



Asignatura:	Power BI	
Docente:	Yornandy Martínez Ingeniero Industrial	
Actividad No:	06	Análisis de datos
Fecha Entre:	jueves, 30 de mayo de 2024	

**Entregables:**

● Informe en Word según estructura.	NO	● Anexo Video de la practica desarrollada.	NO
● Imágenes del modelo de Excel.	NO	● Anexo Modelo desarrollado en Excel.	NO
● Imágenes de practica desarrollada.	NO	● Anexo Tablero desarrollado en Power BI.	SI

Asunto del correo: Análisis de datos**Actividad: Tablero final de Power BI, análisis de información.**

- 1 Cargar los datos en el tablero de acuerdo al origen de datos suministrado, guardar el tablero como "FINAL"
- 2 Crear 10 Columnas calculadas, en una o varias de ellas hacer uso de la expresión IF.
- 3 Formatear todos los campos numéricos con 2 decimales y el símbolo numérico que aplique.
- 4 Aplicar objetos visuales:

■ Grafico de columnas	■ Grafico medidor
■ Grafico de líneas	■ Grafico Treemap
■ Grafico de embudo	■ Esquema jerárquico
■ Grafico circular	■ Segmentación de datos
■ Grafico mapa	■ Tarjetas
■ Grafico tabla	■ Tarjeta de varias líneas
- 5 Aplicar medidas DAX:

■ SUM	■ COUNT
■ DIVIDE	■ DISTINCTCOUNT
■ CALCULATE	■ AVERAGE
■ MIN	■ SUMX
■ MAX	
- 6 Creación de ToolTips
 - Crear un ToolTips con el campo unidades de la tabla.
- 7 Aplicar formatos condicionales
 - Crear una tabla con el campo Zona, y aplicarle mínimo 4 formatos condicionales.
 - Crear una tarjeta para la suma de los campos: Utilidad, Venta Total y Cantidad, y aplicar formato condicional.
- 8 Aplicar formatos Marcadores y Botones
 - Aplicar un mínimo de 5 marcadores
 - Crear 3 botones
- 9 Crear una pagina inicial llamada Portada, en la cual escriba los nombres de los integrantes.
- 10 Crear una pagina Final llamada Análisis.
- 11 En la ultima clase, realizar exposición de los tableros en equipos de trabajo, tiempo 10 minutos.