



UDS
Mi Universidad

SÚPER NOTA

Nombre del Alumno: Jatziri Guadalupe Galera Mendoza

Nombre del tema: Distribución normal

Parcial: 3er parcial

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Judith Camargo Gabriel

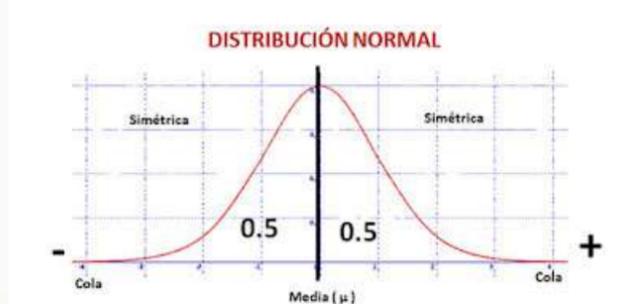
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4to

Pichucalco, Chiapas; 06 de noviembre del 2024.

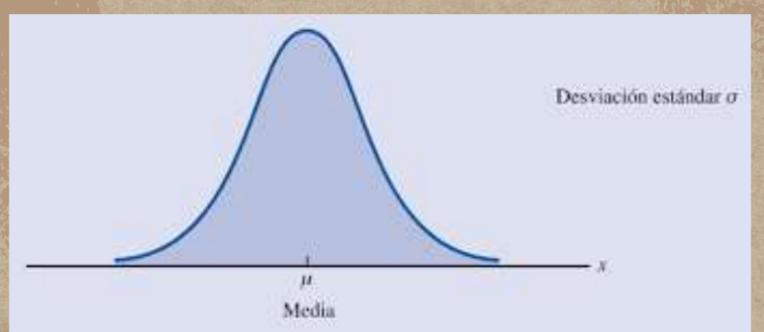
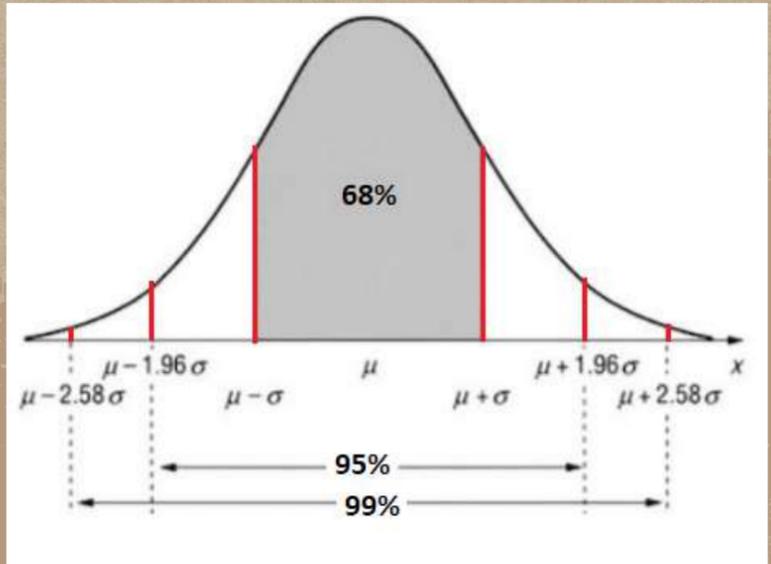
DISTRIBUCIÓN NORMAL

- La distribución normal es un modelo teórico que aproxima el comportamiento de una variable aleatoria a una situación ideal, utilizando la media y la desviación típica como parámetros clave.
- Para representar una distribución normal, se necesita una variable aleatoria, calcular su media y desviación típica, y elegir entre función de densidad de probabilidad o función de distribución.



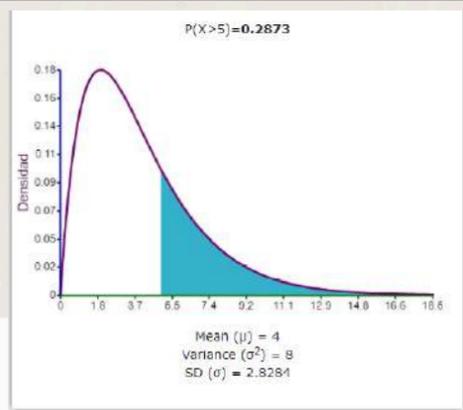
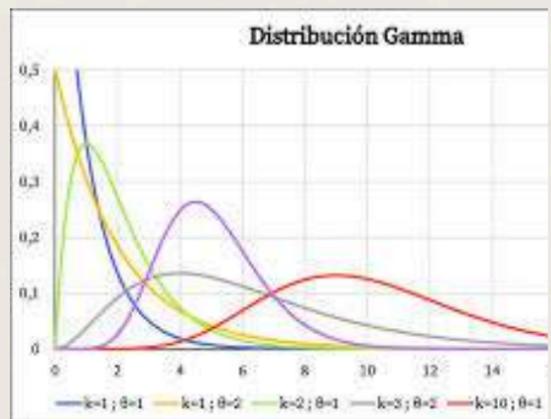
DISTRIBUCIÓN NORMAL ESTÁNDAR

La distribución normal estándar, es aquella distribución normal que tiene una media igual a cero, y una desviación estándar igual a uno.



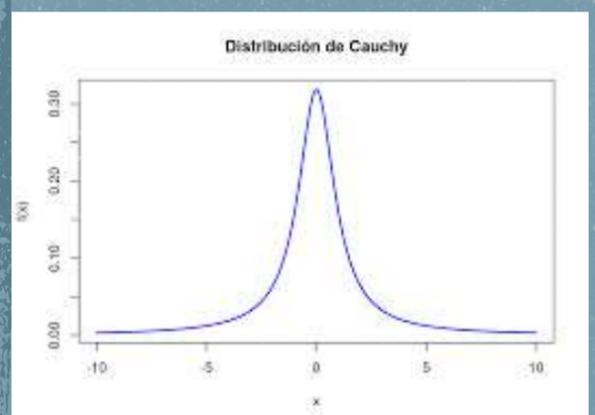
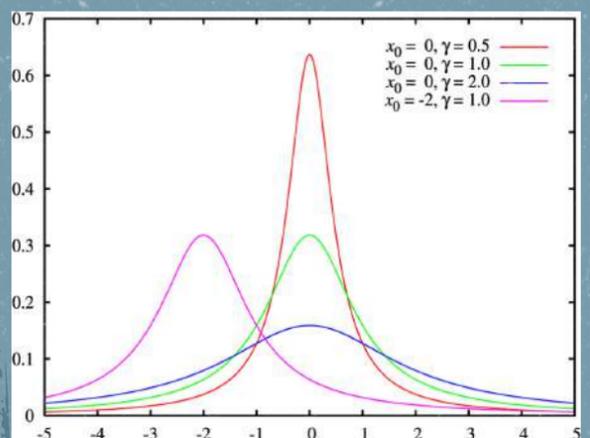
DISTRIBUCIÓN GAMMA

Este modelo es una generalización del modelo Exponencial ya que, en ocasiones, se utiliza para modelar variables que describen el tiempo hasta que se produce p veces un determinado suceso.



DISTRIBUCIÓN DE CAUCHY

Se trata de un modelo continuo Cuya integral nos proporciona la función de distribución. Propiedades de la distribución de Cauchy Se trata de un ejemplo de variable aleatoria que carece de esperanza (y, por tanto, también de varianza o cualquier otro momento).



BIBLIOGRAFÍA

Universidad del sureste [UDS], (2024) antología de Bioestadística

Obtenida de:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/c858652984e2488bd126125527d70aad-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>