



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.
- **Cursos Moc-On Demand:** Cursos Oficiales Microsoft en línea grabados por instructores Certificados Microsoft. Los Cursos On-Demand incluyen videos grabados, laboratorios, ejercicios, test y pruebas de conocimiento, lo que te permite avanzar a tu propio ritmo, desde el lugar que prefieras.

Duración: 5 días (35 horas)

Temario: <http://ow.ly/hMW5302ADrP>

20761 / Querying Data with Transact-SQL

This course is designed to introduce students to Transact-SQL. It is designed in such a way that the first three days can be taught as a course to students requiring the knowledge for other courses in the SQL Server curriculum. Days 4 & 5 teach the remaining skills required to take exam 70-761.

> Audience Profile

This course is intended for Database Administrators, Database Developers, and Business Intelligence professionals. The course will very likely be well attended by SQL power users who aren't necessarily database-focused; namely, report writers, business analysts and client application developers.

> At Course Completion

- Describe key capabilities and components of SQL Server 2016.
- Describe T-SQL, sets, and predicate logic.
- Write a single table SELECT statement.
- Write a multi-table SELECT statement.
- Write SELECT statements with filtering and sorting.
- Describe how SQL Server uses data types.
- Write DML statements.
- Write queries that use built-in functions.
- Write queries that aggregate data.
- Write subqueries.
- Create and implement views and table-valued functions.
- Use set operators to combine query results.
- Write queries that use window ranking, offset, and aggregate functions.
- Transform data by implementing pivot, unpivot, rollup and cube.
- Create and implement stored procedures.
- Add programming constructs such as variables, conditions, and loops to T-SQL code.

> Prerequisites

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

> Modules

- Module 1: Introduction to Microsoft SQL Server 2016
- Module 2: Introduction to T-SQL Querying
- Module 3: Writing SELECT Queries
- Module 4: Querying Multiple Tables
- Module 5: Sorting and Filtering Data
- Module 6: Working with SQL Server 2016 Data Types
- Module 7: Using DML to Modify Data
- Module 8: Using Built-In Functions
- Module 9: Grouping and Aggregating Data
- Module 10: Using Subqueries
- Module 11: Using Table Expressions
- Module 12: Using Set Operators
- Module 13: Using Windows Ranking, Offset, and Aggregate Functions
- Module 14: Pivoting and Grouping Sets
- Module 15: Executing Stored Procedures
- Module 16: Programming with T-SQL
- Module 17: Implementing Error Handling
- Module 18: Implementing Transactions