

BONIFICABLE FUNDAE

Arquitectura Java Empresas: Spring Boot, Hexagonal, Eventos y Full Stack

Domina las arquitecturas que sostienen los sistemas Java empresariales: Spring Boot, arquitecturas hexagonales, microservicios orientados a eventos con Kafka y arquitecturas full stack con Angular.

ESTRUCTURA DEL CURSO — 40 HORAS

1

Spring Boot
Arquitectura base



2

Hexagonal
Puertos y adaptadores



3

Eventos · Kafka
Microservicios event-driven



4

Full Stack
Angular + Spring Boot

40 horas · 4 bloques · formación de 3 a 4 meses

La mayoría de arquitecturas Java se quedan en la teoría. Esta se construye módulo a módulo, con código real.

Este es el curso Experto orientado a Senior Developers y Arquitectos que necesitan dominar las arquitecturas que sostienen los sistemas Java empresariales de hoy: desde los fundamentos con Spring Boot y JPA, pasando por diseños más flexibles como la Arquitectura Hexagonal, hasta soluciones avanzadas de Microservicios orientados a eventos con Apache Kafka y Arquitecturas Full Stack con Angular.

Si eres desarrollador Senior, este curso te da el criterio y las herramientas para diseñar sistemas que escalan y se mantienen en el tiempo.

Si eres Tech Lead o Arquitecto, esta es la formación que consolida un lenguaje común de arquitectura para todo tu equipo.

Contenido del curso



Arquitectura con Spring Boot

10 h

Fundamentos Spring Boot

JPA y Spring Boot

Servicios y Repositorios

Arquitectura y REST

Spring Data JPA

Spring Data NoSQL con MongoDB

Arquitecturas Reactivas con Spring Data NoSQL

2

Arquitecturas Hexagonales

10 h

Input Ports, Output Ports y Servicios

Adaptadores y Memoria

Adaptadores Output y JPA

Infraestructura y Spring Framework

Input Adapters Spring y REST

3

Arquitecturas de MicroServicios Orientadas a Eventos con Apache Kafka

10 h

Fundamentos de arquitecturas orientadas a eventos

Comunicación de MicroServicios

MicroServicios y Bounded Context

Diseño de Bounded Context y aislamiento

Flexibilidad, Comunicación y Bounded Context

Integración de MicroServicios con Apache Kafka

Arquitecturas Event Driven

4

Arquitecturas Full Stack con Angular y Spring Boot

10 h

Spring Boot y Arquitectura REST

Agregados API REST y End Points

Angular y Spring Boot Integración

Backend for Frontend: Agregados y Carrito

Angular Services y Carritos

Spring Boot JWT y Seguridad

Angular JWT

349 €

por licencia + IVA · pago único

40 horas · 3 a 4 meses · formato digital · soporte 24 h



Bonificable al 100%

a través de FUNDAE para empresas españolas

Solicita Información

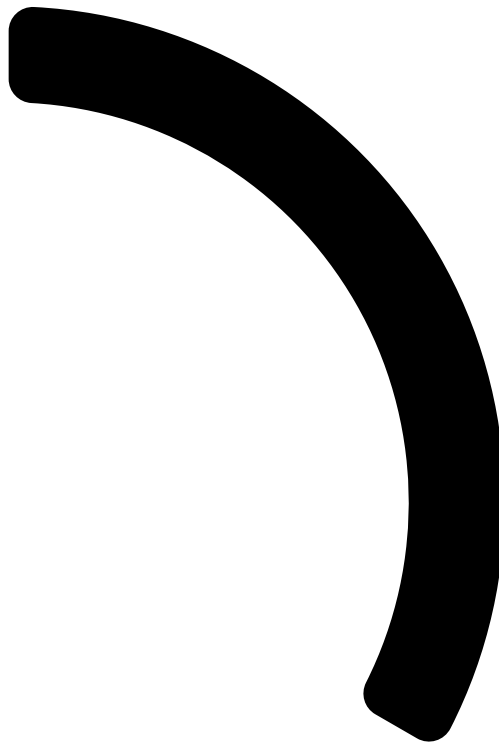
Curso Arquitectura Java EE Moderna

Introduce tu NOMBRE

Personaliza este texto de ayuda opcional antes de publicar tu formulario.

Introduce tu dirección de e-mail

Introduce tu dirección de e-mail . Ej.: abc@xyz.com



Solicitar

Información