



REPRESENTACIONES GRAFICAS

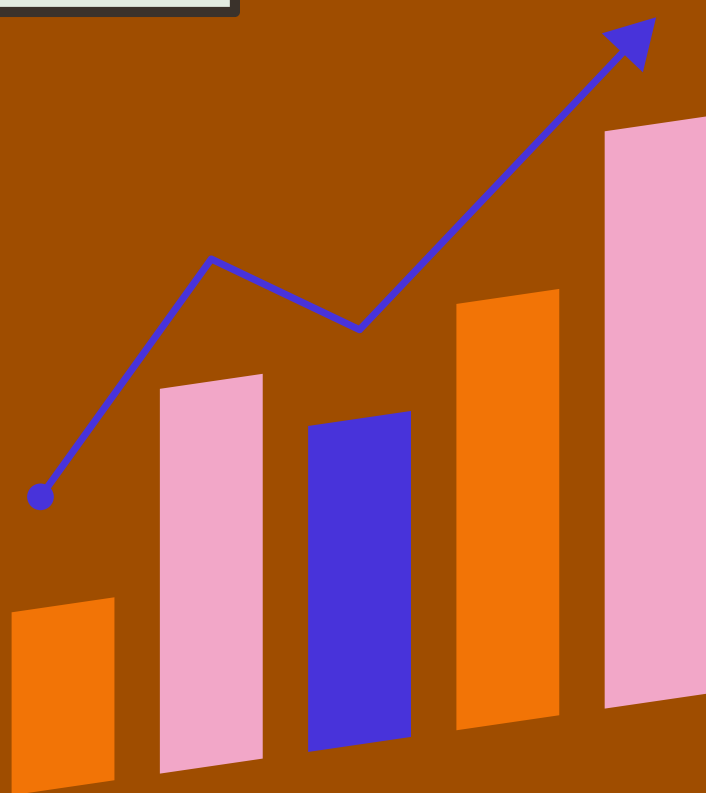
HERNANDEZ CHAVEZ KEVIN FERNANDO

ESTADISTICA

MTRO. VICTOR ANTONIO GONZALES SALAS

LICENCIATURA EN NUTRICION

29 DE JULIO DEL 2024



# REPRESENTACIONES

## GRAFICAS



### DE SECTORES O PASTEL

Es un tipo de representación para el análisis de datos estadísticos.

Tiene la forma de un disco dividido en sectores, cuyas áreas son proporcionales a los porcentajes de los distintos componentes de la población estadística

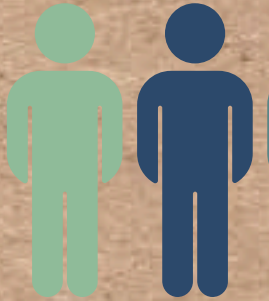
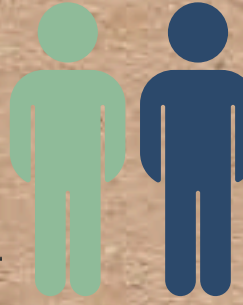
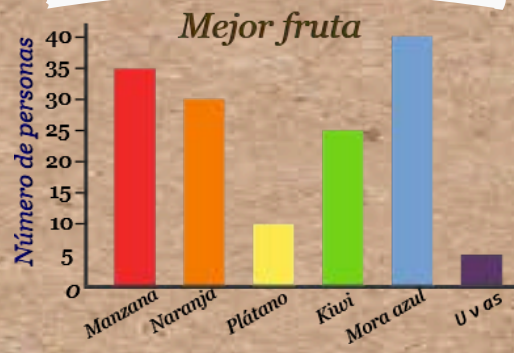


### DE BARRAS O HISTOGRAMAS

Un histograma es un gráfico de barras que permite representar la frecuencia de un valor estadístico dentro de un grupo o población de estudio. Es decir, permite observar desde un plano general la distribución de una característica cuantitativa y continua, o comparar los resultados de un proceso específico

