6-A

dové es la variable aleatoria discreta?

Una variable aleatoria discreta es una variable que toma valores especificos y contables, como enteros o una lista finita de elementos. Esemplos comones incluyen el número de caras al lanzar varias mohedas, el número de autos que pasan por una intersección en una nora, o el resultado de tirar un dado

Función de probabilidad de la variable discreta

La Función de probabilidad de una variable aleutoria discreta asigna una probabilidad a cada uno de los posibles valores de la variable. La soma de todas estas probabilidades debe ser igual a 1.

 $\sum_{i=1}^{n} P(x=x_i) = 1$ 

Representation Grafica

La représentation grafita mas comon de una variable déatoria discreta es el digrama de barras, cada barra corresponde a la probabilidad de ese valor.

Representación tobular

La representación tabular de una variable discreta incluye una tabla con dos colombas; una para los posibles valores de la variable y otra para sos probabilidades correspondientes.





