

**Nombre:**  
**Luis Angel Garcia Merida**

**Materia:**  
**Estadística**

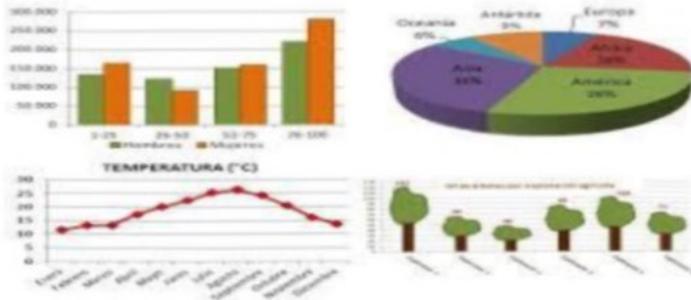
**Docente:**  
**Ojeda**

**Cuatrimestre:**  
**5**

**Fecha:**  
**11/02/2025**

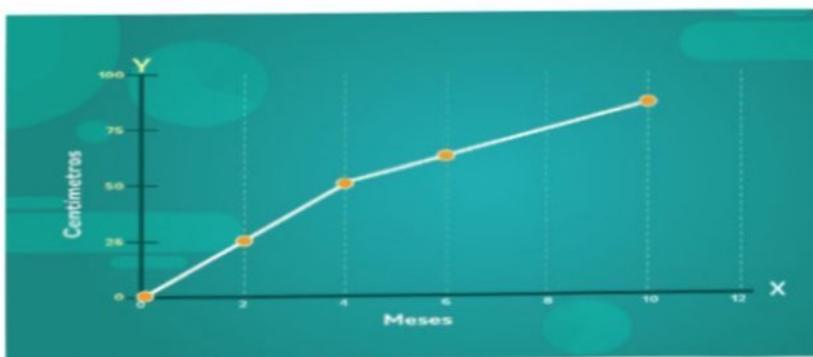
Super nota segunda unidad.

Introducción a las graficas: un grafico estadístico es una representación visual de una serie de datos estadísticos eficaz, ya que un buen grafico: capta la atención del lector.



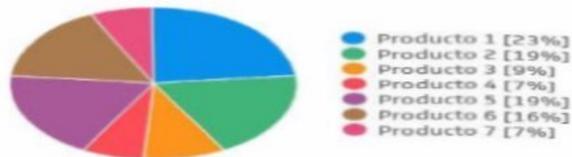
### El grafico lineal:

El grafico lineal { grafico de líneas o diagrama lineal } se compone de una serie de datos representados por puntos unidos por segmentos lineales, mediante este grafico se puede comprobar rápidamente el cambio de tendencia de los datos. Se suele utilizar con variables cuantitativas, para ver su comportamiento en el transcurso del tiempo.



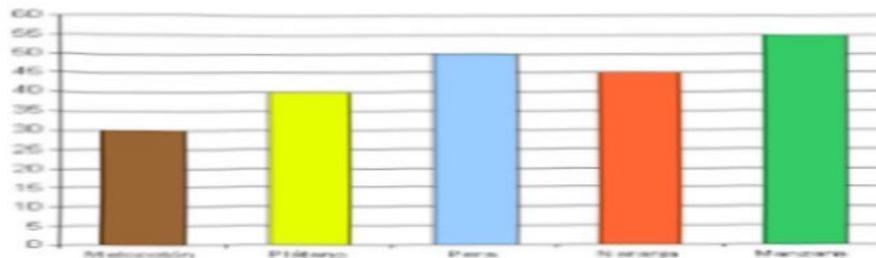
### El diagrama circular:

También llamada grafica circular, grafica de pastel o diagrama de sectores, sirve para representar variables cualitativas o discretas. Se utiliza para representar la proporción de elementos de cada uno de los valores de las variables. Consiste en partir el circulo en porciones proporcionales a la frecuencia relativa.



### Diagrama de barras:

Diagrama de barras o grafica de barras, es un grafico que se utiliza para representar datos de variables cualitativas o discretas. Esta formado por barras rectangulares culla altura es proporcional a la frecuencia e cada uno de los valores de la variable.



### Pictograma:

Es un tipo de grafico que se representa mediante dibujos las características estudiadas, estos representan las condiciones de una variable cualitativa o discreta.

