

**EDUCACIÓN** 

## **Provisioning SQL Databases (20765B)**

Programa de Estudio

# Provisioning SQL Databases (20765B)

Aprende a aprovisionar las bases de datos de SQL con este curso de Provisioning SQL Databases.



## Contenido del curso

---

Este curso está diseñado para enseñar a los estudiantes cómo aprovisionar las bases de datos de SQL Server tanto en el sitio como en SQL Azure.

## Público

---

Este curso está dirigido a aquellas personas que administran y mantienen las bases de datos de SQL Server. También, para quienes desarrollan aplicaciones que entregan contenido desde las bases de datos de SQL Server.

## Requisitos

---

Se requiere: Tener conocimiento de trabajo de Transact-SQL. Haber trabajado con bases de datos relacionales. Poseer alguna experiencia con el diseño de la base de datos.

## Modalidad de cursado

---

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad a distancia

# En este curso aprenderás a

---

- Proporcionar un servidor de base de datos.
- Actualizar SQL Server.
- Configurar SQL Server.
- Administrar bases de datos y archivos (compartidos).
- Aprovisionar, migrar y administrar bases de datos en la nube.

# Plan de Estudios



## 1. Módulo 1: Componentes de SQL Server 2016

---

- Este módulo describe los diversos componentes y versiones de SQL Server 2016.

## 2. Módulo 2: Instalación de SQL Server 2016

---

- Este módulo describe el proceso para instalar SQL Server 2016.

## 3. Módulo 3: Actualización de SQL Server a SQL Server 2016

---

- Este módulo describe el proceso para actualizar a SQL Server 2016.

## 4. Módulo 4: Trabajar con bases de datos

---

- Este módulo describe las bases de datos del sistema preinstaladas, la estructura física de las bases de datos y las opciones de configuración más comunes relacionadas con ellas.

## 5. Módulo 5: Mantenimiento de la base de datos

---

- Este módulo cubre los planes de mantenimiento de la base de datos.

## 6. Módulo 6: Opciones de almacenamiento de la base de datos

---

- Describir las opciones de almacenamiento de SQL Server.

## 7. Módulo 7: planificación para implementar SQL Server en Microsoft Azure

---

- Este módulo describe cómo planear implementar SQL Server en Azure.

## **8. Módulo 8: migración de bases de datos a la base de datos SQL Azure**

---

- Este módulo describe cómo migrar bases de datos a Azure SQL Database.

## **9. Módulo 9: Implementación de SQL Server en una máquina virtual Microsoft Azure**

---

- Este módulo describe cómo implementar SQL Server en las máquinas virtuales de Microsoft Azure.

## **10. Módulo 10: Administración de bases de datos en la nube**

---

- Este módulo describe cómo administrar SQL Server en Azure.

# EDUCACIÓN IT

*Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional*



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

0810-220-8148

[info@educacionit.com](mailto:info@educacionit.com)

EducaciónIT. Copyright 2005-2019