

ADRIÁN SALAS GAVILÁN

Technical Lead | Integración de APIs | Sistemas Distribuidos | Arquitectura de Mensajería
+34 647823637 asalgav@gmail.com linkedin.com/in/asalgav Málaga, España

RESUMEN

Con más de 15 años de experiencia en ingeniería de software y liderazgo técnico, me especializo en la gestión de equipos técnicos y en la contribución a estrategias de computación en la nube. Como Technical Lead en OneAdvanced, me centro en fomentar la colaboración, impulsar la innovación y garantizar una entrega de software de alta calidad alineada con los objetivos de la organización.

Mi trayectoria profesional abarca la ingeniería de software, la gestión de equipos técnicos y las prácticas ágiles, con un compromiso constante con la excelencia en la calidad del software y la integración continua en entornos cloud. Mi misión es ayudar a los equipos a entregar soluciones tecnológicas de impacto, navegando la complejidad de los sistemas distribuidos modernos.

Trabajar en tecnología sanitaria me ha dado una profunda conciencia de la responsabilidad que conlleva el manejo de información de pacientes. Concedo una gran importancia a la seguridad del código, la gestión de vulnerabilidades y el cumplimiento normativo, garantizando que cada sistema que desarrollamos cumpla los más altos estándares de protección de datos y seguridad del paciente.

También me apasiona el rendimiento y la fiabilidad de los sistemas de mensajería de alto volumen. En entornos donde los mensajes clínicos deben procesarse y entregarse con precisión y puntualidad, me enfoco en optimizar el rendimiento, minimizar la latencia y garantizar arquitecturas tolerantes a fallos capaces de sostener cargas de trabajo exigentes en entornos reales.

Tras una reciente transición interna en OneAdvanced, actualmente lidero los servicios backend de aplicaciones orientadas al paciente y de atención primaria. Soy un firme defensor del TDD y la programación en pareja como herramientas para revisiones de código más eficientes, el intercambio de conocimiento y un aprendizaje más rápido.

COMPETENCIAS TÉCNICAS PRINCIPALES

Java 11+ / Java EE 8 Spring Boot Spring Framework Spring Cloud Microservices & Distributed Architectures RESTful API Design (OpenAPI/Swagger) JPA / Hibernate

Apache Camel JMS / ActiveMQ High-Availability Systems SOAP & REST CI/CD Pipelines (Jenkins)

AWS EC2 PostgreSQL Oracle MySQL JUnit / Cucumber Optimización del Rendimiento PowerShell and Ruby(Scripting) Agile (Scrum, SAFe) Jira / Confluence Git / Bitbucket Log Análisis

EXPERIENCIA

OneAdvanced (UK) | Birmingham, Reino Unido

Technical Lead – Integración de APIs y Sistemas Distribuidos 08/2025 – Actualidad

Sector Sanitario

- Liderando el desarrollo backend de sistemas distribuidos y arquitecturas basadas en APIs.
- Diseño y gobierno de APIs RESTful mediante especificaciones OpenAPI.
- Ampliación de integraciones de plataforma con proveedores externos y clientes empresariales.
- Arquitectura de integraciones basadas en mensajería mediante JMS y patrones orientados a eventos.
- Garantía de alta disponibilidad, escalabilidad y comunicación segura entre servicios.
- Colaboración con equipos de arquitectura y seguridad para garantizar buenas prácticas y cumplimiento normativo.
- Fomento de estándares de código limpio, revisiones de código y asesoramiento técnico.
- Apoyo a los procesos de CI/CD e iniciativas de optimización del rendimiento.

INPS – In Practice Systems Ltd (UK) | Londres, Reino Unido

Sector Sanitario

Ingeniero Backend Java Senior / Technical Lead y Scrum Master 03/2013 – 07/2025

Ascendido a Technical Lead / Scrum Master en 2021, manteniendo plenas responsabilidades de desarrollo de software.

- Liderazgo y mentoring de un equipo de ingeniería multidisciplinar, facilitando ceremonias Scrum e impulsando la entrega ágil.

- Supervisión de la dirección técnica, decisiones de arquitectura y estándares de calidad de código del equipo.
- Diseño y desarrollo de microservicios de alta disponibilidad con Java y Spring Boot.
- Modelado e implementación de APIs RESTful para sistemas sanitarios.
- Construcción de capas de integración con Apache Camel (HTTP, JMS, ActiveMQ, CXF).
- Gestión de pipelines CI/CD en entornos AWS (Jenkins, EC2).
- Ajuste de rendimiento, monitorización de logs y optimización de sistemas.
- Diseño y mantenimiento de motores de reglas personalizados basados en Spring y lógica de negocio automatizada para dar soporte a flujos de trabajo clínicos críticos.
- Responsable del mantenimiento de los pipelines CI/CD, incluyendo rutinas de automatización con PowerShell para análisis de servicios, comprobaciones de estado y soporte al despliegue mediante CentralGate.
- Construcción de integraciones con sistemas legacy mediante Apache Camel, garantizando la interoperabilidad entre plataformas clínicas heterogéneas.
- Entorno Agile/Scrum con colaboración multidisciplinar.

ABENGOA – Simosalt | Sevilla, España

Ingeniero Java Backend / Especialista en Integración BPM 2012 – 2013

- Diseño y desarrollo de servicios backend con Java y Spring.
- Integración de sistemas empresariales mediante servicios web REST/SOAP.
- Desarrollo de soluciones de automatización de procesos y basadas en BPM.
- Modelado y optimización de bases de datos (Oracle, PostgreSQL).
- Participación en el ciclo de vida completo del software: análisis, desarrollo, pruebas y despliegue.

Sopra Group | Sevilla, España

Analista Desarrollador Java 2009 – 2012

Proyecto: LibrÆ – Sistema de Gestión de Bibliotecas

- Desarrollo de aplicaciones empresariales basadas en Spring Web MVC.
- Implementación de motores de búsqueda con Lucene/Solr.
- Diseño de capas de persistencia con JPA/Hibernate.
- Trabajo en entornos Agile estructurados.

EDUCACIÓN

Universidad de Sevilla | Sevilla, España

Ingeniero Superior en Informática 2001 – 2008

IDIOMAS

- Español – Nativo
- Inglés – Competencia Profesional Completa

FORMACIÓN / CURSOS

- Docker & Kubernetes: The Practical Guide – Udemy
- A Generativa para el Desarrollo de Software – Coursera
- Formación en Gestión y Liderazgo – Lakes Training Solutions Ltd
- Notación de Gestión de Procesos de Negocio 2.0 – Bizagi Group S.A.
- Administración de Bases de Datos con Oracle 9i – CEA, Sevilla, España
- Administración y Operaciones con MySQL – CEA, Sevilla, España