



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN  
NUTRICION**

**ESTADISTICA INFERENCIAL**

**SUPERNOTA DEL CUARTO  
PARCIAL**

**DOCENTE: DOC. VICTOR  
ANTONIO GONZALES SALAS**

**ALUMNA: DIANA BRIONES  
RAMIREZ**



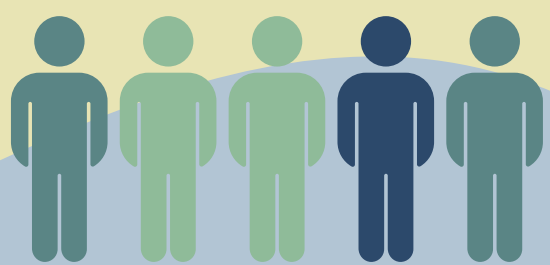
# PROBABILIDAD



## ¿QUÉ ES?



La probabilidad es simplemente qué tan posible es que ocurra un evento determinado. Cuando no estamos seguros del resultado de un evento, podemos hablar de la probabilidad de ciertos resultados: qué tan común es que ocurran. Al análisis de los eventos gobernados por la probabilidad se le llama estadística.



## Frecuencia relativa

La frecuencia relativa es un cociente que indica la porción que cada una de las frecuencias absolutas representa del total de datos. Veamos un ejemplo de frecuencia relativa: Estos son los resultados de la votación de los 25 alumnos de una clase sobre el lugar al que quieren ir excursión.



Experimento aleatorio: Es aquel que, por su complejidad, no es posible predecir su resultado hasta que no se lleve a cabo. Espacio muestral: Es el conjunto de todos los posibles resultados de un experimento aleatorio. Suceso o evento: Es cualquier subconjunto del espacio muestral.

**BIBLIOGRAFIA:  
ANTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE CAMPUS TAPACHULA  
CHIAPAS DE LA MATERIA ESTADISTICA  
INFRENCIAL EXTRAIDA EL DIA 3 DE  
DICIEMBRE DEL AÑO 2023**

