



Armando Ernesto Constantino Ventura

Asesora:

DRA. María Cecilia Zamorano

Maestría En Administración En Sistemas De Salud

Materia:

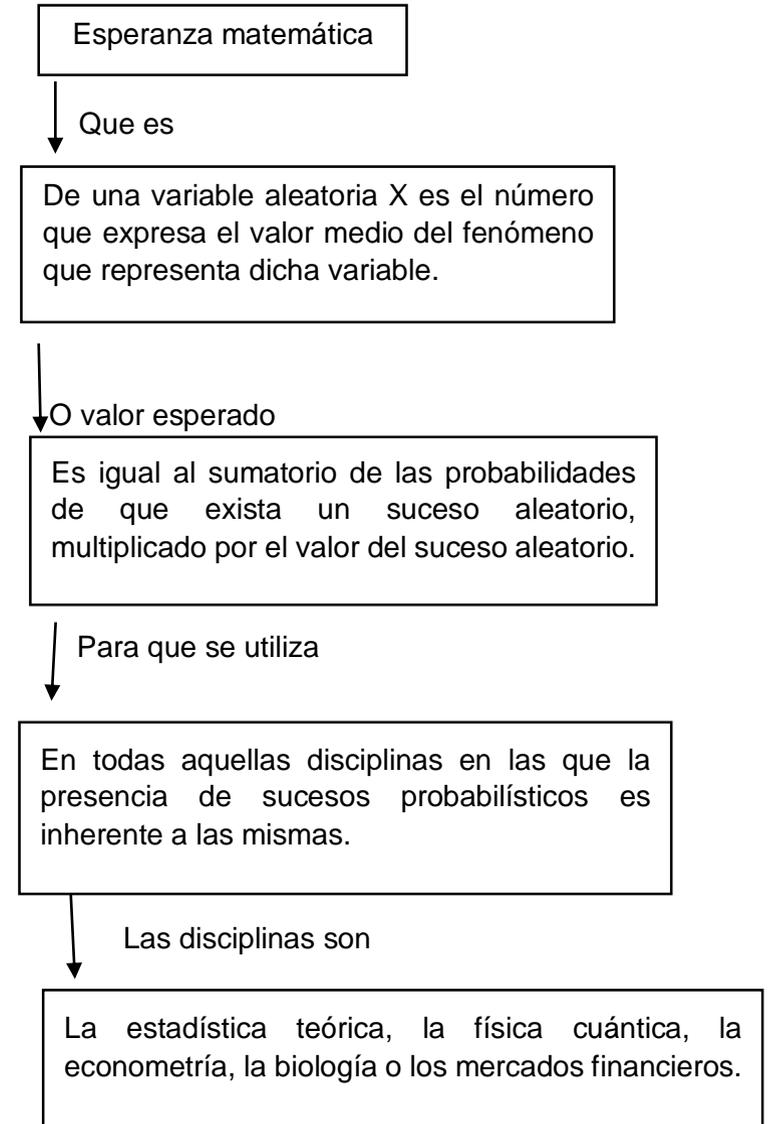
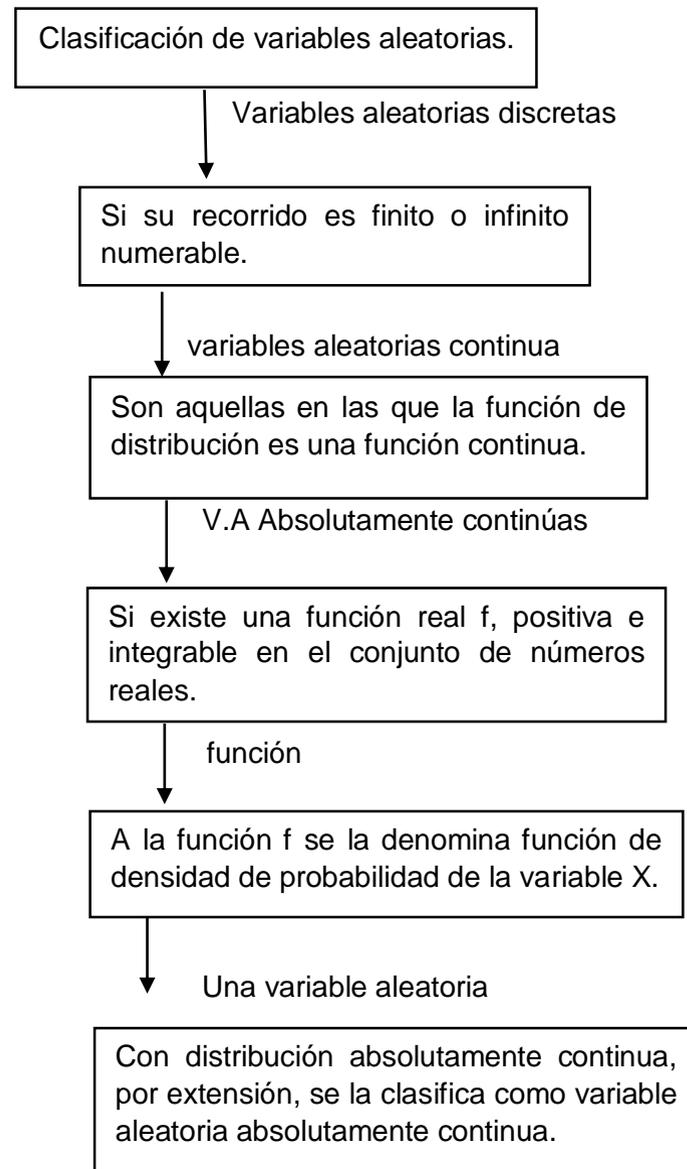
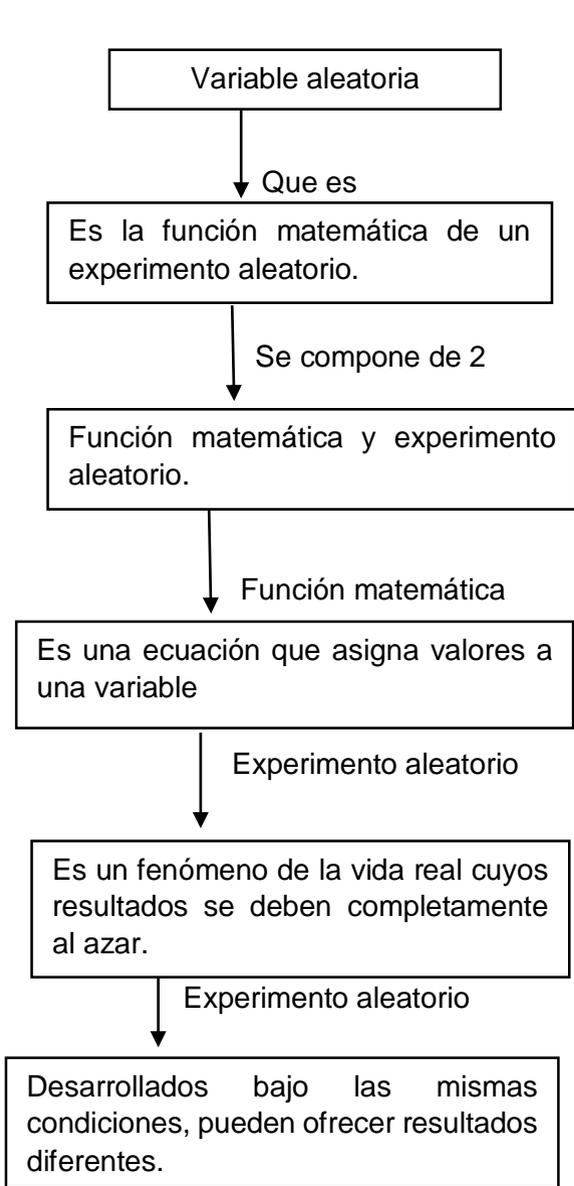
Tendencias y Sistemas de salud en México.

