

CURSO PRO · BONIFICABLE FUNDAE

Desarrollo IA con Java y Cursor: Agentes, Skills y Prompting

Mejora tu productividad con Cursor: aprende a trabajar con Agentes, Skills y Prompt Engineering para construir aplicaciones Java y Spring Boot mantenibles, documentadas y listas para entornos empresariales.

ESTRUCTURA DEL CURSO — 12 HORAS

1

Fundamentos Cursor & VibeCoding

2

Objetos de Negocio y Agentes

3

Skills y Cursor

4

Cursor y Testing

5

JPA, Spring Data y Skills

6

Cursor y Servicios

7

Agentes y Documentación

8

Prompt Templates

9

Arquitectura REST

10

Arquitectura Cliente & OpenAPI

11

Integración

12 horas · 11 módulos · formato digital

La productividad ya no viene de escribir más código, viene de dirigir bien a la IA que lo escribe por ti.

Este curso está orientado a desarrolladores que desean mejorar de forma clara su productividad con tecnologías de IA orientadas a Agentes, Skills y Prompting. El objetivo es aprender a trabajar con herramientas como Cursor para acelerar la construcción de software, reducir tareas repetitivas y mejorar la calidad del código generado — combinando IA, buenas prácticas de arquitectura y automatización.

Si tu equipo ya usa IA para programar pero de forma desordenada, este curso les da el marco de Skills, Templates y Agentes para hacerlo de forma consistente y mantenible.

Contenido del Curso

1

Fundamentos de Cursor y VibeCoding

Tareas sencillas de VibeCoding, sus limitaciones, configuración del entorno de trabajo y cómo construir prompts efectivos desde el primer momento.

2

Objetos de Negocio y Agentes

Trabajo con agentes y proyectos Maven, objetos de negocio, separación de responsabilidades y división de tareas complejas en instrucciones efectivas.

3

Skills y Cursor

Construcción de Skills reutilizables para proyectos Java y Spring Boot, organización y automatización de tareas repetitivas del ciclo de desarrollo.

4

Cursor y Testing

Generación de tests con JUnit y Mockito, validación de controladores REST, automatización de mocks y escenarios de prueba complejos con Skills especializadas.

5

JPA, Spring Data y Skills

Generación de entidades, repositorios y relaciones complejas con IA; Lazy Loading, consultas eficientes, DTOs y optimización de rendimiento.

6

Cursor y Servicios

Automatización de capas de servicio, lógica de negocio mediante agentes IA, reutilización de templates y patrones modernos con Spring Boot.

7

Cursor Agentes y Documentación

Generación automática de documentación técnica, JavaDoc y documentación REST para mantener proyectos grandes ordenados y comprensibles.

8

Prompt Templates

Técnicas de Prompt Engineering, creación de templates reutilizables y parametrización de prompts para resultados consistentes.

9

Arquitectura REST

Generación de APIs REST completas con Spring Boot, documentación, controladores, servicios y DTOs mediante IA con arquitectura desacoplada.

10

Arquitectura Cliente y Open API

Consumo de APIs REST, generación de clientes automática con OpenAPI y construcción de aplicaciones conectadas de extremo a extremo.

11

Integración

Integración continua, automatización de procesos, pipelines básicos y validación de aplicaciones generadas parcialmente con IA.

99 €

por licencia + IVA · pago único

12 horas · formato digital · ideal para packs de equipo



Bonificable al 100%

a través de FUNDAE para empresas españolas

Solicita Información

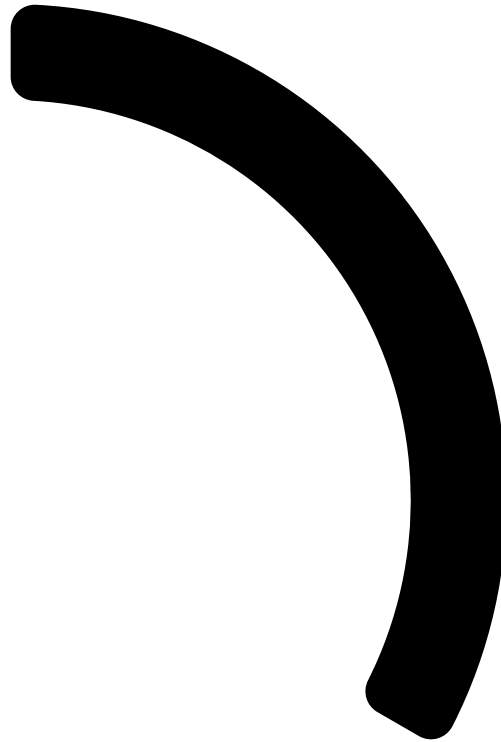
Curso Pro Cursor

Introduce tu NOMBRE

Nombre de la persona interesada

Introduce tu dirección de e-mail

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



Información

Solicitar