

Estadística I

Objetivo. Establecer, la importancia de la adquisición de la información estadística de acuerdo a la utilidad que pueda tener para el desempeño profesional como investigativo, determinado las fuentes posibles de información y el valor de esta para el trabajo estadístico e identificando problemas del campo de la Administración Pública dentro de los sistemas sociales, susceptibles de ser analizados con medios estadísticos.

Temáticas

- ¿Para qué buscamos información?
- Fuentes de información estadística; ¿Existe la información de primera?; Problemas Sociales; Población, Muestra y variables.
- Organización y presentación de la información. Datos sin procesar (no ordenados); la distribución de frecuencias, construcción y distribución.
- Medidas de tendencia central. Dispersión y asimetría. Probabilidades de intercepción de eventos. Teorema de Bayes. Técnica de conteo. Análisis Combinatorio.