



OpenWebinars certifica que  
**Juan Carlos Roldan Cala**

Ha superado con éxito

**Implementación de Alta  
Disponibilidad y Réplicas en SQL**

Duración del curso

11 horas

Fecha de expedición

10 mayo 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

# Implementación de Alta Disponibilidad y Réplicas en SQL

## 1. INTRODUCCIÓN A LA ALTA DISPONIBILIDAD

Presentación

¿Qué es la alta disponibilidad y por qué es importante?

Conceptos clave: Failover Cluster, AlwaysOn, Replicación

Test de Autoevaluación

## 2. CREACIÓN Y GESTIÓN DE UN FAILOVER CLUSTER

Instalación y configuración de un Failover Cluster

Añadir un nodo a un Failover Cluster

Gestionar y probar un Failover Cluster

Test de Autoevaluación

## 3. CREACIÓN Y GESTIÓN DE ALWAYSON AVAILABILITY GROUPS

Instalación y configuración de AlwaysOn Availability Groups

Gestionar y probar AlwaysOn Availability Groups

Test de Autoevaluación

## 4. ESTRATEGIAS DE ALTA DISPONIBILIDAD

Selección de la estrategia de alta disponibilidad adecuada

Monitorización y gestión de la alta disponibilidad

Mejores prácticas para la alta disponibilidad

Test de Autoevaluación

## 5. INTRODUCCIÓN A LAS RÉPLICAS EN SQL SERVER

¿Qué son las réplicas y por qué son importantes?

Tipos de réplicas Snapshot, transaccional, de fusión

Test de Autoevaluación

## **6. CREACIÓN Y GESTIÓN DE RÉPLICAS SNAPSHOT Y TRANSACCIONALES**

Crear una réplica snapshot y transaccional

Gestionar una réplica snapshot y transaccional

Resolver conflictos en réplicas snapshot y transaccionales

Test de Autoevaluación

## **7. CREACIÓN Y GESTIÓN DE RÉPLICAS MERGE**

Crear una réplica Merge

Gestionar una réplica Merge

Resolver conflictos en réplicas Merge

Test de Autoevaluación

## **8. ESTRATEGIAS Y MEJORES PRÁCTICAS PARA RÉPLICAS**

Selección del tipo de réplica adecuado

Monitorización y gestión de réplicas

Buenas prácticas para las réplicas

Test de Autoevaluación

## **9. CONCLUSIONES**

Conclusiones y próximos pasos