



Mi Universidad

Cálculo de probabilidades

Nombre del Alumno: Wendy Cárdenas Guillen

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre de la Licenciatura: Enfermería (LEN)

Cuatrimestre: 4to

CÁLCULO DE PROBABILIDADES

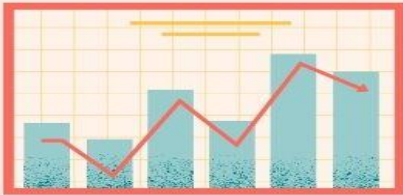
Objetivo de cálculo de probabilidades

Estudio de cómo se determina la posibilidad de ocurrencia de un suceso manteniendo el cálculo



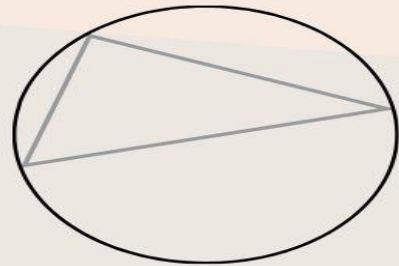
Probabilidad condicional

Probabilidad de que ocurra un evento sabiendo que también sucede un evento



Teorema de Bayes

Calcula la probabilidad de que un evento ocurra dado que otro evento ya ha ocurrido, esto se hace detrás del cálculo de probabilidad que una cosa ocurra dado la otra

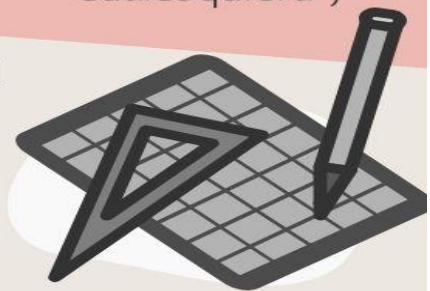


Variable aleatoria

Se puede clasificar en dos tipos: (Variable aleatoria discreta; solo puede tomar un número finito de valores entre dos valores cualesquiera)

Esperanza Matemática

También llamado como valor esperado, media poblacional o simplemente media al número que expresa el valor medio de un fenómeno aleatorio



Características de distribución

1. Variable estructural modificado
2. imprescindible para la venta de un producto
3. Variable estructural modificable a largo plazo



Fuentes de información

[Distribución normal: qué es, características y ejemplos en estadística \(psicologiyamente.com\)](http://psicologiyamente.com)

[Distribución: definición, características y especificaciones de la palabra \(queeseconomia.site\)](http://queeseconomia.site)