



MARIO ARAUJO

DESARROLLADOR FULL STACK JAVA · ANGULAR

✉ marioaraujodev@gmail.com 🔗 linkedin.com/in/mario-araujo-esturo 🐙 github.com/MarioAraujoDEV
🌐 marioaraujo.dev 📍 Ampuero, Cantabria

PERFIL

Desarrollador full stack con **más de cuatro años de experiencia** en proyectos para la administración pública y el sector bancario, tanto en aplicaciones nuevas como en sistemas que llevan años en producción. Mi día a día es **Java, Spring, Spring Boot y Angular sobre Oracle**, y participo en todo el ciclo: **toma de requisitos y análisis**, desarrollo, pruebas, documentación y **validación de migraciones de Java 8 a Java 21**. Me gusta aprender y estoy abierto a nuevos retos en equipos donde aportar y seguir creciendo.

EXPERIENCIA

AXPE Consulting · Camargo, Cantabria

Desarrollador Full Stack Java · Angular | *Enero 2025 – Actualidad*

Tecnologías: Java 8 y 21, Spring (MVC, Security, Data JPA), Spring Boot, Hibernate, Oracle, OAuth2/OIDC, Keycloak, Angular, TypeScript, RxJS, Bootstrap, Thymeleaf, JSP, JUnit 5, Mockito, SonarQube, Maven, GitLab, Jenkins, Docker, JBoss 7 y 8, Redmine

- Desarrollo desde cero, junto a otro compañero, de un **portal público de consulta de contratos** para una administración autonómica, a partir del **arquetipo corporativo**. Ambos en front y back, con decisiones de arquitectura compartidas. **Primera versión en cuatro meses**, en producción desde enero de 2026 y ampliada con nuevos evolutivos.
- **API REST** con Spring e Hibernate sobre **Oracle, arquitectura en capas**, inicio de sesión único (**SSO, OAuth2/OIDC**), control de acceso por roles y componentes comunes del arquetipo (gestión documental, comunicaciones y registro de actividad).
- **Mantenimiento evolutivo y correctivo** de aplicaciones en producción, tanto en Spring con vistas en JSP, Thymeleaf y Angular como en Spring Boot con Angular: nuevas funcionalidades, resolución de incidencias, pruebas y documentación.
- **Validación de la migración** de aplicaciones de **Java 8 a Java 21** y de **JBoss 7 a JBoss 8**: revisión de pantallas y comportamiento, detección y corrección de errores y mejoras posteriores.
- **Toma de requisitos y análisis técnico** de cada petición antes de desarrollarla. En una aplicación nueva, **análisis funcional y técnico**: reuniones de seguimiento y definición, revisión de requisitos y pruebas de casos límite.
- Pruebas unitarias con **JUnit 5 y Mockito**, calidad con **SonarQube**, integración continua con **Jenkins** y despliegues en dev, pre y pro, **Docker** y control de versiones con **Git** (consola y Sourcetree) sobre **GitLab**.
- Equipo de 4 personas: reuniones diarias, coordinación con analistas y validaciones funcionales.

Desarrollador ADABAS Natural | *Septiembre 2022 – Septiembre 2025*

Tecnologías: ADABAS, Natural, NaturalONE, procesos batch

- Mantenimiento evolutivo y correctivo de **sistemas corporativos en producción** de una entidad bancaria (online y **batch**).
- Nuevas funcionalidades y **adaptaciones a cambios normativos**, con toma de requisitos y análisis técnico previos.
- Resolución de incidencias en producción, pruebas unitarias y documentación técnica.

Desarrollador Java (J2EE) | *Abril 2022 – Septiembre 2022*

Tecnologías: Java, J2EE, JSP, MySQL, SQL, Maven, Git, HTML5, CSS3, JavaScript, NetBeans

- Mantenimiento de una **aplicación J2EE con JSP y MySQL** para la administración pública: incidencias, pequeños evolutivos, pruebas y documentación.

FORMACIÓN

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web | *Septiembre 2020 – Marzo 2022*

IES Ataúlfo Argenta, Castro Urdiales

Certificado básico de Prevención de Riesgos Laborales | *Octubre – Noviembre 2021*

IES Ataúlfo Argenta, Castro Urdiales

Bachillerato Científico | *Septiembre 2017 – Mayo 2019*

IES José del Campo, Ampuero

HABILIDADES

- **Backend:** Java 8 y 21, Spring (MVC, Security, Data JPA), Spring Boot, Hibernate/JPA, API REST, SSO (OAuth2/OIDC), Keycloak
- **Frontend:** Angular, RxJS, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, SCSS, Tailwind CSS, Bootstrap, Thymeleaf, JSP, Vue, React
- **Bases de datos y formatos:** Oracle, SQL, PL/SQL, MySQL, ADABAS, Natural, MongoDB, JSON, XML
- **Testing y calidad:** JUnit 5, Mockito, Vitest, pruebas unitarias, JaCoCo, SonarQube, Postman
- **DevOps y servidores:** Git, GitLab, Jenkins, Docker, Maven, integración continua, GitHub Actions, JBoss / WildFly, Tomcat, VPS
- **Entornos y herramientas:** IntelliJ IDEA, Eclipse, VS Code, NetBeans, SQL Developer, Redmine, GitHub Copilot, Claude Code
- **Arquitectura y metodologías:** arquitectura en capas y por funcionalidad, MVC, DAO, UML
- **Proyectos personales:** portfolio en Angular 22 (Vitest, GitHub Actions); Spring Boot, MongoDB y VPS; prácticas con React y Vue
- **Competencias:** análisis funcional, resolución de incidencias, documentación técnica, atención al detalle, trabajo en equipo

DATOS DE INTERÉS

- Español nativo, inglés básico · Carné B y vehículo propio · Presencial, híbrido o remoto · Movilidad según condiciones