Nombre de alumnos: JOSMAR ENRIQUE VELAZQUEZ VELAZQUEZ.

Nombre del profesor: DE ESTADISTICA.

Nombre del trabajo: SUPER NOTA.

Materia: ESTADISTICA.

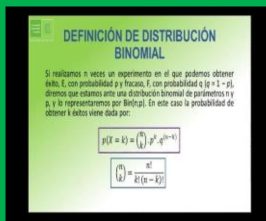
Grado: 1ER CUATRIMESTRE

Grupo: ¨A¨ 6

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019.

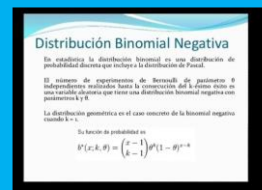
DISTRIBUCIONES DE VARIABLE DISCRETA MÁS IMPORTANTES.

DISTRIBUCION BINOMINAL:



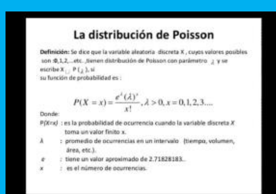
Distribución de probabilidad discreta que nos dice el porcentaje en que es probable obtener un resultado entre 2 posibles al realizar un número de pruebas.

DISTRIBUCION BINOMINAL NEGATIVA:



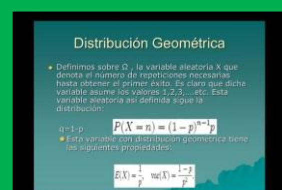
Ampliación de las distribuciones geométricas, se utiliza en procesos en los cuales se ve necesaria la repetición de ensayos.

DISTRIBUCION DE POISSON:



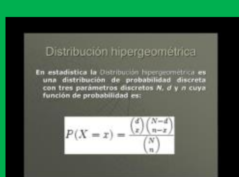
Se utiliza en el campo de riesgo operacional con el objeto de modelar las situaciones en que se produce una pérdida operacional.

DISTRIBUCION GEOMETRICA:



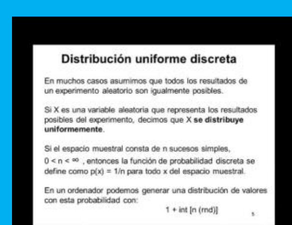
Permite calcular la probabilidad que tenga que realizarse un número de repeticiones antes de tener éxito por primera vez.

DISTRIBUCION HIPERGEOMETRICA:



Es útil en casos en los que se extraigan muestras o se realizan experiencias repetidas sin devolución del elemento extraído.

DISTRIBUCION UNIFORME DISCRETA:



Es la que asigna probabilidades iguales a un conjunto finito de puntos del espacio.