



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Fredy Isaías Pérez García

Nombre del tema: Probabilidad y Teoría de Conjunto

Parcial : 2do Parcial

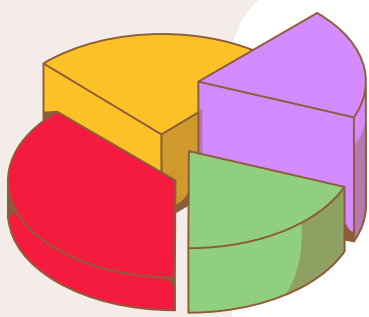
Nombre de la Materia: Estadística

Nombre del profesor: Emmanuel Eduardo Sánchez Pérez

Nombre de la Licenciatura: Contaduría Pública y Finanzas

Cuatrimestre: 2do cuatrimestre

PROBABILIDAD Y TEORÍA DE CONJUNTO

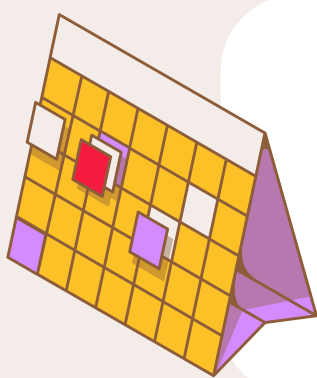


Conceptos de probabilidad

Función que asigna cada suceso estocástico un número que refleja el tanto por uno de veces que ocurre el suceso dentro de experimento.

Leyes de la probabilidad

Son tres métodos para calcular, regla de multiplicación, regla de la adición y regla de la potencia

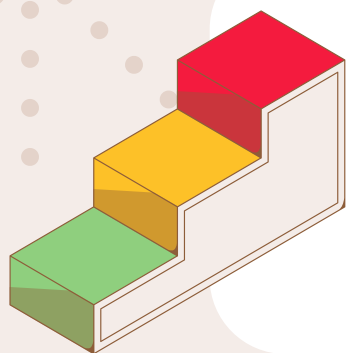


Aplicaciones de la probabilidad en la administración

Las aplicaciones principales de la teoría de la probabilidad son, el análisis de riesgo y en el comercio de los mercados de materiales.

Arboles de la probabilidad

Es un método gráfico para identificar todas las partes necesarias y alcanzar un objetivo final.

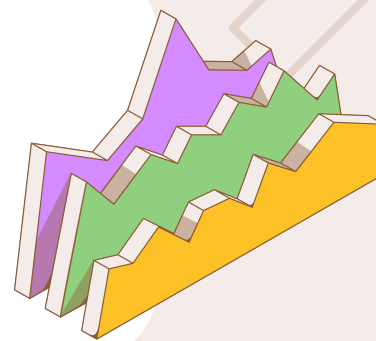


Teorema de Bayes

Es utilizado para calcular la probabilidad de un suceso, teniendo información de antemano sobre el suceso.

Definición de conjunto

Es considerado primitivo y trabaja con la notación de colección y agrupamiento de objetos.



Diagramas de Venn

Se debe al filósofo inglés John Venn, sirve para encontrar relaciones entre conjuntos de manera gráfica mediante dibujos o diagramas.