super nota

Nombre del Alumno: Marco Antonio Méndez Ventura

Nombre del tema:

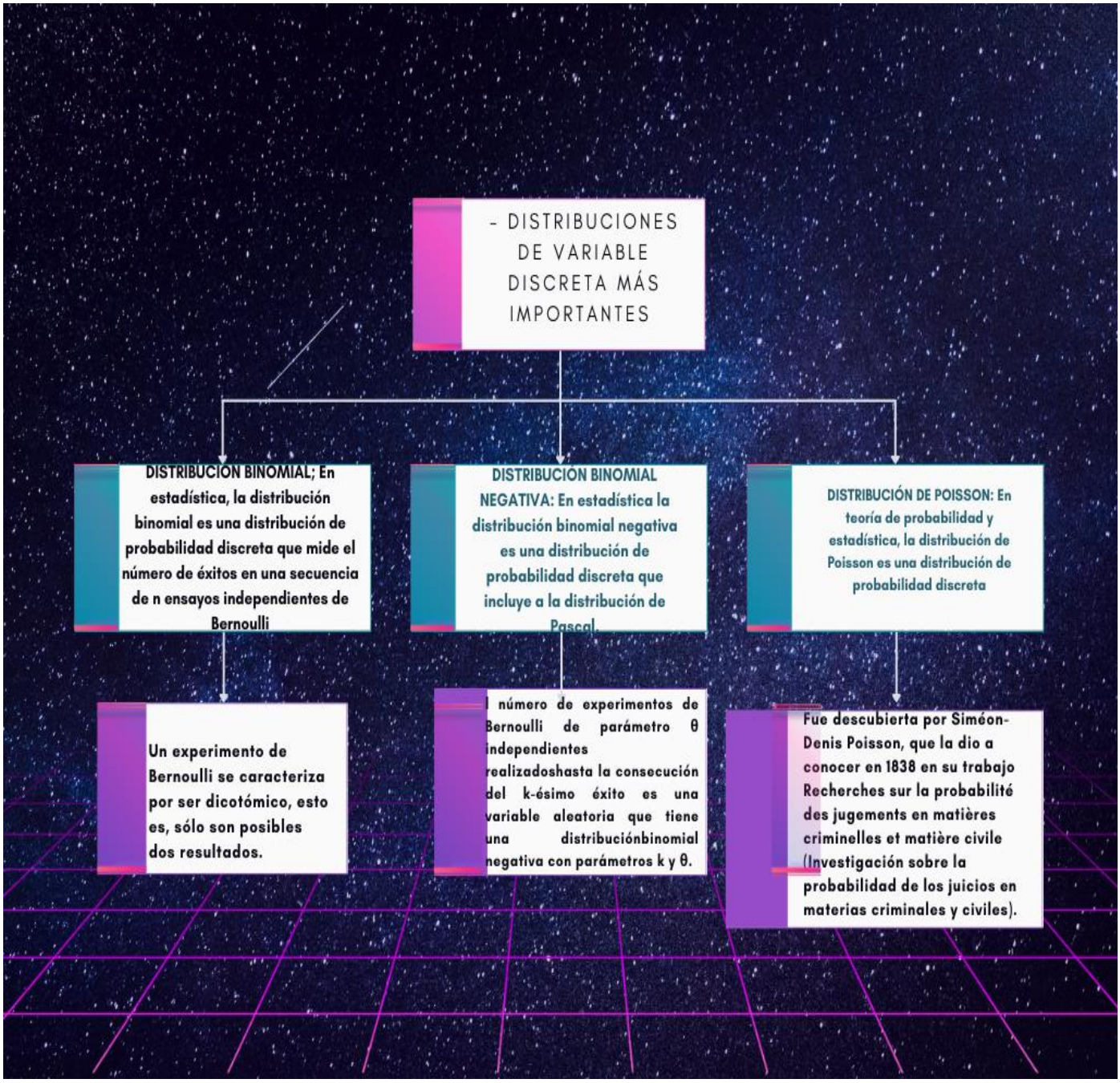
Parcial 4

Nombre de la Materia Estadística

Nombre del profesor Andres Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura psicología

Cuatrimestre 3


- DISTRIBUCIONES DE VARIABLE DISCRETA MÁS IMPORTANTES
DISTRIBUCIÓN BINOMIAL; En estadística, la distribución binomial es una distribución de probabilidad discreta que mide el número de éxitos en una secuencia de n ensayos independientes de Bernoulli
DISTRIBUCIÓN BINOMIAL NEGATIVA: En estadística la distribución binomial negativa es una distribución de probabilidad discreta que incluye a la distribución de Pascal.
DISTRIBUCIÓN DE POISSON: En teoría de probabilidad y estadística, la distribución de Poisson es una distribución de probabilidad discreta
Un experimento de Bernoulli se caracteriza por ser dicotómico, esto es, sólo son posibles dos resultados.
l número de experimentos de Bernoulli de parámetro θ independientes realizadoshasta la consecución del k-ésimo éxito es una variable aleatoria que tiene una distribuciónbinomial negativa con parámetros k y θ.
Fue descubierta por Siméon-Denis Poisson, que la dio a conocer en 1838 en su trabajo Recherches sur la probabilité des jugements en matières criminelles et matière civile (Investigación sobre la probabilidad de los juicios en materias criminales y civiles).