



OpenWebinars certifica que

**OSCAR DANIEL FIGUEROA LOPEZ**

Ha superado con éxito

**Curso de BBDD SQL con  
Testcontainers**

Duración del curso

**11 horas**

Fecha de expedición

**12 junio 2024**

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

# Curso de BBDD SQL con Testcontainers

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Contenedores de BBDD

### 2. DB2 MODULE

Introducción a DB2 Module

Ejemplo y licenciamiento

Configuración del entorno

DB2 Test Select

DB2 Test: Añadiendo parámetros en el JDBC

### 3. MARIADB MODULE

Introducción a MariaDB Module

Ejemplo

Test Select

Test Specific Version

Custom Init File

Command Override

URL Param In JDBC URL

### 4. MICROSOFT SQL SERVER MODULE

Introducción a Microsoft SQL Server Module

Ejemplo y licenciamiento

Test Select

URL Param In JDBC URL

Setup Database

Connection With Password

## 5. MYSQL MODULE

Introducción a MySQL Module

Ejemplo

Test Select

Test Specific Version

Test MySQL With Custom Init File

Test Command Override

Test Explicit Init Script

Test Empty Password With Non Root User

Test Empty Password With Root User

Test With Additional Url Param Time Zone

Test With Additional Url Param Multi Queries

Test With Additional Url Param In Jdbc Url

## 6. ORACLE-XE MODULE

Introducción a Oracle-XE Module

Ejemplo

Oracle Test

## 7. POSTGRESQL MODULE

Introducción a PostgreSQL Module

Ejemplo

Test Select

Test With Command

Test Unset Command

Explicit Init Script

URL Param In JDBC URL

Customizable PostgreSQL Test

## 8. PRESTO MODULE



Introducción a Presto Module

## **9. TRINO MODULE**

Introducción a Trino Module

Ejemplo

Catálogos

Ejemplo con Queries

Test Select

Init Script

## **10. COCKROACHDB MODULE**

Introducción a Cockroach DB Module

Test Select

InitScript

Additional Url Param In Jdbc Url

## **11. CONCLUSIONES**

Conclusiones

