Power bi tutorial

**Cargar datos**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Entender el conjunto de datos y revisarlo

**Transformar datos varias columnas a varias filas**

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

Click derecho sobre columna y eliminar

Seleccionar las 4 columnas de ventas🡪 anulación de dinamización de columnas

**Reemplazar valores columna**

Botón derecho sobre columnas: reemplazar valores

**Tipo de dato de la columna**

La columna de años cambiar tipo a texto porque si no se pueden sumar

Imagen que contiene Rectángulo

Descripción generada automáticamente

**Actualizar Excel**

Si cambiamos el Excel de la fuente de datos

Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamente

**Diferentes vistas**



Se puede ordenar

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

Filtro de texto que contiene:

Tabla

Descripción generada automáticamente

**Cambiar formato columnas**

Poner 0 decimales

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

En resumen podemos decir que operación hacer sobre la columna:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Visualización datos Tabla**



Marcamos columnas

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

Cambiar orden columna en la flechita



**Grafico de barras**



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de barras

Descripción generada automáticamente

Dar en los tres puntos🡪 ordenar por año y ascendente

Gráfico, Histograma

Descripción generada automáticamente

Si seleccionas barra de 2007, en la tabla solo va a mostrar lo de 2007

Gráfico, Gráfico de barras

Descripción generada automáticamente

Si ponemos leyenda

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de barras

Descripción generada automáticamente

**Grafico circular**



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Gráfico, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Cambiar posición leyenda y porcentaje que se muestra

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Gráfico

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Seleccionamos uno en grafico circular

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Grafico de barras laterales**



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de barras

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de barras

Descripción generada automáticamente

Si seleccionamos en un grafico, en los demás ponen lo que corresponda

Gráfico

Descripción generada automáticamente

**Tarjeta**



Rectángulo

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamente

**Filtros**



Tabla

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

Poner como menú despegable

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**Cambiar formato**

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**Formato grafico titulo**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Copiar formato a otros gráficos



**Etiqueta de datos formato**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**Insertar rectángulo**



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Enviar atrás

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**Panel de selección**

Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

**Insertar cuadro de texto**

Diagrama, Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Abrir varias tablas**

Excel con dos hojas

Primero cargar una hoja y después la otra

**Relación entre tablas**

Arrastramos de un campo a otro. Del campo de 1 al de muchos

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Doble click para ver detalles

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Nueva columna en tabla**



Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamente

**Nueva medida**





Se puede crear tarjeta con ese valor

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Grafico con recuento**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, PowerPoint

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de barras

Descripción generada automáticamente

Si clicas sobre otro grafico se cambia

**grafico circular otra forma**



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico circular

Descripción generada automáticamente

**Valor de una tabla**

Poner tabla

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Tabla poner valor agrupado por nombre**

Suma de todos los gastos por cada tipo de usuario

Poner tabla

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se puede cambiar a promedio por ejemplo

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Tabla dinámica**



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

**Maximizar tabla o grafico**

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

**Grafico lateral otro**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

****

**Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Grafico circular otro**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Gráfico, Aplicación, Excel, Gráfico circular

Descripción generada automáticamente**

**Crear otra pagina**

****

**Grafico top 10**

****

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Tabla

Descripción generada automáticamente**

En filtros desplegar descripción

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de barras

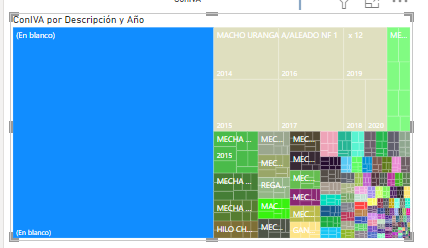
Descripción generada automáticamente

**Grafico de cuadrados cajas**



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente



**Filtro top10 menores de grafico cajas**

Desplegamos descripcion

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Gráfico, Gráfico de rectángulos

Descripción generada automáticamente**

**Grafico velocímetro**



**Tabla

Descripción generada automáticamente**

En filtros añadir año

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

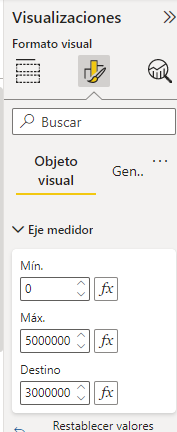
Descripción generada automáticamente**

Ponemos básico y 2014

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Establecer valores



Gráfico, Diagrama

Descripción generada automáticamente

**Segmentación de datos otro**

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

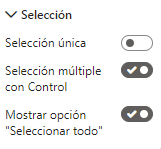
Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

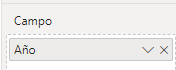
Descripción generada automáticamente

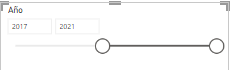
Tabla

Descripción generada automáticamente



**Segmentación de numero**





**Crear columna concatenando**

****

**Grafico de mapa**



**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente**

En formato condicional

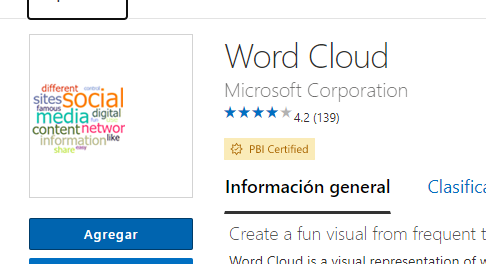
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Nube de palabras**

Buscamos mas elementos







Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente





Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente