



lasmatematicas.es

Probabilidad

Síguenos en Twitter: <https://twitter.com/#!/juanmemol>

Probabilidad desde el principio y paso a paso:

(Atención: Para estos vídeos deberás aumentar la resolución y verlos en pantalla completa.)

1. [Experimento Aleatorio y espacio muestral](#)
2. [Sucesos. Operaciones con sucesos](#)
3. [Definición de probabilidad y propiedades](#)
4. [Regla de Laplace](#)
5. [Probabilidad de la unión de sucesos](#)
6. [Sucesos condicionados](#)
7. [Sucesos independientes](#)
8. [Ejemplos de cálculo de probabilidades condicionadas cuando intervienen más de dos sucesos](#)
9. [Teorema de la probabilidad total y teorema de Bayes](#)
10. [Ejemplo 1 del Teorema de la Probabilidad Total y del Teorema de Bayes](#)
11. [Ejemplo 2 del Teorema de la Probabilidad Total y del Teorema de Bayes](#)
12. [Ejemplos del Teorema de la Probabilidad Total y del Teorema de Bayes utilizando diagramas de árboles](#)

13. [Variables aleatorias. Función de probabilidad. Esperanza, varianza y desviación típica](#)
14. [Ejemplo 1 del cálculo de la función de probabilidad de una variable aleatoria, y de su esperanza, varianza y desviación típica](#)
15. [Ejemplo 2 del cálculo de la función de probabilidad de una variable aleatoria, y de su esperanza, varianza y desviación típica](#)
16. [Distribución binomial](#)
17. [Ejemplos de cálculo de probabilidades asociadas a variables aleatorias que siguen una distribución binomial](#)
18. [Problema sobre distribución normal](#)
19. [Problema sobre distribución normal](#)
20. [Problema sobre distribución normal](#)
21. [Aproximación de una distribución binomial por una distribución normal](#)

Problemas sueltos:

1. [Problema muy sencillo de probabilidad](#)
2. [Problema sencillo de probabilidad](#)
3. [Problema sencillo de probabilidad](#)
4. [Problema sencillo de probabilidad](#)
5. [Otro problema sencillo de probabilidad](#)
6. [Probabilidad de la unión de sucesos](#)
7. [Probabilidad - Unión e intersección de dos sucesos independientes](#)
8. [Probabilidad - Problema de urnas sencillo](#)
9. [Probabilidad \(datos\)](#)
10. [Problema de probabilidad](#)
11. [Problema sobre probabilidad condicionada \(urnas\)](#)

12. [Problema de probabilidad \(monedas\)](#)
13. [Problema de probabilidad](#)
14. [Probabilidad con reemplazamiento](#)
15. [Probabilidad - Urnas sin reemplazamiento Parte 1](#)
16. [Probabilidad - Urnas sin reemplazamiento Parte 2](#)
17. [Probabilidad Total y Teorema de Bayes](#)
18. [Teorema de la probabilidad total y teorema de Bayes](#)
19. [Variable aleatoria continua](#)
20. [Esperanza y desviación típica de una distribución binomial](#)
21. [Esperanza y varianza de una distribución binomial](#)
22. [Esperanza y varianza de una distribución binomial](#)