

MANUEL COBOS SOLÍS

Full Stack Developer | Java | Spring Boot | Angular | Microservicios

Cáceres, Extremadura, España

Email: manuel.cobos.dev@gmail.com

Teléfono: +34 626 736 834

Web: manuelcobos.dev

LinkedIn: linkedin.com/in/manuelcobos

GitHub: github.com/ManuelCobosDev

PERFIL

Desarrollador Full Stack con orientación backend y más de 2 años de experiencia en el sector bancario.

- **Backend:** microservicios y APIs REST (API-first con OpenAPI) con Java 17/21 y Spring Boot (MVC, Security, Data, Batch), arquitectura hexagonal, DDD y TDD.
- **Frontend:** Angular (versiones 15 a 20), TypeScript, RxJS, Signals, Angular Material y NgRx, con tests en Vitest.
- **Mensajería y eventos:** Apache Kafka, RabbitMQ y WebSockets.
- **Ciclos Software:** definición de contratos de API, integración y despliegue continuos, calidad y seguridad del código y despliegue a producción.
- **Calidad y seguridad:** análisis estático y detección de vulnerabilidades con SonarQube y Fortify, seguridad de contenedores con Trivy y gestión de credenciales con HashiCorp Vault.
- **Alta disponibilidad:** resolución de incidencias en producción, refactorización de código legado y gestión de releases con Scrum.

STACK TÉCNICO

- **Backend:** Java 17, Java 21, Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Spring Data JPA, Spring Batch, microservicios, REST APIs, arquitectura hexagonal, DDD, TDD, API-first (OpenAPI).
- **Frontend:** TypeScript, Angular 15-20, RxJS, Signals, Angular Material, NgRx, Vitest.
- **Mensajería y eventos:** Apache Kafka, RabbitMQ, WebSockets.
- **Bases de datos:** PostgreSQL, Oracle, SQL Server, MySQL, MongoDB.
- **DevOps y calidad:** Docker, Kubernetes, OpenShift, ArgoCD, GitHub Actions, Maven, SonarQube, Trivy, JUnit 5, Mockito, Vault, SFTP, Cilantum e2e, JMeter, Fortify, Harbor.
- **Integración (experiencia previa):** MuleSoft Anypoint Platform, IBM Integration Bus.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack · Viewnext (Banco Santander) · Indefinido

jul 2025 - actualidad

- Desarrollo Full Stack en un equipo de varios desarrolladores: mantenimiento y evolución de un frontend Angular en producción y desarrollo de soluciones backend con Java y Spring Boot.
- Diseñé e implementé un microservicio orquestador (Java y Spring Boot) que recibe una única petición JSON y distribuye dinámicamente cada sección a microservicios especializados mediante Apache Kafka y RabbitMQ.
- Desarrollé un microservicio genérico de conexiones dinámicas a bases de datos, con creación de beans en tiempo de ejecución y conexiones persistentes, para operar de forma genérica con múltiples bases de datos.
- Gestioné las credenciales de esas conexiones mediante HashiCorp Vault.

- Desarrollé microservicios Full Stack con Java, Spring Boot y Angular, definiendo contratos de API REST y estándares de nomenclatura de endpoints.
- Detecté y corregí vulnerabilidades de seguridad con análisis estático (SonarQube y Fortify) en entornos bancarios productivos.
- Resolví incidencias funcionales en producción y refactoricé código legado, elevando la cobertura de tests unitarios y de integración por encima del 90 %.
- Gestioné el ciclo completo de releases con Scrum, desde el desarrollo hasta el despliegue en producción sobre OpenShift.

Desarrollador Full Stack (Backend oriented) · Viewnext · Prácticas

nov 2024 - jun 2025

- Prácticas Full Stack con enfoque backend: Java 17, Spring Boot 3 y Angular 20; formación intensiva de 160 h en Java y Spring Boot a través de Sinensia.
- Implementé sistemas de mensajería asíncrona con Apache Kafka (pipeline de eventos en tiempo real) y RabbitMQ.
- Desarrollé APIs REST con Spring MVC, persistencia con Spring Data, seguridad con Spring Security y procesos por lotes con Spring Batch.
- Notificaciones de estado en tiempo real con WebSockets.
- Datos con PostgreSQL y MongoDB; frontend con Angular y TypeScript.
- Apliqué TDD y arquitectura hexagonal (Clean Architecture) con entregas semanales ágiles.

Desarrollador de Integración · Viewnext · Prácticas

mar 2024 - jun 2024

- Diseñé flujos de integración con MuleSoft Anypoint Platform que conectan sistemas legacy con APIs modernas.
- Transformación de datos y enrutamiento de mensajes con IBM Integration Bus (IIB), en distintos procesos y flujos (ESB).

FORMACIÓN

- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW) · IES Ágora (2024 - 2025)
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) · IES Ágora (2022 - 2024)
- Ingeniería Informática (solo el primer año) · Universidad de Extremadura (2021 - 2022)

CERTIFICACIONES

- Certificación B1 en Inglés · Cambridge University Press & Assessment (2026)
- Certificación B2 en Inglés · goFLUENT (2026)
- Escuela Desarrollo Java · Sinensia IT Solutions (2025)
- LPIC 1 · Linux Professional Institute (LPI) (2023)
- MuleSoft Certified Developer · Integration and API Associate (Mule 3) · Salesforce (2024)

IDIOMAS

- Español: nativo
- Inglés: B1 y B2