



UDS
Mi Universidad

MAPA MENTAL

Nombre del Alumno: Jatziri Guadalupe Galera Mendoza

Nombre del tema: Diagramas

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Judith Camargo Gabriel

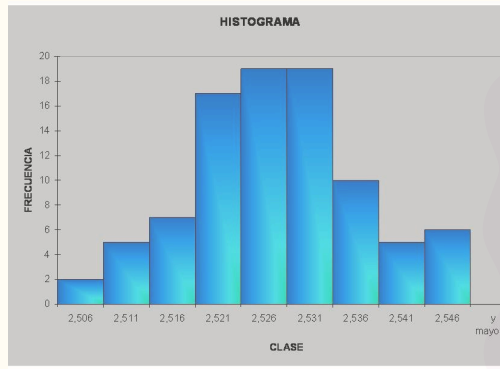
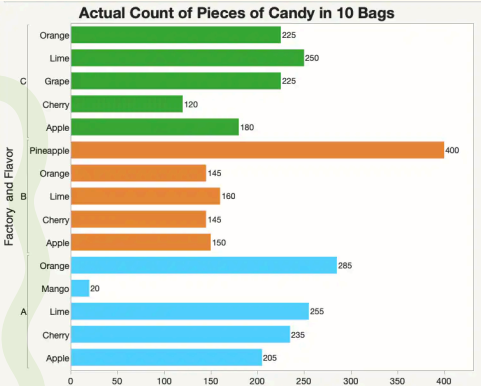
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4to

Pichucalco, Chiapas; 21 de septiembre del 2024.

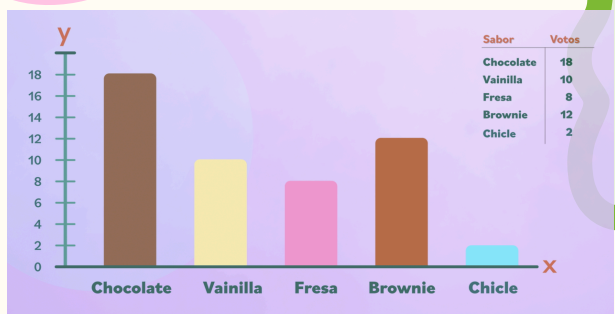
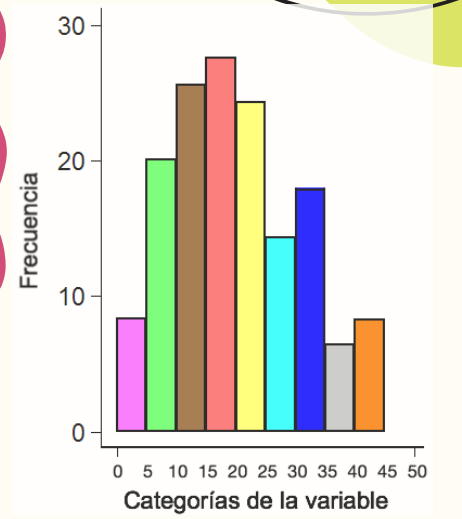
DIAGRAMA DE BARRAS

Un diagrama de barras, también conocido como gráfico de barras o gráfico de columnas, es una representación gráfica de datos mediante barras rectangulares de longitud proporcional a los valores que se muestran. Los diagramas de barras se utilizan para comparar cantidades de una variable en diferentes momentos o diferentes variables en el mismo momento. Se pueden orientar de forma horizontal o vertical.



HISTOGRAMA

Un histograma es un gráfico de columnas que muestra datos de frecuencia. Es una forma especial de diagrama de barras para distribuciones cuantitativas continuas.



TIPOS DE GRÁFICOS

POLÍGONO DE FRECUENCIAS

Un polígono de frecuencias es un gráfico estadístico que muestra la frecuencia con la que cambia una variable o categoría. Se trata de un tipo de diagrama de frecuencias que se construye a partir de un histograma de frecuencia.

