

**MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS
DE SALUD**

**Mapa Conceptual De Variables Aleatoria Y
Distribuciones De Probabilidad Y Estadística
Inferencial**

Materia:

Tendencias y sistemas de salud en México


Docente

María Cecilia Zamorano Rodríguez

Alumna

Viviana Jacqueline Monjaras Ventura

Comitán De Domínguez a 18 de septiembre 2021



VARIABLE ALEATORIA O ESTOCASTICA.

Definición

Función matemática de un experimento aleatorio

¿qué es?

Función matemática

Ecuación que asigna valores a una variable en función de otros

Basado en

Función que adjudica eventos posibles a números

Ofrecer una descripción de la probabilidad de que se adoptan ciertos valores

Nos lleva a

Variable dependiente

Variable independiente

Variable aleatoria

Experimento aleatorio

Fenómeno real cuyos resultados se deben completamente al azar

Se mide en

Experimentos aleatorios

Número que representa un resultado de una circunstancia

Esto nos lleva

Variable discreto

Variable aleatoria

Variable aleatorio

Valores contables distintos como 1,2,3,4..

discretas

Continuas

Absolutamente continuas

Puede tener cualquier valor

Si su recorrido es finito o infinito numerable

Función de distribución

Distribución absolutamente continua

Asociados a experimentos basados en

Experimentos donde la variable toma cualquier valor

Distribuciones de probabilidad discretas

Numero de veces que se ha presentado un suceso

Nos lleva a

