

# Estadística descriptiva y la estadística inferencial

ESTADISTICA	DEFINICIÓN	PODER DE GENERALIZACIÓN	ESTADISTICOS
<b>DESCRIPTIVA</b>	1.-Se dedica a los métodos de recolección, descripción, visualización y resumen de datos originados a partir de los fenómenos en estudio.	1.- Los datos pueden ser resumidos, numéricos o gráficamente.	1.- Medida. 2.- Desviación estándar.
<b>INFERENCIAL</b>	1.- Se dedica a la generación de los modelos inferencias y predicciones asociadas a los fenómenos en cuestión teniendo en cuenta la aleatoriedad de las observaciones, se usa para moldear patrones en los datos y extraer inferencias acerca de la población bajo estudio.	2.- Prueba de hipótesis, estimaciones de características numéricas, pronóstico de futuras observaciones, descripciones de asociación o modelamiento de relaciones entre variables.	1.- Prueba de hipótesis. 2.- Análisis de regresión. 3.- Series de tiempo.