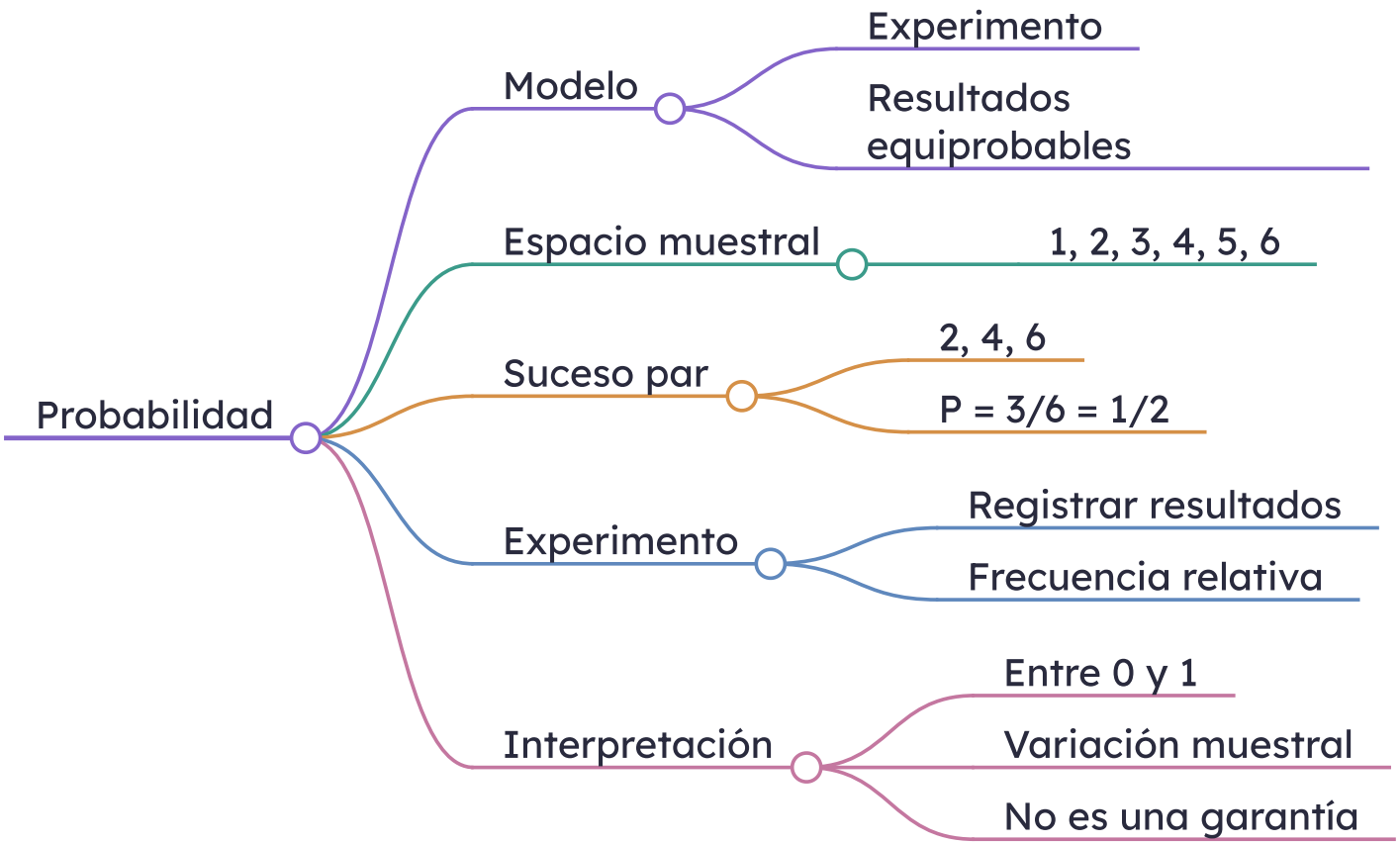
Probabilidad

Define resultados y supuestos antes de calcular una posibilidad.



Lee una rama cada vez. Después, tapa los detalles y explícalos con tus propias palabras.

Comprende el tema

Si los resultados son equiprobables, la probabilidad es el número de casos favorables dividido entre el total. Sus valores van de 0 a 1. La frecuencia relativa experimental puede diferir de la probabilidad teórica, especialmente en muestras pequeñas. Declara supuestos como que un dado sea equilibrado.

Cómo está organizado el mapa

Separa modelo, espacio muestral, suceso, observaciones e interpretación.

> **Presta atención a esto**
> Una probabilidad de un medio no exige alternancia ni mitades exactas en cada muestra pequeña.

Pruébalo tú

Calcula la probabilidad de un número par al lanzar un dado equilibrado de seis caras. Haz varios lanzamientos y explica por qué la proporción no tiene que ser exactamente la mitad.

Dos preguntas para responder

¿Cuál es la probabilidad de obtener par?

Tres de los seis resultados equiprobables son pares.

¿Cuatro tiradas deben dar dos pares?

El modelo describe posibilidades, no una secuencia garantizada.

Fuentes

openstax.org

https://openstax.org/books/introductory-statistics-2e/pages/3-1-terminology

Material original de práctica elaborado por Studera.ai. Descúbrelo en studera.ai/es/recursos/ejemplos-mapas-mentales.