

Nombre del alumno: Raúl Eduardo Jiménez Gómez

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Cuadro sinoptico



Materia: estadística descriptiva

Cuatrimestre: 3er cuatrimestre

Estadística

¿Qué es?

Ciencia que nos ayuda a la recolección, organización, presentación y resumen de una serie de datos. Puede representarse de forma

Tabular

Grafico

Numérico

Tipos de estadística

Estadísticas descriptivas

Se enfoca en el análisis, estudio y en la descripción de la totalidad de los individuos de una población, su finalidad es obtener información, analizarla, elaborarla y simplificarla lo necesario para que pueda ser interpretada cómoda y rápidamente

Estadísticas analíticas

Se enfoca en el cálculo de probabilidades y a partir de datos muestrales, efectúa estimaciones, decisiones, predicciones u otras generalizaciones sobre un conjunto mayor de datos.

Estadística

Método científico  
(E. Descriptiva)

Es la herramienta más útil en la etapa de observación, ya que nos permite extraer información para realizar nuestras hipótesis fundadas en estos

Método científico  
(E. Analítica)

Se utiliza a partir de la observación, ya que dependiendo de los datos observados, se utilizará una técnica u otra, y por supuesto en el proceso del experimento, ya que su diseño dependerá en cierta medida de las técnicas estadísticas más apropiada

Estadística  
(En LAN)

Muchos piensan que la estadística no es importante en muchas carreras pero esta ciencia nos ayuda a recabar datos para luego utilizarlos posteriormente en un análisis o para representarlos en un gráfico y hacer uso de esos datos para un futuro proyecto