



Mi Universidad

Actividad I

Nombre del Alumno: Maria Jose Molina Roman

Nombre del tema: infografia

Parcial: 3

Nombre de la Materia: estadistica

Nombre del profesor: andres alejandro reyes molina

Nombre de la Licenciatura: psicología

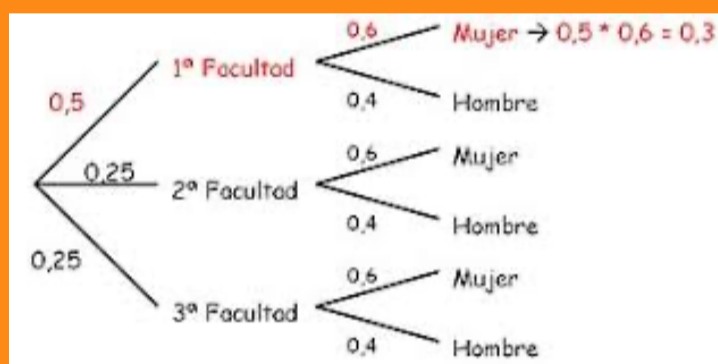
Cuatrimestre: I

super nota

Árboles de probabilidad.

Un árbol de probabilidad o diagrama de árbol es una herramienta que se utiliza para saber qué tanto puedes y si en realidad en el cálculo de muchas opciones se requiere conocer el número de objetos que forman parte del espacio manifestado, estos se pueden determinar con la construcción de un diagrama de árbol.

Los diagramas de árbol pueden hacer que algunos problemas de probabilidad sean más fáciles de visualizar y resolver.



Teoremas de Bayes.

El teorema de Bayes es un método analítico que se utiliza para calcular la probabilidad de un suceso a partir de información previa. Se basa en la idea de que la probabilidad de un evento es igual a la probabilidad de que ese evento suceda, dado que ya sucedió un evento previo.

Teoría de Conjuntos; operaciones aplicadas en la psicología.

La teoría de conjuntos es una herramienta que se utiliza para analizar, clasificar y ordenar conocimientos, y que puede aplicarse en la psicología a través del modelo de tamaño fijo de muestra.

Este modelo se basa en la idea de que toda situación experimental está formada por muchos elementos, y que cada individuo forma un conjunto de tendencias predictivas en su memoria.

La estadística es una ciencia matemática que se aplica en la psicología para analizar datos y realizar investigaciones. En este campo, la estadística permite:

- Conocer las características de una población, como sus gustos, tendencias o necesidades.
- Conocer las características de los pacientes y sus padecimientos para realizar un mejor diagnóstico.