

# INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA

Realizado por:

MARIA MORENO SOLIS

ESTADÍSTICA  
SUPER NOTA

1

## HISTORIA DE LA ESTADÍSTICA

Se puede afirmar que la Historia de la estadística comienza de una quinta alrededor de 1549. En un principio, el significado estaba restringido a la información acerca de los estados.



2

En términos modernos, "estadística" significa tanto conjuntos de información recopilada, por ejemplo registros de temperatura, contabilidad nacional,



3

En el siglo 15 el término "estadística" designaba la colección sistemática de datos demográficos y económicos por los estados. A principios del siglo XIX, el significado de "estadística" fue ampliado para incluir la disciplina ocupada de recolectar, resumir y analizar los datos



4

El término "estadística matemática" designa las teorías matemáticas de la probabilidad e inferencia estadística, las cuales son usadas en la estadística aplicada



La relación entre estadística y probabilidades se fue desarrollando con el tiempo. En el siglo XIX, las estadísticas usaron de forma gradual la teoría de probabilidades, cuyos resultados iniciales fueron encontrados en los siglos XVII y XXI, particularmente en el análisis de los juegos de azar

## ¿Que es la estadística?

La estadística es una disciplina científica que se ocupa de la obtención, orden y análisis de un conjunto de datos con el fin de obtener explicaciones y predicciones sobre fenómenos observados

1

La estadística consiste en métodos, procedimientos y fórmulas que permiten recolectar información para luego analizarla y extraer de ella conclusiones relevantes



2

Conviene saber que la estadística NO es una rama de las matemáticas. Utiliza herramientas de las matemáticas del mismo modo que lo hace la física, la ingeniería o la economía



3

## ¿Qué relación tiene la estadística con la psicología?

La Estadística se enmarca dentro del método que utiliza la Psicología en su desarrollo como Ciencia, el conocido como método científico. El método científico representa una estrategia ordenada y sistemática de actuación en la realización de un estudio o investigación



Por ende se dice que la estadística es de suma importancia para la psicología ya que esta permite extraer y resumir información útil de las observaciones que se hacen, el psicólogo debe basar sus decisiones en datos limitados y estas son más fáciles de tomar con la ayuda de la estadística, le da mayor claridad



## ¿Que es la Estadística en Psicología

La materia "Estadística Aplicada a la Psicología" está destinada al estudio de la recolección, análisis e interpretación de datos.

