

# ESTADISTICA INFERENCIAL

## Historia

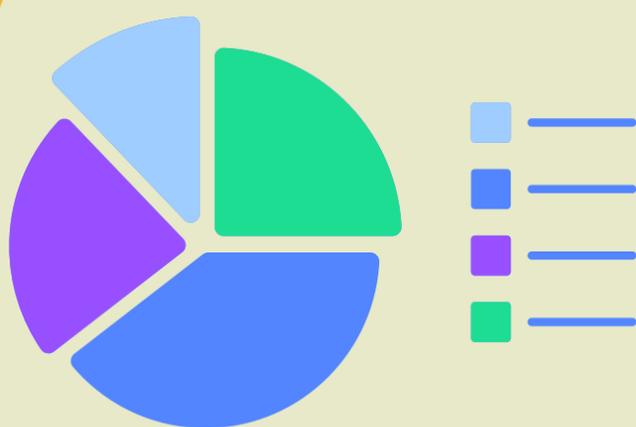
La estadística se originó hace más de 5.000 años con el propósito de contar y registrar datos importantes, especialmente para los gobiernos o estados

Ha pasado de ser una práctica de conteo simple a convertirse en una ciencia compleja que contribuye a numerosos campos del conocimiento y la sociedad.

## Importancia de la Psicología en Estadística

- Permite tomar decisiones informadas basadas en datos
- Ayuda a entender y predecir el comportamiento humano
- Facilita la evaluación de la efectividad de tratamientos y programas
- Permite identificar patrones y tendencias en los datos

## Aplicación de la Estadística Inferencial en la Psicología



### Análisis de datos

La estadística inferencial se utiliza para analizar datos y extraer conclusiones en la psicología



### Pruebas de hipótesis

Se utilizan para probar hipótesis y determinar la significancia de los resultados



### Intervalos de confianza

Se utilizan para estimar parámetros poblacionales y determinar la precisión de los resultados

### Regresión y correlación:

Se utilizan para analizar la relación entre variables y predecir resultados





FECHA:22/09/2024

COMITAN DE DOMINGEZ CHIAPAS



MATERIA: ESTADISTICA INFERENCIAL

TEMA: HISTORIA DE LA PSICOLOGIA

NOMBRE DEL ALUMNO (A): JANETH DEL ROCIO GARCIA GARCIA

GRADO: 4

GRUPO: A

PROFESOR: ALDO IRECTA NAJERA

