



## Súper Nota

*Nombre del Alumno: Alexa Gabriela Rodríguez Galindo*

*Nombre del tema: Introducción a los datos agrupados*

*Parcial: 1ª unidad*

*Nombre de la Materia: Estadística descriptiva*

*Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes*

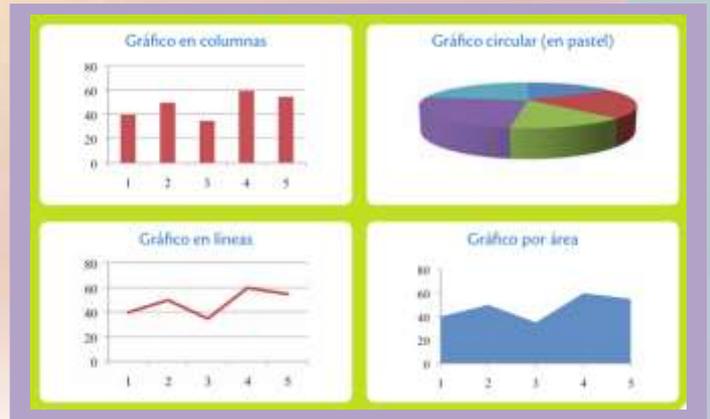
*Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategia de negocios*

*Cuatrimestre: 3ª*

# Introducción a los Datos agrupados

## 1 La estadística descriptiva

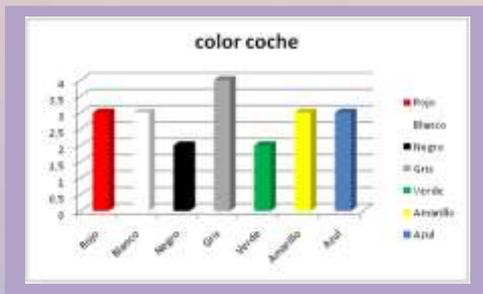
La estadística descriptiva es, junto con la inferencia estadística o estadística inferencial, una de las dos grandes ramas de la estadística. Su propio nombre lo indica, trata de describir algo. Pero no describirlo de cualquiera forma, sino de manera cuantitativa.



## Tipos de variables

Variable cualitativa

Hace referencia a una cualidad



Variable cuantitativa

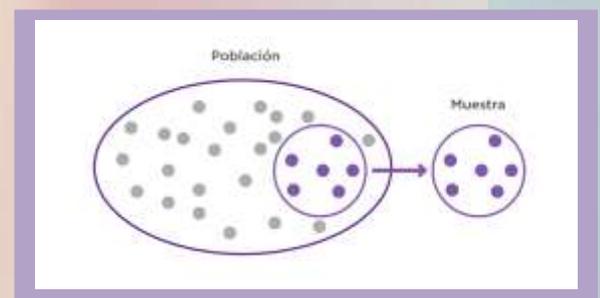
Hace referencia a una medida cuantitativa.



## Conceptos básicos

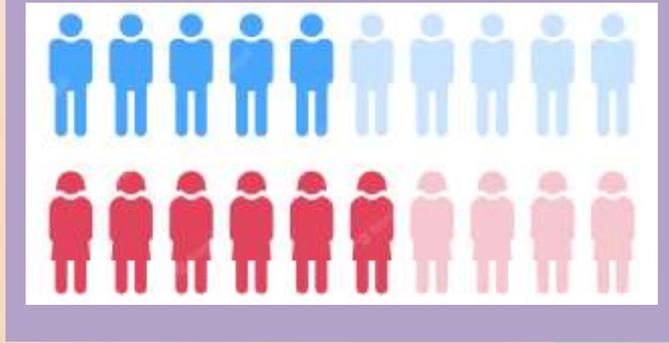
“universo”

Es el nombre específico que recibe particularmente en la investigación social la operación dentro de la delimitación del campo de estudio que tiene por objeto, la determinación del conjunto de unidades observadas



## “Población”

El concepto población va más allá de lo que comúnmente se conoce como tal en los términos estadísticos puede ser finita e infinita, animales o cosas, que representan características similares



## “Muestra”

La muestra es un sub conjunto de la población, seleccionada de tal forma, que sea representativo de la población es su estudio, con el fin de investigar alguna de las propiedades de la población de la cual procede



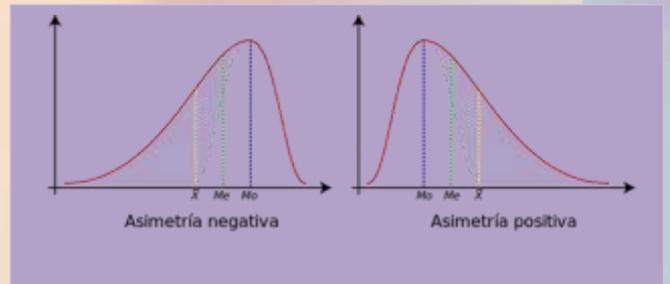
## “Muestreo”

Es el procedimiento mediante el cual se obtiene una o más, muestras de una población determinada



## “Los parámetros”

Son cualquier característica que se pueda medir y cuya medición se lleva a cabo sobre todos los elementos que integran una población



## Bibliografía

Probabilidad y estadística de George Canavos

Estadística de Murray R. Spiegel