



**UDS**  
Mi Universidad

**UDS**

Asignatura: estadística  
profesor: Andrés Alejandro

Reyes Molina

Alumna: Ximena Morales  
Guillén

Unidad: 3

Cuatrimestre: 2



# ESTADISTICA

## ARBOLES DE PROBABILIDAD

# 1

es una herramienta que se utiliza para determinar si en realidad en el cálculo de muchas opciones se requiere conocer el número de objetos que forman parte del espacio muestral.

parte de una situación en la que es posible conocer las probabilidades de que ocurran una serie de sucesos. A esta se añade un suceso B cuya ocurrencia proporciona cierta información, porque las probabilidades de ocurrencia de B son distintas según el suceso

## TEOREMA DE BAYES

# 2

## FORMULA

# 3

$$P(A | B) = \frac{P(B | A)P(A)}{P(B)}$$

colección de objetos, llamados miembros o elementos del conjunto

## CONJUNTO

# 4

## DIAGRAMAS DE VEEN

# 5

