



Asignatura:	Power BI	
Docente:	Yornandy Martínez Ingeniero Industrial	
Actividad No:	01	Modelo conjuntos de datos
Fecha Entre:	jueves, 29 de febrero de 2024	

**Entregables:**

- Informe en Word según estructura.
- Imágenes del modelo de Excel.
- Imágenes de practica desarrollada.

NO
NO
NO

- Anexo Video de la practica desarrollada.
- Anexo Modelo desarrollado en Excel.
- Anexo Tablero desarrollado en Power BI.

NO
NO
SI

Asunto del correo: Modelo conjuntos de datos

- Convertir el cuadro del libro ACT_01_BASE_DATOS, en formato tabla, con el nombre de: BDD2023
- Subir los datos de la tabla BDD2023, al Power BI, grabando el tablero con el nombre de: TABLERO DESPACHO AÑO 2023
- insertar las siguientes columnas calculadas en Power BI:

CAMPO		
<ul style="list-style-type: none"> ● VENTA_TOTAL ● COSTO_TOTAL ● UTILIDAD_TOTAL ● UTILIDAD_UNIDAD ● %_UTILIDAD ● COSTO_INVENTARIO ● VENTA_INVENTARIO ● DIAS_INVENTARIO 		
<ul style="list-style-type: none"> ● COLOMBIA ● TIPO_PAIS ● TEX_IZQ ● DIA ● MES ● ANO ● NOMBRE_DIA 	Si PAIS = Colombia, mostrar utilidad Concatenar con separador de / Extraer texto izq Descripción 8 caract. Extraer el día Extraer el mes Extraer el año Extraer el nombre del día de la semana	Aplicar Expresión IF Aplicar concatenación de texto Aplicar Expresión DAX Aplicar Expresión DAX Aplicar Expresión DAX Aplicar Expresión DAX Aplicar Expresión DAX

- Para todos los valores numéricos que representen dinero, aplicar el formato pertinente con 2 decimales. los demás valores numéricos en formato numero entero, con 0 decimales.
- Crear una pagina en el tablero con el nombre de portada, insertar un cuadro de texto con los siguientes datos:
 - NOMBRE ESTUDIANTES:
 - TEMA DESARROLLADO:
 - ASIGNATURA:
 - PROGRAMA:
 - DOCENTE:
 - FECHA: