

CENTRO ACADEMICO ARANDAS

GUIA DE TRABAJO PARA PROBABILIDAD Y ESTADISTICA II

UNIDAD I

- 1.- Elabore un mapa conceptual de los teoremas de la probabilidad
- 2.- Describa el teorema de la multiplicación
- 3.. Describa el teorema de la suma
- 4.- Describa el teorema de la probabilidad total
- 5. Describa el teorema de Bayes
- 6.- como se lleva a cabo un análisis combinatorio y su aplicación

UNIDAD 2 DISTRIBUCIONES

- 1.- Describa la distribución binominal o de Bernoulli
- 2.- Describa la distribución normal
- 3.- Describa la distribución de Poisson
- 4.- Describa la distribución de t de Student.
- 5.- Describa los grados libertad

UNIDAD 3 MEDIDAS DE CORRELACION

- 1.- Describa que es correlación
- 2.- Describa el coeficiente de correlación lineal
- 3.-Describa la recta de regresión
- 4.- Describa el error estándar de estimación.
- 5.- Describa el método de los mínimos cuadrados

Realizar los ejercicios de repaso de cada unidad...