40 puntos.

El Problema 1. 20 ptos.

Crear una medida y un KPI en Excel, el cual sirva para visualizar en un reporte, la variación % de ventas entre los años 2021 y 2020, por vendedor.

El semáforo del indicador deberá indicar

* con color verde, si la variación porcentual de las ventas 2021 - 2020 es mayor > a 2
* con color mostaza, si la variación porcentual de las ventas 2021- 2020 está entre 2 y -2
* con color rojo, si la variación porcentual de las ventas 2021- 2020 es menor < a -2

El reporte en la tabla dinámica deberá contener: Fila por Mes, la Medida y el Semáforo. Filtrado por Vendedor y Artículo.

Colocarle el reporte en una hoja nueva y dar el nombre de REPORTE.

Problema 2. 15 ptos.

En otra nueva hoja, calcular la tendencia de ventas para el año 2022. También realice la gráfica de la tendencia e inclúyale la línea de la tendencia y la ecuación. Para tal fin, usar los totales de unidades de vendidas desde el 2017 al 2021. Los datos del 2017 al 2019 han sido dados, los otros tienen que calcularlos.

Problema 3. 5 ptos.

Redactar un objetivo SMART que tenga relación con el problema 1. Colocarlo en otra hoja, y dar el nombre de OBJETIVO.