



Estadística aplicada a la Investigación Social I

INSTITUCIÓN: CORPORATIVO ACADEMICO COLINS DE ESTUDIOS
PROFESIONALES.

CUATRIMESTRE: 1ERO.

PROFESORA: LIC.T.S MARIANA EVANGELISTA GONZÁLEZ

Investiga

Para la siguiente clase **investiga y lee** sobre los siguientes temas:

IV. Medidas de tendencia central y de dispersión

C. Distribuciones empíricas y teóricas: normal y binomial

Medidas de tendencia central y de dispersión

. Distribuciones empíricas y teóricas

Normal

<https://youtu.be/phY8Z9-TXCY?si=BmkdxE9KwcO4w1vc>

Distribución teórica, es simétrica y tiene forma de campana.

Sus parámetros son la media y la desviación estándar, que determinan la ubicación y la dispersión de la campana.

Tomar en cuenta un número considerable de muestra para poder obtener la curva.

Binomial

<https://youtu.be/Nl7BsFe4xmY?si=FUI0KtX6zmHEDUX4>

Probabilidad de ganar o perder.

Es una distribución de probabilidad discreta que cuenta el número de éxitos en una secuencia de ensayos.