



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Carlos Daniel García López

Nombre del tema: UNIDAD IV

Parcial: II

Nombre de la Materia: ESTADISTICA

Nombre del profesor: I.S.C EMMANUEL EDUARDO SANCHEZ PEREZ

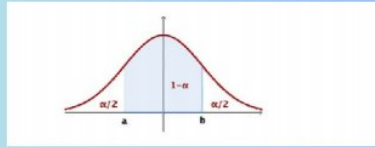
Nombre de la Licenciatura: ADMINISTRACION Y ESTRATEGIAS DE NEGOCIOS

Cuatrimestre: 2

Distribución binomia

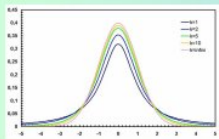


Es una distribución de probabilidad discreta que mide el número de éxitos



Involucrada en el problema de estimar la media de una población normalmente distribuida y en el problema de estimar la pendiente de una recta de regresión lineal,

Distribución t de Student



Surge del problema de estimar la media de una población normalmente distribuida cuando el tamaño de la muestra es pequeño.

Muestreo

predicciones y del riesgo que conllevan se ocupa la Inferencia Estadística.



MUESTREO PROBABILÍSTICO

Se basa en el principio de equiprobabilidad, esto quiere decir que todos los individuos de la muestra seleccionada, tendrán las mismas probabilidades de ser elegidos.



Muestreo no probabilístico

no tienen la misma probabilidad de ser seleccionados ya que el investigador suele determinar la población objetivo



Gráfico de control por variables

posible medir la característica de calidad a estudiar.



Gráfico de control por atributos

se realiza si el producto inspeccionado se clasifica como no conforme o conforme (defectuoso o no defectuoso).

