



Nombre del profesor: Celina Guadalupe Aguilar Zamorano

Nombre del profesor: AndrésAlejandro Reyes Molina

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Bioestadística

Grado: 4

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de octubre de 2022



FUNCIÓN DE DISTRIBUCIÓN



FDA asocia a cada valor X , la probabilidad del evento: "la variable X toma valores menores o iguales a X "

Esta función sujeta a cierta ley de distribución de probabilidad

VARIABLES ALEATORIAS DISCRETAS Y CONTINUAS

CARACTERÍSTICAS DE UNA VARIABLE

Función X que asigna a cada resultado posible de un experimento en número real

X puede asumir cualquier valor en algún intervalo

- Contenidas esencialmente en el título, problema, objetivo e hipótesis
- Son aspectos que cambian o adoptan distintos valores
- Son susceptibles a descomposición empírica

Aleatoria

Es aquella que sólo puede tomar un número finito de valores dentro de un intervalo

X puede asumir sólo valores distintos





ESPERANZA DE UNA VARIEDAD ALEATORIA

Es el número
que formaliza la
idea de valor
medio de un
fenómeno
aleatorio

MOMENTOS DE UNA VARIABLE ALEATORIA

Existen:
Momentos no
centrados

Momentos
centrados en
medio

FUNCIONES ASOCIADAS A UNA VARIABLE ALEATORIA

Una función que
asocia a un
número real,
perfectamente
definido, a cada
punto muestra