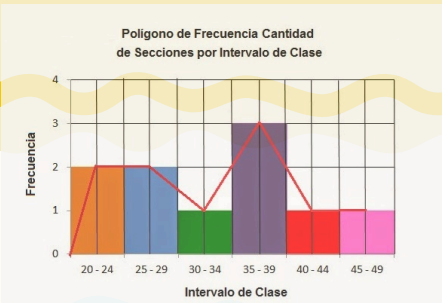
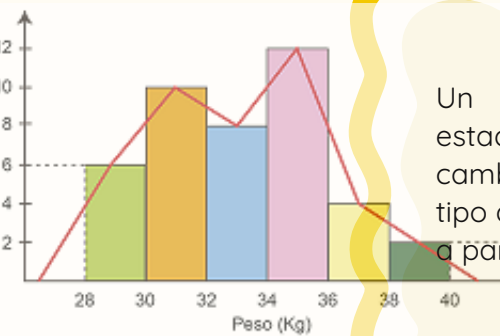
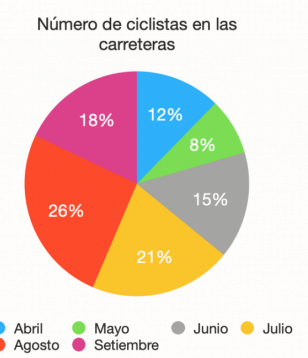


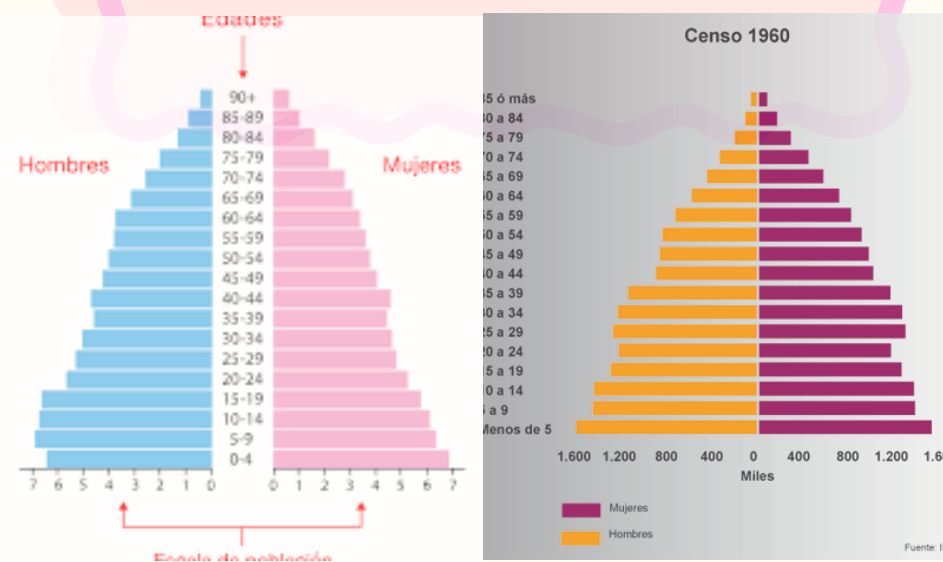
GRÁFICO DE SECTORES

El gráfico de sectores, circular o "torta" es una alternativa al gráfico de barras, permite visualizar las cantidades o magnitudes de diversas categorías o variables numéricas. Este tipo de gráfico es ampliamente utilizado para representar porcentajes y proporciones.



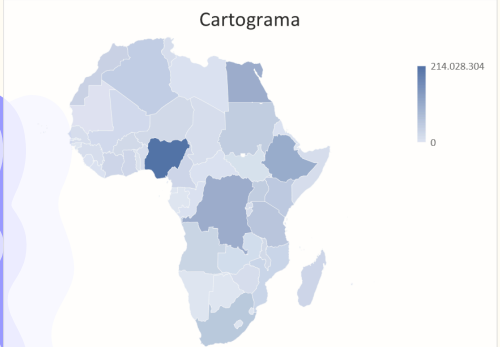
PIRAMIDE DE POBLACIÓN

Una pirámide de población es un gráfico que muestra la estructura de la población de un lugar en un momento determinado, diferenciando por edad y sexo.

