



## **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**NOMBRE**

**FABRICIO CARRILLO MENDEZ**

**TAREA**

**SUPER NOTA**

**MATERIA**

**ESTADISTICA DESCRIPTIVA**

**CARRERA**

**LIC. EN ADMINISTRACION DE ESTRATEGIAS**

**PROF**

**LIC. ALDO IRECTA**

**FECHA**

**28/05/24**

# LA ESTADISTICA Y SUS DIFERENTES AREAS

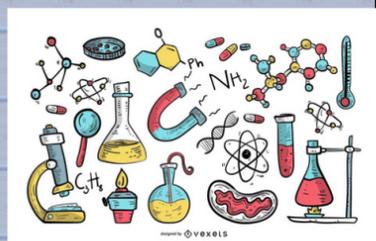
## ¿QUE ES LA ESTADISTICA?

Analiza y representa un grupo de datos utilizando métodos numéricos y gráficos que resumen y presentan la información contenida en ellos. Se puede definir como aquel método que contiene la recolección, organización, presentación y resumen de una serie de datos.



## ¿COMO SE RELACIONA LA ESTADISTICA CON LA CIENCIA?

La estadística y el método científico están estrechamente relacionados, ya que ambos se basan en la recopilación, análisis e interpretación de datos para llegar a conclusiones y tomar decisiones informadas.



## ¿COMO SE RELACIONA LA ESTADISTICA CON LA ECONOMIA?

La economía y la estadística se entrelazan en muchos aspectos. La estadística proporciona las herramientas necesarias para recopilar datos económicos relevantes, analizarlos y extraer conclusiones significativas. Al mismo tiempo, la economía brinda el contexto y la aplicación práctica de la estadística en situaciones reales.



## ¿COMO SE RELACIONA LA ESTADISTICA CON LOS NEGOCIOS?

Las empresas que saben aprovechar el poder de los datos estadísticos pueden optimizar sus procesos, identificar oportunidades de crecimiento, anticipar tendencias del mercado y mejorar la toma de decisiones estratégicas.



## ¿COMO SE RELACIONA LA ESTADISTICA CON LA INGENIERIA?

En la ingeniería, la probabilidad y estadística se aplican para analizar datos, predecir resultados, optimizar procesos y tomar decisiones fundamentadas.



## DATO EXTRA

El comerciante inglés John Graunt es considerado el fundador de la estadística moderna. En su obra *Natural and political observations* (1662) analiza las tablas de mortalidad realizadas a raíz de la epidemia de peste en su país y hace predicciones sobre los fallecimientos y nacimientos que cabría esperar en el futuro.



MUCHAS GRACIAS POR LA PRORROGA!