



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Leydi Laura Cruz Hernández

Nombre del tema: conociendo representaciones gráficas.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Bioestadística.

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano.

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

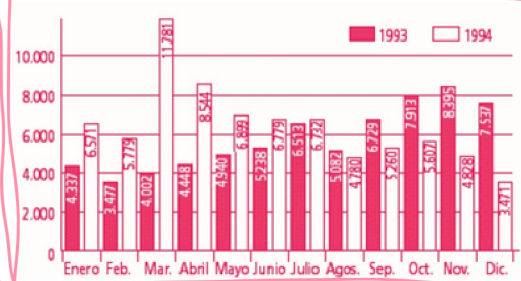
Cuatrimestre: 4

CONOCIENDO REPRESENTACIONES "Graficas".

Diagramas de barras:

muestran los valores de las frecuencias absolutas sobre un sistema de ejes cartesianos, cuando la variable es discreta o cualitativa.

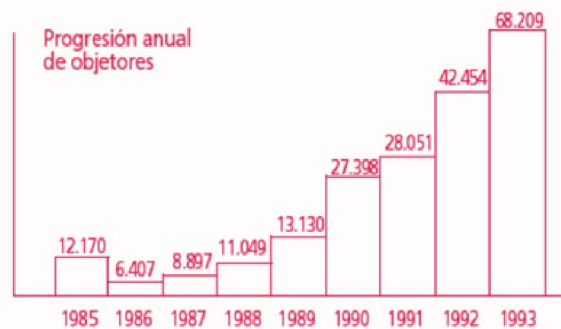
Los diagramas de barras se usan para representar gráficamente series estadísticas de valores en un sistema de ejes cartesianos.



Histogramas:

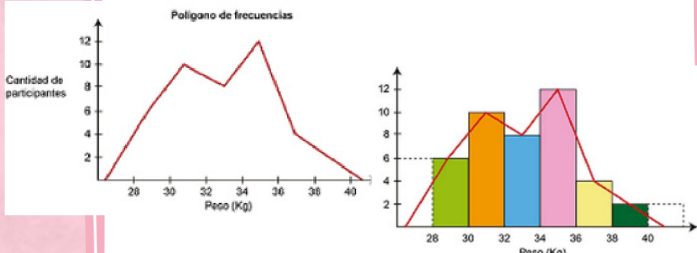
formas especiales de diagramas de barras para distribuciones cuantitativas continuas.

En variables cuantitativas continuas, se emplea una variante de los mismos llamada histograma



Polígonos de frecuencias:

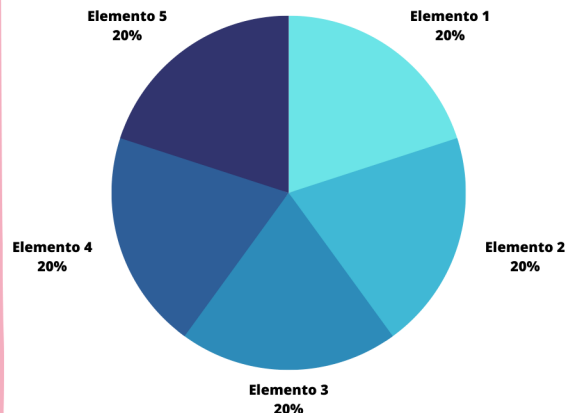
formados por líneas poligonales abiertas sobre un sistema de ejes cartesianos. se usa para representar los puntos medios de clase en una distribución de frecuencia se utilizan preferentemente en la presentación de caracteres cuantitativos, y tienen especial interés cuando se indican frecuencias acumulativas. Se usan en la expresión de fenómenos que varían con el tiempo, como la densidad de población, el precio o la temperatura.



Gráficos de sectores:

circulares o de tarta, dividen un círculo en porciones proporcionales según el valor de las frecuencias relativas.

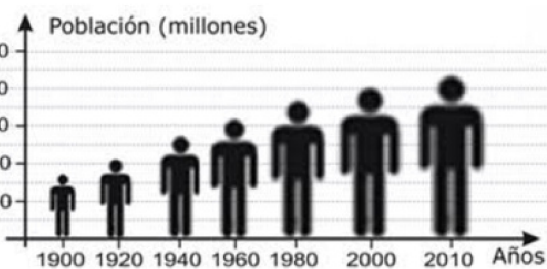
resultan útiles particularmente para mostrar comparaciones entre datos, sobre todo en forma de frecuencias relativas de las variables expresadas en forma de porcentaje.



Pictogramas:

o representaciones visuales figurativas. En realidad, son diagramas de barras en los que las barras se sustituyen con dibujos alusivos a la variable.

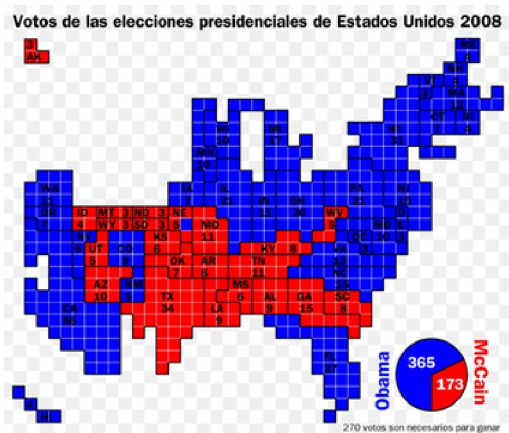
Los pictogramas, que muestran diagramas figurativos con figuras o motivos que aluden a la distribución estadística analizada (por ejemplo, una imagen antropomórfica para indicar tamaños, alturas u otros).



Cartogramas:

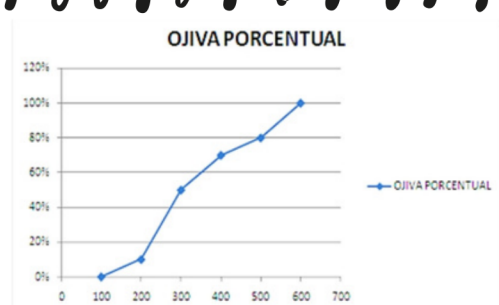
expresiones gráficas a modo de mapa.

basados en mapas geográficos que utilizan distintas tramas, colores o intensidades para remarcar las diferencias entre los datos.



La ojiva:

Esta gráfica consiste en la representación de las frecuencias acumuladas de una distribución de frecuencias. Puede construirse de dos maneras diferentes; sobre la base "menor que" o sobre la base "o más". Puede determinar el valor de la mediana de la distribución.



BIBLIOGRAFÍA.

Antologia.UDS.universidaddelsurestebioestadistica.

<https://images.app.goo.gl/mG56JoUxtEZQGBeF7>