



TABLAS DE DISTRIBUCIÓN DE  
FRECUENCIA

DANIEL BERNABÉ MORALES MORALES

Mtro. Víctor Antonio Gonzales Salas

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

Estadística

Tapachula, Chiapas

03 de Julio de 2024

# Estadística

## TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA

Es una ordenación en forma de tabla de los datos estadísticos, asignando a cada dato su frecuencia correspondiente.

### ELEMENTOS

**Frecuencia absoluta**  
Número de veces que cada valor o categoría ocurre en el conjunto de datos.

**Frecuencia acumulada**  
Es la suma acumulada de las frecuencias absolutas o relativas a medida que se avanza a través de los valores o categorías en la tabla.

**Frecuencia relativa**  
Es la proporción o porcentaje de veces que cada valor o categoría ocurre en el conjunto de datos.

## MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

Son medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores.

### Media

Es el valor obtenido al sumar todos los datos y dividir el resultado entre el número total de datos.

### Mediana

Es el valor que ocupa el lugar central de todos los datos cuando éstos están ordenados de menor a mayor.

### Moda

Es la variable que más se repite en un conjunto de datos o muestra poblacional.

## LINKOGRAFIA

- [https://www.cecycacampeche.edu.mx/BibliotecaVirtual/6toSemestre/06\\_BAS\\_Prob\\_y\\_Estadistica\\_2do\\_parcial.pdf](https://www.cecycacampeche.edu.mx/BibliotecaVirtual/6toSemestre/06_BAS_Prob_y_Estadistica_2do_parcial.pdf)
- [http://prepa8.unam.mx/academia/colegios/matematicas/paginacolmate/applets/matematicas\\_V/Applets\\_Geogebra/medmedmod.html#:~:text=MEDIDAS%20DE%20TENDENCIA%20CENTRAL%20PARA,la%20mediana%20y%20la%20moda.](http://prepa8.unam.mx/academia/colegios/matematicas/paginacolmate/applets/matematicas_V/Applets_Geogebra/medmedmod.html#:~:text=MEDIDAS%20DE%20TENDENCIA%20CENTRAL%20PARA,la%20mediana%20y%20la%20moda.)