

nombre de la alumna: Carlos Eduardo mandes Vázquez

nombre del profesor: Emanuel Eduardo sanchas Pérez

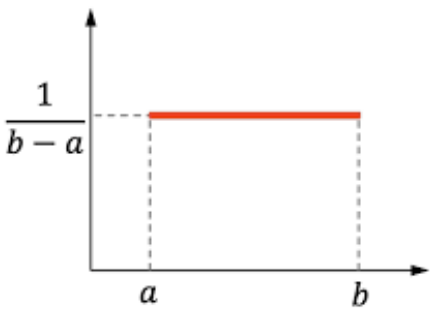
nombre del tema: actividad 2 super nota

nombre de la materia: estadística

carrera: licenciatura en contaduría pública y finanzas

cuatrimestre: 2 do

Distribución Uniforme Continua



distribución uniforme continua

en teoría de probabilidad y estadística la distribución uniforme continua es una familia de distribución de probabilidad para variables aleatorias continuas tales que cada miembro de la familia todo los intervalos de igual longitud en la distribución en su rango son igualmente probables

grafico o diagrama de control

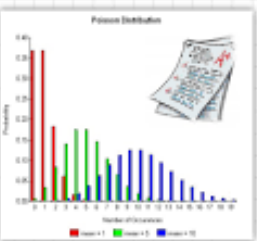
un gráfico de control es una herramienta utilizada para distinguir las variaciones debidas a causas asignables o especiales a partir de las variaciones aleatorias inherentes al proceso. las variaciones debidas a causas asignables o especiales indican que es necesario identificar, investigar y poner bajo control algunos factores que afecta al proceso.



distribucion de polsson

en la teoría de probabilidad y estadística la distribución de poisson es una distribución de probabilidad discreta fue descubierta por simeon Denis poisson que la dio a conocer en 1838 en su investigación sobre la probabilidad de los juicios en materias criminales y civiles

Distribución Poisson



Teoría y ejercicio resuelto paso a paso

$$P(x = k) = \frac{e^{-\lambda} \lambda^k}{k!}$$

distribucion 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 con una probabilidad fija p de ocurrencia del éxito entre los ensayos

Distribución binomial

$$\binom{n}{x} (p)^x (1-p)^{n-x}$$

Intro