Contenido

[Presentacion del proyecto 1](#_Toc197358859)

[Obtener los datos 1](#_Toc197358860)

[Trabajar con tablas y matrices 1](#_Toc197358861)

[Segmentadores y panel de filtros 1](#_Toc197358862)

[Jerarquía de fechas 1](#_Toc197358863)

[Medidas implícitas y cálculos en matrices 1](#_Toc197358864)

[Formato condicional 1](#_Toc197358865)

[Relaciones entre tablas 2](#_Toc197358866)

[Panel de selección 2](#_Toc197358867)

[Graficos 100% apilados 2](#_Toc197358868)

[Reporte de producción 2](#_Toc197358869)

# Presentacion del proyecto

Es hacer un reporte para una empresa que hace en lámparas de luz y nos piden crear el reporte para escritorio y dispositivos móviles también vamos a trabajar con fechas para explorar segmentaciones adicionales y asimismo utilizar visualizaciones en versión preliminar

# Obtener los datos

Tenemos dos tablas en el Excel y las cargamos

# Trabajar con tablas y matrices

Sólo creamos una matriz y la comparamos con el uso de tabla para los mismos datos. Y en este caso particular fue más eficiente utilizar la matriz

# Segmentadores y panel de filtros

Aquí se muestran muchos usos del panel de filtros el que está junto a los gráficos

# Jerarquía de fechas

Lo único relevante de esta parte es que cuando trabajamos con fecha tenemos muchas opciones para segmentarlo a diferencia de cualquier otro tipo de dato dentro de power bi

# Medidas implícitas y cálculos en matrices

Es simplemente cuando Power B hace cálculos a partir de la organización de ciertas columnas y filas con data numérica; Es decir lo hace automáticamente

# Formato condicional

Se vio más del formato condicional

# Relaciones entre tablas

Es muy común tener múltiples tablas en nuestra base de datos y es necesario relacionarlas correctamente para que las visualizaciones se ejecuten correctamente

# Panel de selección

En la pestaña de ver en el apartado de mostrar paneles damos clic en selección y eso nos permite ocultar y mostrar las visualizaciones que tenemos. Se pueden ocultar tanto individualmente como en grupos es decir al dar clic en el grupo creado ocultamos o mostramos el conjunto de visualizaciones

# Graficos 100% apilados

Note comparamos los usos que tiene un gráfico 100% apilado con un gráfico de barras

# Reporte de producción

En esta parte haremos el reporte de producción de manera controlada