Nombre de alumnos: verdugo Pérez saymen junior

Nombre del profesor: cp. Ronald salas Pérez

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: estadística

Grado: 1er cuatrimestre

Grupo: ”A”

COMALAPA CHIAPAS A 18 DE OCTUBRE DEL 2020

PROBABILIDAD Y TOERIO DE CONJUNTOS, DUSTRIBUCION DE PROBABILIDAD APLICADAS EN LA ADMINISTRACION

CONSEPTO DE PROBABILIDAD

SUSESOS ESTATICOS

LOS DIBERSOS SUB CONJUNTOS DEL ESPACIO MUESTRAL SE DENOMINAN SUSESOS ESTOCASTICOS

OPERACIONES CON SUSESOS

EL ESPACIO MUESTRAL E DE SUSESOS ESTOCASTICOS PUEDEN DEFINIRSE BARIAS OPERACIONES

PROBABILIDAD DE UN SUSESO

SE DENOMINA PROBABILIDAD A UNA FUNCION QUE ASIGNA A CADA SUSESO ESTOCASTICO UN NUMERO QUE REFLEJA EL TANTO N POR UNO DE BESES QUE OCURRE EL SUSESO DENTRO DEL EXPERIMENTO

LEYES DE LA PROBABILIDAD

LA PROBABILIDAD ES UN METODO POR LA CUAL SE OBTIENE LA FRECUENCIA DE UN SUSESODETERMINADO

APLICACION

SON EN EL ANALISIS DE RIESGO Y EL COMERCIO DE LOS MERCADOS DE MATERIAS

DIAGRAMA DE ARBOL

ES UNA ERAMIENTA QUE SE UTILIZA PARA DETERMINAR TODOS LOS POSIBLES RESULTADOS DE UN EXPERIMENTO ALEATORIO

PARA QUE SIRBE

SE UTILIZAN PARA IDENTIFICAR TODAS LAS TAREAS NESESARIAS PARA INPLANTAR UNA SOLUCION

DISTRIBUCION BINOMIAL

ES UNA DISTRIBUCION DE PROBABILIDAD DISCRETA QUE MIDE EL NUMERO DE EXITOS EN UNA SECUENSIA DE ENSAYOS

DISTRIBUCION BINOMIAL NEGATIBA

ES UNA DISTRIBUCION DE PROBABILIDAD DISCRETA QUE INCLUYE LA DISTRIBUCION DE PASCAL

DISTRIBUCION DE POISON

FUE DESCUBIERTA POR SIMEON –DENIS POISSON

DISTRIBUCION GEOMETRICA

ES CUALQUIERA DE LAS DOS DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD DISCRETAS

DISTRIBUCION DE BARIABLE CONTINUA

DISTRIBUCION X CUADRADA

ES UNA DISTRIBUCION DE PROBABILIDAD CONTINUA CON UN PARAMETRO

DISTRIBUCION T DE STUDENT

ES UNA DISTRIBUCION DE PROBABILIDSD QUE SURGE DEL PROBLEMA DE ESTIMAR LA MEDIA DE UNA POBLACION NORMAL MENTE DISTRIBUIDA

COMALAPA CHIAPAS A 18 DE OCTUBRE DEL 2020