



MÓDULO 3

Introducción a Power BI

OBTENCIÓN DE DATOS

Agenda

01

Conexión a
orígenes de
datos

02

Obtención de
datos de
Excel

03

Conexión a
base de
datos
relacionados

04

Conexión a
una fuente de
datos web

1

Conexión a orígenes de datos

Un origen de datos es la ubicación de donde proceden los datos del conjunto de datos. Por ejemplo, los datos podrían proceder de: un servicio en línea como Google Analytics, una base de datos en la nube como Azure SQL Database o un servidor local de tu empresa.

Los libros se deben guardar con el tipo de archivo “.xlsx” o “.xlsm” y deben tener menos de 1 GB. Algunas características descritas en este artículo solo están disponibles en versiones posteriores de Excel.

Pasos para la importación o conexión a un libro de Excel desde Power BI:

- En Power BI, en el panel de navegación, haz clic en “Obtener datos”.
- En “Archivos”, haz clic en “Obtener”.
- Buscar el archivo.
- Si el archivo de libro está en OneDrive o SharePoint: sitios de grupo, elije “Importar” o “Conectar”.

2. Obtención de datos de Excel

Power BI admite la importación de libros creados en Excel 2007 y versiones posteriores o la conexión a ellos.

3. Conexión a base de datos relacionadas

Al importar varias tablas, lo más probable es que vayas a realizar un análisis con los datos de todas ellas. Las relaciones entre esas tablas son necesarias para calcular los resultados de forma precisa y mostrar la información correcta en los informes. Power BI Desktop facilita la creación de esas relaciones.

4. Conexión a una fuente de datos web

Power BI Desktop, **te permite importar estos datos desde una página web en un informe** y crear visualizaciones que muestren los datos.

Pasos para importar los datos:

- En la pestaña de la cinta de opciones “Inicio” de Power BI Desktop.
- En el cuadro de diálogo desde la web, pega la dirección URL
(https://en.wikipedia.org/wiki/UEFA_European_Football_Championship) en el cuadro de texto URL y, luego, selecciona “Aceptar”.
- Selecciona la tabla “Results [edit]” en la lista “Navegador” y después elige “Transformar datos”.



Campus
Romero

www.campusromero.pe