

ESTADISTICA INFERENCIAL

UDS

Mi Universidad



**DOCENTE:ALDO
IRECTA NAJERA**



**ALUMNA:ERIKA
DE JESUS
MORALES
AGUILAR**



UNIDAD:IV

**LLICENCIATURA:
PSICOLOGIA
GENERAL**

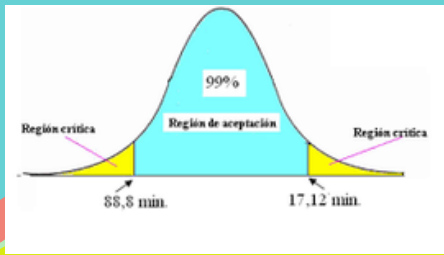


4° "A"

**28 DE
NOVIEMBRE
DEL 2022**

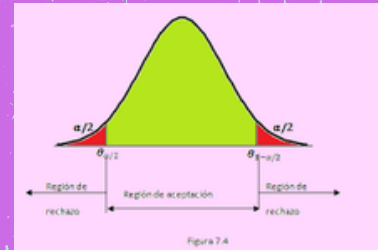


DISTRIBUCION T DE ESTUDENT



QUE ES T DE STUDENT?

La prueba t-Student se fundamenta en dos premisas; la primera: en la distribución de normalidad, y la segunda: en que las muestras sean independientes.



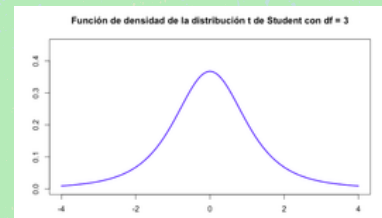
PARA QUE SE UTILIZA?

Para el valor de la media poblacional de una variable aleatoria que sigue una distribución normal cuando el parámetro se extrae.



CARACTERISTICAS

Una distribución "t" es el cociente entre una variable $N(0,1)$ y la raíz cuadrada de una variable χ^2 n dividida por sus grados de libertad.



GRADOS DE LIBERTAD

Número de observaciones (piezas de información) en los datos que pueden variar libremente al estimar parámetros estadísticos.



FUENTES BIBLIOGRAFICAS

<https://www.google.com/search?h?>

q=grados+de+libertad+t+student
+QUE+ES&bih=600&biw

