Restauración de la base de datos WideWorldImporters en SQL Server 2016

# 🧠 Objetivo:

Importar una base de datos de ejemplo realista para ser utilizada en análisis de datos y proyectos de Machine Learning con SQL Server 2016 o superior.

## Paso 1: Descargar el archivo .bak

### Fuente oficial

* Repositorio de Microsoft:  
  👉 <https://github.com/microsoft/sql-server-samples/releases/tag/wide-world-importers-v1.0>

### Archivo a descargar

* **Nombre:** WideWorldImporters-Full.bak
* **Ubicación sugerida en tu PC:** C:\Backup\WideWorldImporters-Full.bak

Esta base de datos incluye operaciones de ventas, inventario, compras, logística y personas, útil para proyectos analíticos y predictivos.

## Paso 2: Abrir SQL Server Management Studio (SSMS)

1. Inicia sesión en tu instancia de SQL Server (por ejemplo: localhost\SQLEXPRESS).
2. Haz clic derecho sobre **Databases** → selecciona **Restore Database…**

## Paso 3: Restaurar la base de datos desde el archivo .bak

1. En la ventana de restauración:
   * Marca la opción **Device**
   * Haz clic en el botón ...
   * Selecciona **Add**, busca el archivo .bak descargado y haz clic en **OK**
2. Asegúrate de que el nombre de la base de datos sea:  
   👉 WideWorldImporters
3. Haz clic en **OK** para comenzar la restauración.
4. Espera a que aparezca el mensaje: **"Database restored successfully."**

## Paso 4: Explorar la base de datos

1. En el panel izquierdo, expande la base de datos WideWorldImporters.
2. Ve a la sección **Tables** y explora las tablas más relevantes como:
   * Sales.Orders
   * Sales.Invoices
   * Warehouse.StockItems
   * Application.People