



Mi Universidad

Super nota

*Nombre del Alumno: Cecilia Gabriela Pérez
Vázquez*

*Nombre del tema :DISTRIBUCIONES DE
PROBABILIDAD*

Parcial: 1er.. parcial

*Nombre de la Materia:
Bioestadística*

Nombre del profesor: Aldo Irecta

*Nájera Nombre de la Licenciatura:
Enfermería*

Cuatrimestre: 4to.cuatrimestr

Fecha :12/11/2023



DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD

Modelos de distribución de probabilidad

MODELOS DISCRETOS

Los modelos discretos, son modelos de probabilidad de variable aleatoria discreta. Los más importante son los modelos de BERNOUILLI



DISTRIBUCIÓN BINOMIAL

La distribución binomial es una distribución de probabilidad discreta. Describe el resultado de ensayos independientes de $\binom{n}{k}$ en un experimento. Se supone que cada ensayo tiene sólo dos resultados, ya sea éxito o fracaso



DISTRIBUCIÓN NORMAL.

La distribución normal nos permite crear modelos de muchísimas variables y fenómenos, como, por ejemplo, la estatura de los habitantes de un país, la temperatura ambiental los errores de medición y muchos otros fenómenos naturales.



DISTRIBUCIÓN UNIFORME (DE V. CONTINUA)

Dada una variable aleatoria continua, X , definida en el intervalo $[a, b]$ de la recta real, diremos que X tiene una distribución uniforme en el intervalo $[a, b]$ cuando su función de densidad sea: $X \sim U$



DISTRIBUCIÓN

HIPERGEOMÉTRICA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque molestie efficitur nisi, ac commodo est pellentesque at. Integer ut lectus ac lorem gravida vulputate.



Bibliografía

[9b8352678deb89eae73efc146fa50b8-LC-LEN403 BIOESTADISTICA.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](#)

[Distribución Hipergeométrical bioestadística animada - Bing images](#)

