



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico

- Aplicaciones Móviles
- Colaboración
- Mejores Practicas
- Sistemas Operativos
- Bases de datos
- Cloud Computing
- Office
- Virtualización
- Big Data
- Desarrollo
- Seguridad

Tel: 33 3647 6622

ventas@executrain.com.mx

www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con 22 años y más de 62 mil personas capacitadas en zona occidente.

¿Por qué ExecuTrain?

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- El más amplio catálogo de cursos, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- En ExecuTrain el material y la metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro staff de instructores es de primer nivel, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.
- Nuestra garantía: Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de servicio

- Cursos de Calendario
- Cursos Privados: On site y en nuestras instalaciones.
- Cursos Personalizados: Adaptamos el contenido del curso y su duración dependiendo de la necesidad del cliente.
- E-Training: cursos a distancia de forma interactiva, mejorando la capacidad de aprendizaje de nuestros participantes guiados por un instructor en vivo.

Duración: 7 horas

DP-070 / Migrate Open Source Data Workloads to Azure

This course will enable the students to understand Azure SQL Database, and educate the students on what is required to migrate MySQL and PostgreSQL workloads to Azure SQL Database.

> Audiencia

The primary audience for this course is database developers who plan to migrate their MySQL or Postgres DB workloads to Azure SQL DB. The secondary audience for this course is MySQL/Postgres administrators to raise awareness of the features and benefits of Azure SQL DB.

> Objetivos

- Migrate on-premises MySQL to Azure SQL DB for MySQL
- Migrate on-premises PostgreSQL to Azure SQL DB for PostgreSQL

> Prerrequisitos

Successful students start this role with a fundamental knowledge of cloud computing concepts and experience with open source relational database management systems.

Specifically:

- Working with PostgreSQL and/or MySQL
- Using backup and recovery techniques with open source data
- SQL administration

> Esquema del curso

Module 1: Migrate to Azure SQL DB for MySQL & PostgreSQL

This module describes the benefits and architecture of Azure SQL DB.

- Lessons
 - OSS databases overview
 - Common OSS database workloads
 - Customer challenges in migration
- Lab : Creating source OSS databases
 - Installation of Postgres migration DB server
 - Installation of MySQL migration DB server
 - Backups / data dumps from Postgres / MySQL
 - Restore from data dumps
- At the end of this module, the students will be able to:
 - OSS databases overview
 - Common OSS database workloads
 - Customer challenges in migration

Module 2: Migrate on-premises MySQL to Azure SQL DB for MySQL

This module describes the benefits and process of migrating MySQL workloads to Azure SQL DB

- Lessons
 - Configure and Manage Azure SQL DB for MySQL
 - Migrate on-premises MySQL to SQL DB for MySQL
 - Application Migration
 - Post-migration considerations
- Lab : Migrating MySQL DB Workloads to Azure SQL DB
 - Migrating MySQL DB Workloads to Azure SQL DB
 - Define Source and Target DBs
 - Perform Migration
 - Verify Migration
- At the end of this module, the students will be able to:
 - Configure and Manage Azure SQL DB for MySQL
 - Migrate on-premises MySQL to SQL DB for MySQL
 - Application Migration
 - Post-migration considerations

Module 3: Migrate on-premises PostgreSQL to Azure SQL DB for PostgreSQL

This module describes the benefits and process of migrating PostgreSQL DB workloads to Azure SQL DB

- Lessons
 - Configure and Manage Azure SQL DB for PostgreSQL
 - Migrate on-premises MySQL to SQL DB for PostgreSQL
 - Application Migration
 - Post-migration considerations
- Lab : Migrating PostgreSQL DB Workloads to Azure SQL DB
 - Configure Azure SQL DB for PostgreSQL
 - Define Source and Target DBs
 - Perform Migration
 - Verify Migration
- At the end of this module, the students will be able to:
 - Configure and Manage Azure SQL DB for PostgreSQL
 - Migrate on-premises MySQL to SQL DB for PostgreSQL
 - Application Migration
 - Post-migration considerations