

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA

## LICENCIATURA EN NUTRICION

ESTADISTICA

SUPER NOTA TIPOS DE GRAFICAS  
REPRESENTATIVAS

DOCENTE: VICTOR ANTONIO  
GONZALEZ BALAS

ALUMNA: VALENTINA DIAZ ZEQUEDA

CUARTO CUATRIMESTRE

23 JULIO 2023

# Graficas Representativas

## GRAFICA DE PASTEL



Es una gráfica circular dividida en sectores, que ilustran magnitudes o frecuencias relativas.

- En una gráfica de pastel el área de cada sector es proporcional a la cantidad que representa
- En conjunto, los sectores crean un círculo completo.

## HISTOGRAMA

Un **histograma** es un gráfico que se utiliza para representar la distribución de frecuencias de algunos puntos de datos de una variable.

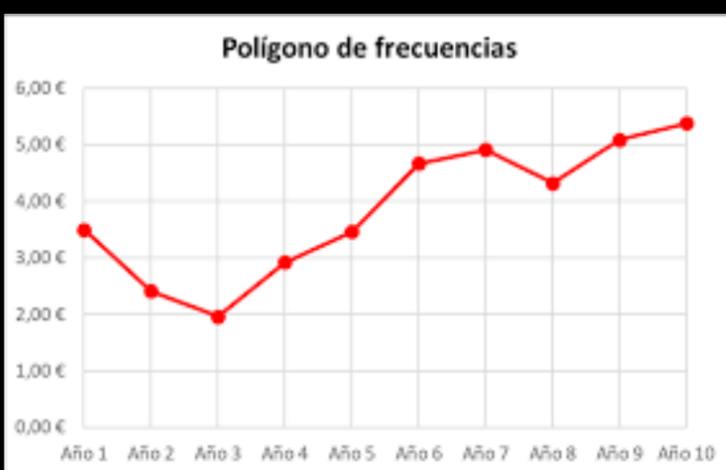
- Los histogramas frecuentemente clasifican los datos en varios "contenedores" o "grupos de rango"
- Cuentan cuántos puntos de datos pertenecen a cada uno de esos contenedores.



## POLIGONO FRECUENCIA

Nombre que recibe una clase de gráfico que se crea a partir de un histograma de frecuencia, es realizado uniendo los puntos de mayor altura de estas columnas.

- Se desarrollan mediante la marca de clase
- Representación de todas las frecuencias que forman parte de una tabla de datos agrupados



## OJIVA

Gráfica asociada a la distribución de frecuencias, es decir, que en ella se permite ver cuántas observaciones se encuentran por encima o por debajo de ciertos valores, en lugar de solo exhibir los números asignados a cada intervalo.

- La ojiva apropiada para información que presente frecuencias mayores que el dato que se está comparando tendrá una pendiente negativa (hacia abajo y a la derecha)
- en cambio la que se asigna a valores menores, tendrá una pendiente positiva.