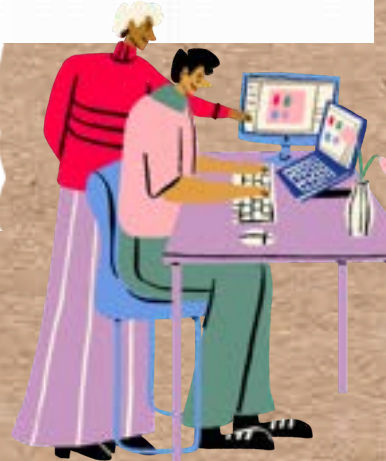
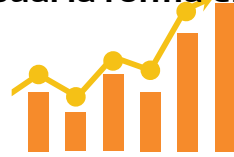
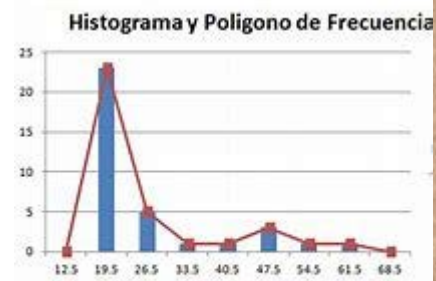


### EJEMPLOS



### POLIGONOS DE FRECUENCIA

Un polígono de frecuencia es un gráfico en el que se representan los datos de una muestra en forma de un polígono. En el eje horizontal se sitúan los valores de las variables a analizar, mientras que en el eje vertical se representa la frecuencia con la que aparece cada valor. De esta forma, podemos observar de manera visual la forma en que se distribuyen los datos

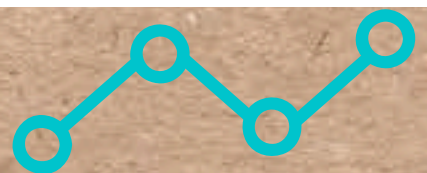
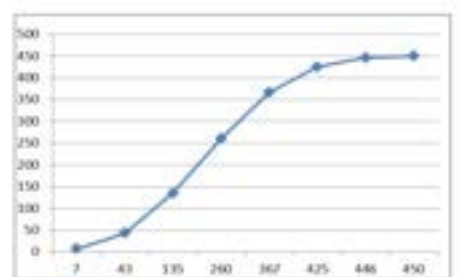


### OJIVA

En estadística, una ojiva es un gráfico que muestra la curva de una función de distribución acumulativa dibujada a mano o en software de computadora.

Con los datos obtenidos en la tabla se puede crear diversas graficas como se muestra a continuación.

Esta ojiva se obtiene con los datos de la marca de clase.



# LINKOGRAFIA

- <https://www.bing.com/search?q=ojivas%20que%20es&qsn&form=QBRE&=Buscar%20%7B1%7D%20en%20%7B0%7D&=Buscar%20trabajo%20para%20%7B0%7D&=%25eAdministra%20tu%20historial%20de%20b%C3%BAsqueda%25E&sp=-1&lq=0&pq=ojivas%20que%20e&sc=6-12&sk=&cvid=B0481E2D6C0F4A009CAFC4AC24EC8576&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=>
- <https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=wMdVX%2bQH&id=5AFF42706F9AAF18663BDFB13D8560CF5EE2E259&thid=OIP.wMdVX-QHeX1xm8C5SVemJQAAAA&mediaurl=https%3a%2f%2fwww.disfrutalasmaticas.com%2fdatos%2fimages%2fbar-graph-fruit.svg&cdnurl=https%3a%2f%2fth.bing.com%2fth%2fid%2fR.c0c7555fe407797d719bc0b94957a625%3frik%3dWeLiXs9ghT2x3w%26pid%3dImgRaw%26r%3d0&exph=255&expw=382&q=histogramas+ejemplos+de+alimentos&simid=607995300680703326&FORM=IRPRST&ck=1D882880D7B1CB16716F288A420DCB85&selectedIndex=3&itb=0&ajaxhist=0&ajaxserp=0>
- [https://labes-unizar.es/poligono-de-frecuencia-concepto-y-aplicacion-en-el-analisis-estadistico/?expand\\_article=1](https://labes-unizar.es/poligono-de-frecuencia-concepto-y-aplicacion-en-el-analisis-estadistico/?expand_article=1)