



Cronograma de Probabilidad

Vídeo 1

- 00:00 Concepto de experimento aleatorio.
- 00:38 Ejemplos de experimentos aleatorios.
- 01:26 Concepto de espacio muestral de un experimento aleatorio.
- 01:47 Cálculo del espacio muestral del experimento aleatorio "Lanzar una moneda al aire".
- 02:16 Cálculo del espacio muestral del experimento aleatorio "Lanzar un dado al aire".
- 02:45 Cálculo del espacio muestral del experimento aleatorio "Ganador de un partido de fútbol de la liga".
- 03:22 Cálculo del espacio muestral del experimento aleatorio "La posibilidad de que llueva mañana".
- 03:36 Concepto de experimento aleatorio compuesto.
- 04:13 Cálculo del espacio muestral del experimento aleatorio "Lanzar dos veces un dado al aire".
- 06:27 Cálculo del espacio muestral del experimento aleatorio "Lanzar tres monedas al aire".

Vídeo 2

- 00:00 Conceptos de suceso y espacio de sucesos.
- 01:28 Suceso imposible y suceso seguro.
- 01:55 Sucesos elementales.
- 02:17 Cuando un suceso se ha dado.
- 02:44 Ejemplos de sucesos para el experimento aleatorio "Lanzar dos dados al aire".

Vídeo 3

- 00:00 Definición de unión, intersección, diferencia y complementarios de sucesos.
- 02:02 Concepto de sucesos incompatibles.
- 02:33 Ejemplo de operaciones de sucesos y sucesos incompatibles para el experimento aleatorio "Lanzar un dado al aire".

Vídeo 4

- 00:00 Definición de probabilidad.
- 02:00 Propiedad sobre la probabilidad de la diferencia de sucesos.
- 04:18 Propiedad sobre el complementario de un suceso.
- 05:29 Probabilidad del suceso imposible.

Vídeo 5

- 00:00 Fórmula de Laplace para experimentos aleatorios con resultados equiprobables.
- 02:44 Ejemplo de aplicación de la fórmula de Laplace para el experimento aleatorio "Lanzar un dado al aire".
- 06:17 Ejemplo de aplicación de la fórmula de Laplace para el experimento aleatorio "Lanzar dos monedas al aire".
- 10:28 Ejemplo de aplicación de la fórmula de Laplace para el experimento aleatorio "Lanzar dos dados al aire".

Vídeo 6

- 00:00 Fórmula de la probabilidad de la unión de sucesos.
- 06:38 Ejemplo de aplicación de la fórmula de la unión de sucesos.