



## Súper Nota

*Nombre del Alumno: Fredy Isaías Pérez García*

*Nombre del tema: Distribución de Probabilidad*

*Parcial : 2do Parcial*

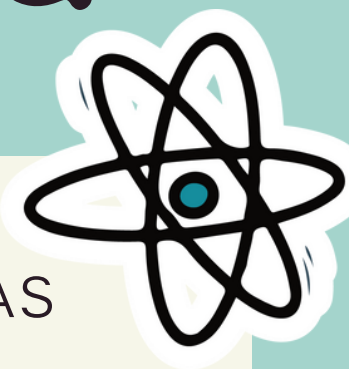
*Nombre de la Materia: Estadística*

*Nombre del profesor: Emmanuel Eduardo Sánchez Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Contaduría Pública y Finanzas*

*Cuatrimestre: 2do cuatrimestre*

# Distribución de probabilidad



1

## DISTRUBUCIONES DE VARIABLE DISCRETA MAS IMPORTANTES

Distribución binominal, distrubución binominal negativa, distribución de poisson, distribución geometrica, distribución hipergeometrica, distrubución de bernoulli y distribución uniforme discreta.

## DISTRIBUCIONES DE VARIABLE CONTINUA DISTRIBUCION X2

Distribución td student, distribución normal, distribución gamma, distribución beta, distribución F y distribución uniforme continua.



3

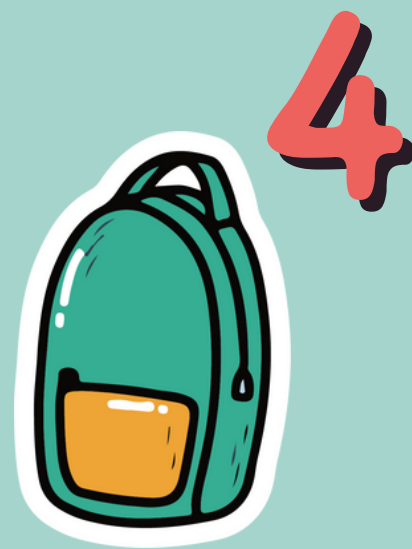
## MUESTREO

Herramienta para el estudio de las características de una población, muestreo no probabilístico, muestreo aleatorio simple, muestreo sstematico y muestreo estratificado.



## DISTRIBUCIONES DE MUESTREO

Los parámetros que obtienen de una muestra nos permitirán arriesgarnos a predecir una serie de resultados para toda la población



5



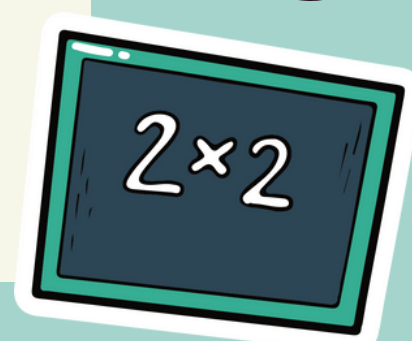
## DISTRIBUCION DE MEDIAS MUESTRALES

Parametros muéstarles e interbalos de probabilidad.

## ESTIMACION ESTADÍSTICA

Estimación apartir de una muestra, intervalos de confianza, error admitido y tamaño de la muestra, muestreo probabilístico y no probabilístico, grafico o diagrama de control.

6



Probabilidad y estadística de George canavos estadística de murray R. Spiegel.

Stevenson, W. (1981). Estadístico estadístico para administración y estadística concepos y aplicaciones.