox en SQLite, mejorando resiliencia ante cortes de red.

- Implementé ingestión idempotente en **Spring Boot + PostgreSQL** con deduplicación por clave (sensor + messageId) y persistencia de telemetría.
- Orquesté el stack con **Docker Compose** (platform + edge) y **healthchecks**, facilitando reproducibilidad y demo local.
- Añadí base de observabilidad (**Correlation ID, Actuator**) y documentación técnica en `docs/` para mantenimiento/handover.

*Cosecha en Cope - Java Spring Boot, Angular 19, AWS S3, PostgreSQL* · [github.com/RafaLopezZz/CosechaEnCope](https://github.com/RafaLopezZz/CosechaEnCope)

- Construí una **API REST con Spring Boot 3** por capas e integré autenticación **JWT (Spring Security)**.
- Modelé persistencia con **JPA/Hibernate** sobre **PostgreSQL** (~13 entidades/tablas).
- Implementé gestión de imágenes con **AWS S3**, evitando almacenar archivos en el servidor.
- Documenté endpoints con **OpenAPI/Swagger** y añadí **Actuator**; reforcé calidad con **JUnit** y E2E con **Cypress**
- Diseñé una arquitectura híbrida: **Thymeleaf** para transaccionalidad/SEO + **Angular (SPA)** para interactividad.

*ImportadorDB - Java (Excel → BBDD relacionales)* · [github.com/RafaLopezZz/importador-db](https://github.com/RafaLopezZz/importador-db)

- Aplicación en **Java 21** para importar Excel (.xlsx/.xls) a bases de datos relacionales (MySQL /PostgreSQL/MariaDB/Firebird) usando **JDBC + HikariCP**.
- Rendimiento: inserciones por lotes (**batch inserts**) para acelerar cargas grandes.
- Seguridad: uso de prepared statements y cifrado AES para credenciales/configuración sensible.

## EDUCACIÓN

---

iLerna Online

**Curso de especialización FP en Inteligencia Artificial y Big Data**

**Online, España**

*Febrero 2026, Cursando*

IES Alfonso X el Sabio

**Técnico Superior en Desarrollo de aplicaciones multiplataforma (DAM)**

**Murcia (Online), España**

*Junio 2025*

- Nota Media: 7.9/10

IES Europa

**Técnico en Sistemas Microinformáticos y redes (SMR)**

**Águilas, Murcia, España**

*Junio 2023*

- Nota media: 9.6/10 (Excelencia Académica)
- **Mención Honorífica:** Matrícula de Honor en la asignatura de Servicios en Red.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Nivel Conversacional – B1), Francés (Nociones Básicas).
- **Movilidad:** Carné de conducir B y vehículo propio. Disponibilidad completa para viajar y cambio de residencia.

## COMPETENCIAS DE LIDERAZGO Y GESTIÓN (Transferibles)

*Capitalizando 19 años de trayectoria en el sector servicios, incluyendo roles de Gerencia y Jefatura de Sala.*

---

- **Gestión de la Incertidumbre y Presión:** Capacidad para mantener la calma y el foco resolutivo cuando surgen imprevistos técnicos o logísticos.
- **Orientación al Cliente:** Mentalidad orientada a la satisfacción del usuario final. Entiendo que el software no es el fin, sino el medio para aportar valor y resolver los dolores del cliente.
- **Liderazgo y Alineación de Equipos:** Dirección de equipos multidisciplinares de hasta 15 personas.