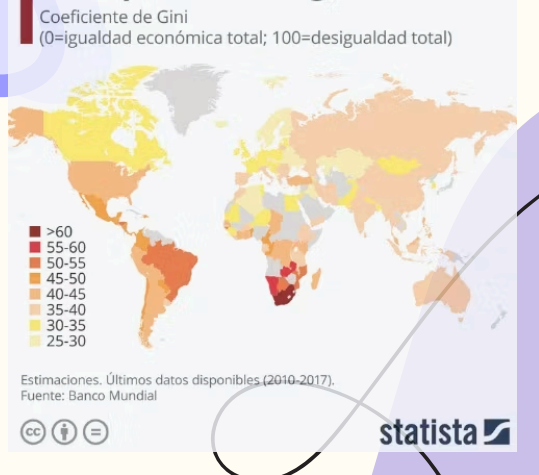


CARTOGRAMA

Un cartograma es un mapa o diagrama que muestra datos estadísticos cuantitativos asociados a áreas, mediante la deformación de la forma de estas áreas. Son un recurso didáctico importante para comprender y explicar las diferencias del mundo, a nivel local, regional, nacional e internacional.

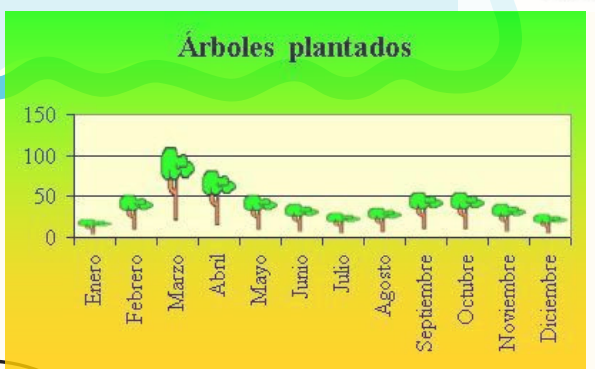


El mapa de la desigualdad



PICTOGRAMA

Un pictograma es un tipo de gráfico que usa dibujos o símbolos para representar datos o cantidades, y que se emplea en estadística para representar variables cualitativas.



BIBLIOGRAFÍA

- Apuntes tomados en clase.
- <https://datosmacro.expansion.com/diccionario/piramide-de-poblacion#:~:text=Una%20pir%C3%A1mide%20de%20poblaci%C3%B3n%20es,porcentaje%20de%20hombres%20y%20mujeres.> -
- <https://datosmacro.expansion.com/diccionario/piramide-de-poblacion>
- <https://geoinnova.org/blog-territorio/cartogramas-en-ggis3/#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20un%20Cartograma?,dando%20lugar%20a%20diversos%20tama%C3%B1os.>
- http://www.iered.org/archivos/Proyecto_coKREA/REAFinales2014/EstadisticaContexto_LuisaHernandez/pictograma.html#:~:text=Un%20Pictograma%20es%20un%20tipo,gr%C3%A1fico%20no%20permite%20buenas%20comparaciones. -
- <https://es.linkedin.com/pulse/gr%C3%A1fico-de-sectores-luis-eduardo-perez-graterol#:~:text=El%20gr%C3%A1fico%20de%20sectores%2C%20circular,para%20representar%20porcentajes%20y%20proporciones.> -
- [https://concepto.de/poligono-de-frecuencias#:~:text=Un%20pol%C3%ADgono%20de%20frecuencias%20es,las%20frecuencias%20mediante%20columnas%20verticales\).](https://concepto.de/poligono-de-frecuencias#:~:text=Un%20pol%C3%ADgono%20de%20frecuencias%20es,las%20frecuencias%20mediante%20columnas%20verticales).) -
- <https://support.microsoft.com/es-es/office/crear-un-histograma-85680173-064b-4024-b39d-80f17ff2f4e8#:~:text=Un%20histograma%20es%20un%20gr%C3%A1fico,habla%20de%20crear%20un%20histograma.> -
- https://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_barras#:~:text=Un%20diagrama%20de%20barras%2C%20gr%C3%A1fico,pueden%20orientarse%20horizontal%20y%20verticalmente. -