CERTIFICADO

DE SUPERACIÓN DEL CURSO

Apache Kafka con Spring Boot

Diego Sebastian López Otero

Aprobado el 12 de noviembre de 2026

Con una duración de 10 horas

NIF: 071528478L

Código: 7d149ed8-829b-4101-b7f1-d4243842f1c3

A. Sastre

Alan Sastre

INGENIERO INFORMÁTICO

NÚMERO TÍTULO - 2016326179

CEO - CERTIDEVS



CertiDevs

Modelo de eventos:

Topics, particiones, claves, offsets y grupos de consumo.
Orden, paralelismo y evolución del contrato.

Publicación con Spring Kafka:

Configuración, serialización y confirmación asíncrona.
Particionado, acks e idempotencia del productor.

Consumo y fiabilidad:

Listeners asíncronos, grupos de consumo, particiones y offsets.
Transacciones Kafka a Kafka, idempotencia y reintentos.
Alcance de exactly once, cuarentena y evolución de contratos.

Integración con WebFlux:

Adaptación de resultados futuros sin esperas deliberadas.
Límites de bloqueo y confirmación tras finalización reactiva.

Opciones, pruebas y diagnóstico:

Spring Kafka, Spring Cloud Stream y procesamiento con Kafka Streams.
Legado reactivo, mantenimiento, entorno reproducible y fallos controlados.