

Manuel Delgado Sánchez

Ingeniero de Software Backend | Especialista en Java & Spring Boot

Salamanca, España (Disponible para Remoto)

manudelgadosan@gmail.com • +34 658256329 • www.linkedin.com/in/manuel-delgado-sanchez

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software Backend con más de 3.5 años de experiencia diseñando y desplegando arquitecturas de **Microservicios** escalables para clientes internacionales en los sectores de Transporte y Banca. Especializado en **Java (8, 11, 17)**, **Spring Boot** y entornos Cloud-native (**Kubernetes**, **Docker**, **OpenShift**).

Máster en **Computación Móvil** (MIMO), aportando una capacidad única para diseñar APIs back-end optimizadas para el consumo móvil. Experiencia sólida en pipelines CI/CD, calidad de código (SonarQube, Fortify) y metodologías ágiles. Historial probado de trabajo en entornos internacionales en inglés y mentorización técnica de desarrolladores junior.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** Java (8, 11, 17), SQL, JavaScript, Dart (Flutter básico).
- **Frameworks:** Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, Spring Batch, Hibernate, JPA.
- **Cloud & DevOps:** Kubernetes, Helm, Docker, OpenShift, Jenkins, OpenLens.
- **Arquitectura & APIs:** Microservicios, APIs RESTful, OpenAPI (Swagger), Arquitectura orientada a eventos.
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, Oracle.
- **Herramientas & Calidad:** Git, Jira, SonarQube, Fortify, Maven, Postman.
- **Mensajería:** Apache ActiveMQ Artemis.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INDRA

Remoto / Madrid, España

Ingeniero de Software Backend

Mayo 2024 – Actualidad

- Ingeniero clave en la División de Movilidad y Transportes, gestionando sistemas críticos para clientes internacionales (Panamá, Irlanda del Norte) y redes nacionales.
- Diseño y mantenimiento de una arquitectura distribuida de **10+ Microservicios** utilizando **Java 17** y **Spring Boot**, asegurando alta disponibilidad.
- Implementación de patrones de comunicación asíncrona con **Apache ActiveMQ** y APIs REST sincrónicas protegidas con **Spring Security**.
- Gestión de despliegues en entornos de QA, Pre-producción y Producción mediante pipelines de **Jenkins** y **Helm charts** en **Kubernetes**.
- Optimización del rendimiento de bases de datos mediante rediseño de esquemas y ajuste de consultas SQL complejas en **PostgreSQL**.
- Liderazgo técnico y mentorización de miembros junior del equipo, generando documentación de arquitectura en inglés.
- Uso de **Jira** para la gestión ágil de tareas y seguimiento de errores.

AKKODIS (Consultor para INDRA)

Remoto, España

Consultor de Software Avanzado

Marzo 2024 – Mayo 2024

- Liderazgo en la migración de módulos "legacy" a microservicios modernos usando **Spring Boot** y JPA/Hibernate.
- Diseño y documentación de APIs REST utilizando estándares **OpenAPI/Swagger**.

- Aseguramiento de la calidad del código y cumplimiento de estándares de seguridad mediante **SonarQube**.
- Colaboración diaria en un entorno internacional, gestionando especificaciones técnicas en inglés.

VIEWNEXT

Ingeniero de Software (*Proyecto: Banco Santander*)

Salamanca, España
Junio 2022 – Marzo 2024

- Desarrollo de sistemas de procesamiento masivo de documentos con **Java 8**, Spring Framework e Hibernate para sucursales internacionales (España, Alemania, EE.UU.).
- Diseño de procesos robustos con **Spring Batch** para operaciones ETL y gestión de grandes volúmenes de datos XML.
- Despliegue de aplicaciones contenerizadas usando **Docker** en **OpenShift** (Red Hat).
- Integración de escaneos de seguridad y calidad de código (**Fortify**, **SonarQube**) en pipelines de Jenkins.
- Desarrollo de servicios backend para el asistente virtual "SANDI" utilizando MySQL y Oracle.

VIEWNEXT

Becario / *Prácticas de Ingeniería*

Salamanca, España
Feb 2022 – Mayo 2022

- Prácticas enfocadas en el desarrollo backend con Java y Spring Boot.
- Transición exitosa a contrato indefinido tras finalizar el periodo, debido al desempeño demostrado.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Informática Móvil (MIMO)

2024 – 2025

Universidad Pontificia de Salamanca (UPSA)

- **Calificación:** Finalizado con Matrícula de Honor en el TFM (Nota: 10/10).
- **Enfoque:** Arquitectura de Software Móvil.
- **TFM:** Desarrollo de aplicación móvil multiplataforma con **Flutter**, integrada con Backend Java.

Grado en Ingeniería Informática

2016 – 2022

Universidad de Salamanca (USAL)

- Especialidad en Ingeniería de Software.

IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Competencia Profesional Completa (Certificado B2 - Uso profesional diario).