

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

---

CARRERA:

NUTRICIÓN

MATERIA:

ESTADISTICA DESCRIPTIVA EN NUTRICION

TEMA:

MAPA CONCEPTUAL

CATEDRATICO:

AGUSTIN GUZMAN JUAN JESUS

ALUMN@:

MONZÓN LÓPEZ LITZY BELEN

LUGAR Y FECHA:

TAPACHULA CHIAPAS

14/06/2020

# ESTADISTICA

## Eventos Independientes

pueden incluir la repetición de una acción

COMO

lanzar un dado más de una vez, o usar dos elementos aleatorios diferentes,

principal característica

Es

el estado original de la situación no cambia cuando ocurre un evento.

Probabilidad de Eventos Independientes

Es

el producto de las probabilidades de que sucedan los eventos individuales

Es

la probabilidad de que ocurra un evento A, sabiendo que también un suceso B

No tiene por qué haber una relación causal o temporal entre A y B

La probabilidad condicional se escribe  $P(A|B)$  o  $P(A/B)$ ,

## Probabilidad Condicional

El condicionamiento de probabilidades

puede lograrse aplicando el teorema de Bayes

La paradoja del falso positivo

La magnitud del error cometido

con esta falacia se entiende mejor en términos de probabilidades condicionales.

