



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

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: 5 días (35 horas)

Temario: <http://ow.ly/1elm302AEFN>

20762 / Developing SQL Databases

This five-day instructor-led course provides students with the knowledge and skills to develop a Microsoft SQL Server 2016 database. The course focuses on teaching individuals how to use SQL Server 2016 product features and tools related to developing a database.

> Audience Profile

The primary audience for this course is IT Professionals who want to become skilled on SQL Server 2016 product features and technologies for implementing a database.

The secondary audiences for this course are individuals who are developers from other product platforms looking to become skilled in the implementation of a SQL Server 2016 database.

> At Course Completion

- Design and Implement Tables.
- Describe advanced table designs
- Ensure Data Integrity through Constraints.
- Describe indexes, including Optimized and Columnstore indexes
- Design and Implement Views.
- Design and Implement Stored Procedures.
- Design and Implement User Defined Functions.
- Respond to data manipulation using triggers.
- Design and Implement In-Memory Tables.
- Implement Managed Code in SQL Server.
- Store and Query XML Data.
- Work with Spatial Data.
- Store and Query Blobs and Text Documents.

> 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 Database Development
- Module 2: Designing and Implementing Tables
- Module 3: Advanced Table Designs
- Module 4: Ensuring Data Integrity through Constraints
- Module 5: Introduction to Indexes
- Module 6: Designing Optimized Index Strategies
- Module 7: Columnstore Indexes
- Module 8: Designing and Implementing Views
- Module 9: Designing and Implementing Stored Procedures
- Module 10: Designing and Implementing User-Defined Functions
- Module 11: Responding to Data Manipulation via Triggers
- Module 12: Using In-Memory Tables
- Module 13: Implementing Managed Code in SQL Server
- Module 14: Storing and Querying XML Data in SQL Server
- Module 15: Working with SQL Server Spatial Data
- Module 16: Storing and Querying Blobs and Text Documents in SQL Server
- Module 17: SQL Server Concurrency
- Module 18: Performance and Monitoring