

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PROF: ALDO IRECTA NAJERA

**ASIGNATURA:** ESTADISTICA INFERENCIAL

UNIDAD: 3 CUATRIMESTRE: 4

KASSANDRA NATIVID  
BALLINAS CULEBRO

30 DE CTUBRE DE 2024

# ESTIMACIONES

ESTIMACIÓN



Proceso mediante el que establecemos qué valor debe tener un parámetro según deducciones que realizamos a partir de estadísticos.

TIPOS



- Estimación descendente
- Estimación ascendente
- Estimación de tres puntos
- Estimación análoga
- Estimación paramétrica
- Juicio de expertos

CARACTERÍSTICAS



**Sesgo.** Se dice que un estimador es insesgado si la Media de la distribución del estimador es igual al parámetro.

**Consistencia.** Un estimador es consistente si aproxima el valor del parámetro cuanto mayor es  $n$  (tamaño de la muestra)

**Eficiencia.** Diremos que un estimador es más eficiente que otro si la Varianza de la distribución muestral del estimador es menor a la del otro estimador.