

NOMBRE DE LA ALUMNA: NORMA MORALES VELAZQUEZ

NOMBRE DEL PROFESOR :EMANUEL EDUARDO SANCHEZ PEREZ

NOMBRE DEL TEMA: ACTIVIDAD 2 SUPER NOTA

NOMBRE DE LA MATERIA: ESTADISTICA

PARCIAL : SEGUNDO MODULO

CARRERA: LICENCIATURA EN CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS

CUATRIMESTRE: 2GUNDO

## LEYES DE LA PROBABILIDAD

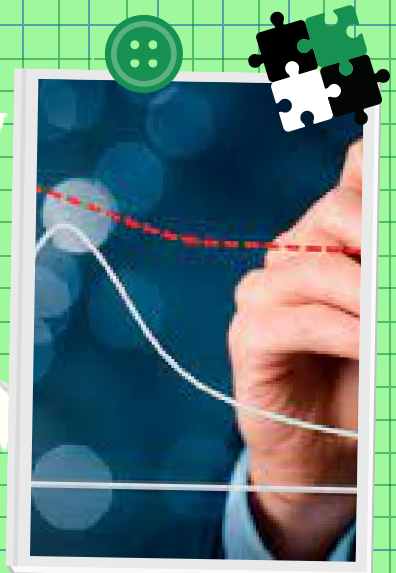
### LEYES Y REGLAS LA PROBABILIDAD



la teoria de la probabilidad se usa exextensamente en areas como la estadistica ,la fisica y las matematicas las ciencias y la filosofia para sacar conclusiones sobre la probabilidad discreta de suseso potenciales y la mecanica subyasente discreta de sistemas complejos. los tres metodos para calcular las probabilidades son la regla de la adicion ,la regla de multiplicasion.

### probabilidades de la administracion

dos aplicaciones principales de la teoria de la probabilidad en el dia a dia son en el analisis de riesgo y en el comercio de los mercados de materias .tambien se le puede decir que la probabilidad es la medida de nuestro grado de insentidumbre , o esto es, el grado de nuestra ignorancia dada una situacion



### probabilidad

el termino probabilidad se utiliza para definir el calculo matematico que establece todas las posibilidades que existen de que ocurra un fenomeno en determinadas circunstancias de azar



### teorema de bayes

teorema de bayes es uno de los resultados mas conocidos y útiles en el área de la probabilidad y estadística y en particular en el estudio de la probabilidad condicional .básicamente , el teorema de bayes nos dice como calcular la probabilidad de un suseso teniendo informacion sobre dicho suseso

¡Ya casi!

### Formula de Bayes

$$\frac{P[B/A_n] \cdot P[A_n]}{\sum P[B/A_i] \cdot P[A_i]}$$

### arboles de la probabilidad

el diagram de arbol es una representacion grafica de los posibles resultados del experimento , el cual costa una series de pasos , donde cada uno de los pasos tiene un numero finito de maneras de ser llevado a cabo