ESTADISTICA

ADMINISTRACION FINANCIERA

SAN ISIDRO®
INSTITUTO UNIVERSITARIO

¿QUÉ ES ESTADISTICA?

Ciencia que recoge, organiza, presenta, analiza e interpreta datos con el fin de propiciar una toma de decisiones más eficaz.

¿POR QUE DEBEMOS ESTUDIAR ESTADISTICA

Es muy importante para nuestra vida ya que se encarga de recopilar, organizar, procesar, analizar e interpretar datos con el fin de deducir las características de una población objetivo

Permite entender el comportamiento de los principales agentes económicos

TIPOS DE ESTADISTICA

Descriptiva

Métodos para organizar, resumir y presentar datos de manera informativa

Métodos que se emplean para determinar una propiedad de una
población con base en la información de una muestra de ella

Inferencial

INFERENCIAL

- **PARAMETRO**
  es una característica específica de una población
- **ESTADISTICO**
  es una característica específica de una muestra

TIPOS DE VARIABLES

- CUALITATIVA
  Cuando la característica que se estudia es de naturaleza no numérica

- CUANTITATIVA
  Cuando la variable que se estudia aparece en forma numérica
  Se dividen en:
  -Discretas
  -Continuas

NIVELES DE MEDICION

- **Nominal**
  los datos solo se clasifican
- **Ordinal**
  Los datos se ordenan
- **Escalar**
  Intervalo: diferencia entre valor
  Razón: Punto 0 significativo y razón entre valores

MARIA FERNANDA RÍOS
DIANA ORDÓÑEZ