



Gracias a



openwebinars.net/cert/KXS0



OpenWebinars certifica que

Pedro Díaz Garduño

Ha superado con éxito

Fundamentos de Spring Data JPA

Duración del curso

15 horas

Fecha de expedición

04 noviembre 2025

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

Fundamentos de Spring Data JPA

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Persistencia de la información

Instalación del entorno

Instalación de PostgreSQL sin Docker

Despliegue de PostgreSQL con Docker

Primer Proyecto

Test de Autoevaluación

2. ENTIDADES

Entidades

Identificadores

@Basic y @table

@Column

Métodos equals() y hashCode()

Test de Autoevaluación

3. REPOSITARIOS Y CARGA DE DATOS

Creación de un repositorio

Generación del esquema de la base de datos

Carga inicial de datos

Test de Autoevaluación

4. ASOCIACIONES

ManyToOne

OneToMany

OneToOne

ManyToMany

Fetching

Operaciones en cascada

Test de Autoevaluación

5. HERENCIA

MappedSuperclass

Single Table

Joined

Table Per Class

Test de Autoevaluación

6. CONSULTAS DERIVADAS

Métodos de consulta

Keywords

Test de Autoevaluación

7. JPQL

Introducción

SELECT

FROM

WHERE

Modifying

Test de Autoevaluación

8. PAGINACIÓN Y ORDENACIÓN

Paginación

Ordenación

Test de Autoevaluación

9. PROYECTO PRÁCTICO

Explicación del ejemplo

Modelo de datos

DTOs

Controlador: Crear y obtener tareas

Controlador: Modificar tareas

Controlador: Eliminar tareas y gestión de tags

10. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

