

GRADO UNDECIMO

POWER BI

EJERCICIO 6

[DESCARGAR BASE DE DATOS](#)

[DESCARGAR LIENZO](#)

1. Abrir power bi
2. Cargar el archivo
3. Realizar las siguientes acciones ETL:
 - a. Agregar columna estándar (multiplicación), debe haber seleccionado previamente cantidad y precio unitario
4. Cerrar y aplicar
5. Cargar el lienzo y ajustarlo
6. Crear una tarjeta y aplicar DAX en RegistroVentas crear la medida (Facturacion_Total=sum (RegistroVentas[Facturacion]))
7. En general quitar fondo, en Objeto visual quitar etiqueta, en Valor del globo cambiar al color rosado, mostrar unidades millones y tamaño 24, ajustarlo al cuadro para ello.
8. Calcular el total de pedidos, nueva medida contarid=countrows (RegistroVentas)
9. Duplicar la tarjeta y arrastrar la medida contarid a campos, ajustar unidades ninguno
10. Realizar una nueva medida para calcular la comisión del 5% (comi=[Facturacion_Total]*0.05)
11. Duplicar a tarjeta y ajustarla, posiciones decimales: 0, mostrar unidades: ninguna
12. Insertar segmentación de datos, en campos poner descripción del producto
13. En objeto visual, configuración, objeto: mosaico, quitar fondo y encabezado
14. Establecer las relaciones para que sea dinámico y cambie al cambiar el producto, usar cod_producto entre uno y dos y cod_tienda entre dos y tres.
15. Insertar grafico Columna agrupada, en el eje X, arrastrar fechaPedido y dejar solo el mes, En el eje Y arrastrar la medida Facturacion_Total
16. Arreglar: en objeto_visual, en eje X y eje Y quitar títulos y poner etiqueta de los datos, en general, quitar títulos.
17. Arreglar Audifinos
18. Crear una tabla, arrastrar nombre de la tienda, la medida facturación total, la medida facturación total establecer valores como porcentaje.
19. Cambiar los nombres de la tabla como: Tienda, facturación y Porcentaje
20. Establecer colores: en encabezado de columna, texto gris, fondo negro, en valores total, fondo gris
21. En la tabla, en porcentaje, establecer formato condicional, barras de datos.
22. Ajustar las columnas ampliándolas.
23. Crear un mapa, a ubicación arrastrar la ciudad y a tamaño de la burbuja la medida facturación total
24. Crear un Image Grid y arrastrar la img_URL hacia Imagen URL, quitar título y fondo