



**Nombre del alumno: Jennifer carbajal
mauricio**

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Materia: Bioestadística

Trabajo: Super nota

Cuatrimestre: 4 - "A"

El cálculo de probabilidades es el estudio de la posibilidad de que ocurra un suceso o evento que depende del azar.

La probabilidad condicional es la posibilidad de que ocurra un evento, al que denominamos A, como consecuencia de que ha tenido lugar otro evento, al que denominamos B.

CUÁL ES EL OBJETIVO DEL CÁLCULO DE PROBABILIDADES

QUÉ ES UNA PROBABILIDAD CONDICIONAL

QUÉ ES EL TEOREMA DE BAYES

QUÉ ES UNA VARIABLE ALEATORIA

CALCULO DE Probabilidades

El teorema de Bayes es una herramienta matemática que nos permite calcular la probabilidad de que un evento ocurra dado que otro evento ya ha ocurrido.

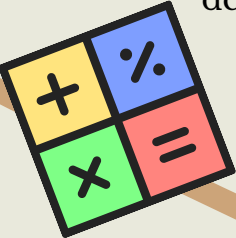
Una variable aleatoria es una función que asigna un valor, usualmente numérico, al resultado de un experimento aleatorio.

QUÉ ES LA ESPERANZA MATEMÁTICA EN ESTADÍSTICA

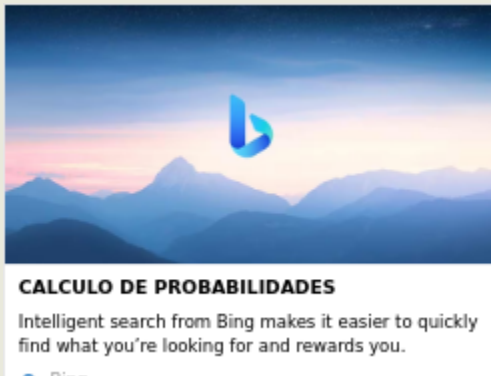
DISTINTAS CARACTERÍSTICAS DE UNA DISTRIBUCIÓN

La esperanza estadística es un número que representa el valor medio de una variable aleatoria. Se calcula como la suma de los productos de los valores de los sucesos aleatorios y sus respectivas probabilidades.

Intervalos de clase. Amplitud del intervalo. Límite de clase. Punto medio de clase. Rango percentil. Medidas de resumen. Variables cuantitativas. Medidas de tendencia central.



BIBLIOGRAFÍA



<https://www.bing.com/search?q=Cu%C3%A1l+es+el+objetivo+del+c%C3%A1lculo+de+probabilidades&form=ANTH1&refig=deaaea49404f42c1803211c27adb05a4>