



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE
SERVICIOS IT

CLOUD
COMPUTING

METODOLOGÍAS
EN PROYECTOS

SISTEMAS
OPERATIVOS

Y MÁS...



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 más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

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.

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 en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

DP-602 / Implement a Data Warehouse with Microsoft Fabric

Explore el proceso de almacenamiento de datos y aprenda a cargar, supervisar, asegurar y consultar un almacén en Microsoft Fabric.

Perfil del Público

Ingenieros de datos, arquitectos de soluciones, administradores de bases de datos y analistas de datos que buscan adquirir habilidades en la implementación y gestión de almacenes de datos utilizando Microsoft Fabric. Estos profesionales desean aprender a diseñar, construir y optimizar almacenes de datos modernos para mejorar la eficiencia en la gestión y análisis de grandes volúmenes de datos en entornos empresariales.

Requisitos Previos

- ✓ Debería estar familiarizado con la terminología y los conceptos de datos básicos.

Módulos

Introducción a los almacenamientos de datos en Microsoft Fabric

Los almacenamientos de datos son almacenes analíticos basados en un esquema relacional para admitir consultas SQL. Microsoft Fabric le permite crear un almacenamiento de datos relacional en el área de trabajo e integrarlo fácilmente con otros elementos de la solución de análisis de un extremo a otro.

- Introducción
- Descripción de los aspectos básicos del almacenamiento de datos
- Descripción de los almacenamientos de datos en Fabric
- Consultar y transformar datos
- Preparación de datos para análisis e informes
- Protección y supervisión del almacenamiento de datos
- Ejercicio: Análisis de los datos en un almacenamiento de datos
- Prueba de conocimientos

- Resumen

Carga de datos en un almacenamiento de datos de Microsoft Fabric

El almacenamiento de datos en Microsoft Fabric es una plataforma completa para los datos y el análisis, con funcionalidades avanzadas de procesamiento de consultas y T-SQL transaccionales completas para facilitar la administración y el análisis de datos.

- Introducción
- Exploración de estrategias de carga de datos
- Uso de canalizaciones de datos para cargar un almacenamiento
- Carga de datos mediante T-SQL
- Carga y transformación de datos con Dataflow Gen
- Ejercicio: Carga de datos en un almacén en Microsoft Fabric
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Consulta de un almacenamiento de datos en Microsoft Fabric

El almacenamiento de datos en Microsoft Fabric es una plataforma completa para los datos y el análisis, con funcionalidades avanzadas de procesamiento de consultas y T-SQL transaccionales completas para facilitar la administración y el análisis de datos.

- Introducción
- Uso del editor de consultas SQL
- Exploración del editor de consultas de objetos visuales
- Uso de herramientas de cliente para consultar un almacenamiento
- Ejercicio: Consulta de un almacenamiento de datos en Microsoft Fabric
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Supervisión de un almacenamiento de datos de Microsoft Fabric

Un almacenamiento de datos es un componente fundamental de una solución de análisis empresarial. Es importante aprender a supervisar un almacenamiento de datos para que pueda comprender mejor la actividad que se produce en él.

- Introducción
- Supervisión de métricas de capacidad
- Supervisión de la actividad actual
- Supervisión de consultas
- Ejercicio: Supervisión de un almacenamiento de datos en Microsoft Fabric
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Asegure un almacenamiento de datos de Microsoft Fabric

El almacenamiento de datos en Microsoft Fabric es una plataforma completa para los datos y el análisis, con funcionalidades avanzadas de procesamiento de consultas y T-SQL transaccionales completas para facilitar la administración y el análisis de datos.

- Introducción
- Exploración del enmascaramiento dinámico de datos

- Implementación de la seguridad de nivel de fila
- Implementación de la seguridad de nivel de columna
- Configuración de permisos pormenorizados de SQL mediante T-SQL
- Ejercicio: Protección de un almacén en Microsoft Fabric
- Prueba de conocimientos
- Resumen