



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Super nota  
TRABAJO

Estadística inferencial  
MATERIA

Espinosa Méndes Luis Antonio.  
ALUMNO

González Salas Victor Antonio  
DOCENTE

4to Cuatrimestre de nutrición.  
CURSO

Tapachula, Chiapas; Domingo 03 de diciembre de  
2023

# PROBABILIDAD.



El término probabilidad se utiliza para definir el cálculo matemático que establece todas las posibilidades que existen de que ocurra un fenómeno en determinadas circunstancias de azar.

## FRECUENCIA RELATIVA

Es igual al número de veces que el suceso ocurrió sobre el total de sucesos realizados



## EXPERIMENTO ALEATORIO

Es aquel que cuando lo realizamos no sabemos exactamente que resultado tendra pero si sabemos cuántas cosas diferentes pueden suceder.

## ¿QUÉ ES UN EVENTO?

es un resultado particular de un experimentos aleatorio y por lo general se le representa por las primeras letras del alfabeto.



## TIPOS DE ESPACIO MUESTRAL

- DISCRETOS (son aquellos que no aceptan valores intermedios)
- CONTINUOS( son aquellos que si aceptan valores intermedios)

## BIBLIOGRAFIA:

Molina, S. (2020, 30 septiembre). Probabilidad: qué es, cómo se calcula y ejemplos | Smartick. Smartick.  
<https://www.smartick.es/blog/matematicas/probabilidad-y-estadistica/probabilidad-que-es/>

Estadística básica: ¿Qué es la probabilidad? (s. f.). GCFGlobal.org.  
<https://edu.gcfglobal.org/es/estadistica-basica/que-es-la-probabilidad/1/>

Probabilidad: qué es, fórmula, tipos, teorías - ferrovial. (2022, 2 noviembre). Ferrovial.  
<https://www.ferrovial.com/es/stem/probabilidad/#:~:text=El%20t%C3%A9rmino%20probabilidad%20se%20utiliza, en%20determinadas%20circunstancias%20de%20aza>