



Gracias a



openwebinars.net/cert/QInS



OpenWebinars certifica que

Juan De Gustín Perea

Ha superado con éxito

Spring Batch

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

10 febrero 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Spring Batch

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es Spring Batch y por qué usarlo?

Preparación del entorno

Test de autoevaluación

2. CONSTRUCCIÓN DE UN JOB

Job, Step y clases relacionadas

Primer Job simple

JobsParameters

Test de autoevaluación

3. LECTURA DE DATOS (ITEMREADER)

Introducción a los ItemReaders

Lectura desde memoria

Lectura desde ficheros

Lectura desde bases de datos

Test de autoevaluación

4. ESCRITURA DE DATOS (ITEMWRITER)

Introducción a los ItemWriters

Escritura en base de datos

Escritura en ficheros

Test de autoevaluación

5. PROCESAMIENTO DE DATOS (ITEMPROCESSOR)

Uso de ItemProcessor

Procesadores encadenados y manejo de errores

Test de autoevaluación

6. CONFIGURACIÓN AVANZADA

Chunks, transacciones y commits

Manejo de errores y estrategias de recuperación

Monitorización de Jobs

Test de autoevaluación

7. JOB AVANZADOS Y ESCABILIDAD

Jobs paralelos y particionados

Flujos de ejecución y steps condicionales

Test de autoevaluación

8. PROYECTO PRÁCTICO

Planteamiento del caso ETL

Lectura

Procesamiento y escritura

Scheduling y Listener

Endpoint y ejecución

9. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

