



# ExecuTrain

performance is the bottom line

Impulsamos tu talento tecnológico

- > Seguridad
- > Sistemas Operativos
- > Bases de Datos
- > Virtualización
- > Cloud Computing
- > Desarrollo
- > Mejores Prácticas
- > Aplicaciones Móviles
- > Colaboración
- > Office

[www.executrain.com.mx](http://www.executrain.com.mx)

Av. López Mateos Sur 1480-501 · Cond. Campo de Polo  
Colonia Chapalita · Jalisco · C.P.45040  
Tel. (33) 36.47.66.22



## ¿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:** 3 días (21 horas)

**Temario:** <http://ow.ly/yCL4302AHVp>

## 20768 / Developing SQL Data Models

This three-day instructor-led course is aimed at database professionals who fulfil a Business Intelligence (BI) developer role. This course looks at implementing multidimensional databases by using SQL Server Analysis Services (SSAS), and at creating tabular semantic data models for analysis with SSAS.

### > Audience Profile

The primary audience for this course are database professionals who need to fulfil BI Developer role to create enterprise BI solutions. Primary responsibilities will include:

- Implementing multidimensional databases by using SQL Server Analysis Services
- Creating tabular semantic data models for analysis by using SQL Server Analysis Services
- The secondary audiences for this course are 'power' information workers/data analysts.

### > At Course Completion

- Describe the components, architecture, and nature of a BI solution
- Create a multidimensional database with analysis services
- Implement dimensions in a cube
- Implement measures and measure groups in a cube
- Use MDX syntax
- Customize a cube
- Implement a tabular database
- Use DAX to query a tabular model
- Use data mining for predictive analysis

## > Prerequisites

- Basic knowledge of the Microsoft Windows operating system and its core functionality.
- Working knowledge of Transact-SQL.
- Working knowledge of relational databases.

## > Modules

- Module 1: Introduction to Business Intelligence and Data Modeling
- Module 2: Creating Multidimensional Databases
- Module 3: Working with Cubes and Dimensions
- Module 4: Working with Measures and Measure Groups
- Module 5: Introduction to MDX
- Module 6: Customizing Cube Functionality
- Module 7: Implementing a Tabular Data Model by Using Analysis Services
- Module 8: Introduction to Data Analysis Expression (DAX)
- Module 9: Performing Predictive Analysis with Data Mining