PASIÓN POR EDUCAR

Mapa Conceptual:

“variables aleatorias y distribución de la probabilidad y estadística inferencial.”

Frontera Comalapa, Chiapas a 19 de septiembre del 2020



La varianza de una variable aleatoria

Que es

Es una característica numérica que proporciona una idea de la dispersión de la variable aleatoria respecto de su esperanza

Características de la varianza

Es que viene expresada en unidades cuadráticas respecto de las unidades originales de la variable

Pruebas de hipótesis

Que es

En vez de estimar el valor de un parámetro, a veces se debe decidir si una afirmación relativa a un parámetro es verdadera o falsa

Tipos de hipótesis

Hipótesis nula

Hipótesis simple

Hipótesis compuesta

Hipótesis alternativa

Se formula

Una Hipótesis Nula simple y una Hipótesis Alterna apropiada que se acepta cuando la Hipótesis Nula debe ser rechazada.

Análisis de regresión

Que es

Busca establecer una ecuación que permita estimar el valor desconocido de una variable a partir del valor conocido de una o más variable

Regresión simple

Una técnica estadística que establece una ecuación para estimar el valor desconocido de una variable, a partir del valor conocido de otra variable.

Relaciones entre las variables

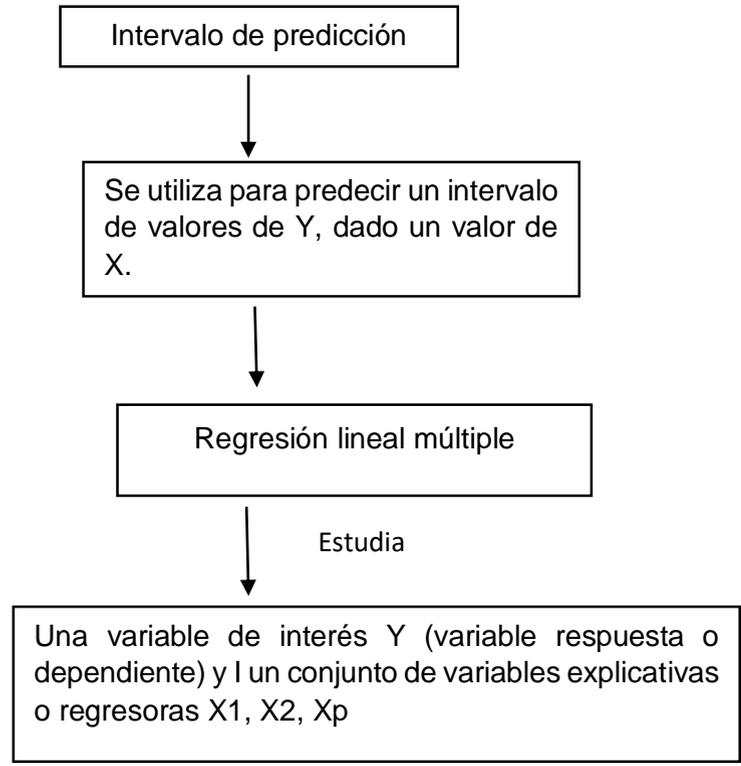
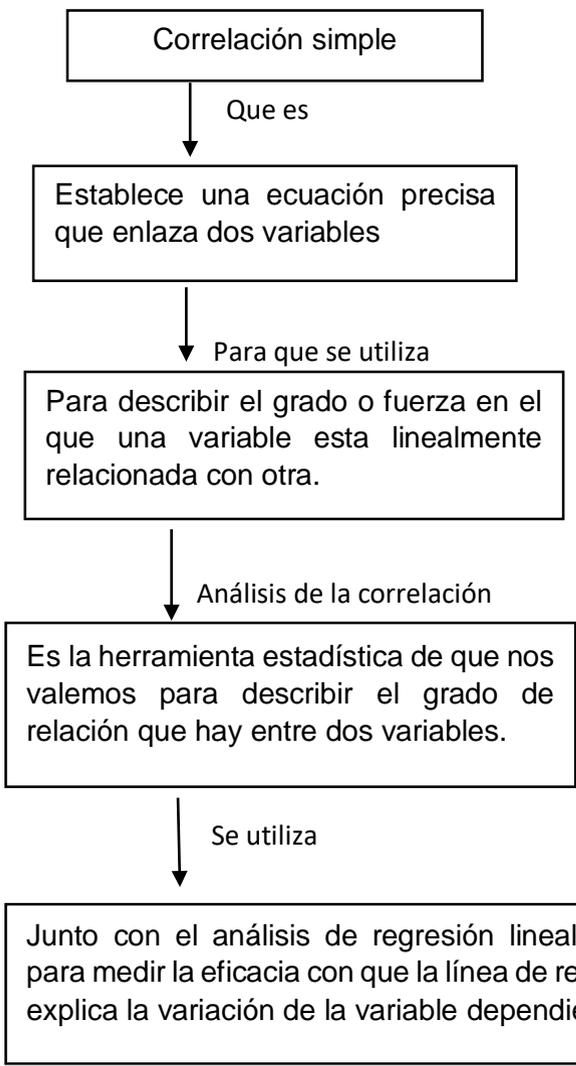
Pueden ser directas

La pendiente de esta línea es positiva, porque la variable Y crece a medida que la variable X también lo hace.

y

Inversa

La pendiente de esta línea es negativa, porque a medida que aumenta el valor de la variable Y, el valor de la variable X disminuye.



BIBLIOGRAFIA
Antología Uds.