

Relaciona ambas columnas

Es una regla que permite expresar la probabilidad de un evento en términos del valor de la variable aleatoria.

Es una función que asigna valores numéricos a cada uno de los eventos del espacio muestral.

Es una tabla que muestra en una columna todos los posibles valores de la variable aleatoria y en la otra las probabilidades asociadas a cada valor.

Puede tomar cualquier valor que pertenezca al intervalo sin ninguna restricción. Por lo general provienen de un conteo.

Es aquella en la que el número de valores es finito o infinito, pero se puede numerar. Por lo general provienen de un conteo.

A la probabilidad asociada a cada valor de la variable aleatoria, se le llama.

Se cuando los valores de la variable aleatoria están espaciados uniformemente.

Variable aleatoria

Histograma

Función de probabilidad

Tabulación

Variable aleatoria continua

Distribución de probabilidad

Variable aleatoria discreta

Coloca dentro del recuadro la(s) palabras correctas

La distribución es la distribución continua con más aplicaciones y se llama también distribución Gausianna.

La es la ecuación que describe una variable aleatoria continua.

La duración de una llamada telefónica es un ejemplo de una variable

En una distribución de Bernoulli los resultados se identifican como o

La es un experimento aleatorio que consiste en una secuencia de n ensayos de Bernoulli.

El número de goles que anota un equipo en un partido de fútbol

Variable continua

Variable discreta

Distribución binomial

Función de densidad

Éxito

Fracaso

Distribución normal