

# Conceptos de probabilidad

## ¿Qué es probabilidad?

El término probabilidad proviene de lo que probable o sea de aquello que es más posible que ocurra, se entiende como el mayor o menor grado de posibilidad.



## Obtener

Para obtener la probabilidad de un suceso, generalmente se determina la frecuencia con lo que ocurre (en experimentos aleatorios bajo condiciones estables) y se procede a realizar cálculos teóricos.

## Origen

Reside en la necesidad del ser humano de anticiparse a los hechos y de predecir en cierta medida el futuro.

## Tipos de probabilidad

- Frecuencia
- Matemáticas
- Binomial
- Objetiva
- Subjetiva
- Hipergeométrica
- Lógica
- Condicionada

$$P(\%) = \left( \frac{\text{c.favorables}}{\text{C.posibles}} \right) \times 100$$