



Gracias a



OpenWebinars certifica que

# Gabriel Sánchez Heredia

Ha superado con éxito

Implementación de Alta Disponibilidad y Réplicas en SQL

Duración del curso

Fecha de expedición

11 horas

25 febrero 2025

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

## Contenido

# 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



#### 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