



Objetivo:

- Profundizar los conocimientos de indicadores estadísticos con aplicaciones al campo analítico de la Demografía.

Contenidos mínimos:

- Variables, escalas de medición, distribuciones de frecuencia unidimensionales. Medidas de tendencia central (media, mediana, cuartiles y modo) y de dispersión (rango, varianza, desviación estándar, coeficiente de variación). Asimetría. Curtosis. Tipos de gráficos. Distribuciones de frecuencia bidimensionales. Covarianza. Correlación. Tablas de contingencia. Coeficiente Chi Cuadrado. Probabilidad. Variables discretas y continuas. Distribución binomial y normal. Población, muestra, censos y encuestas. Muestreo aleatorio simple. Intervalo de confianza. Test de hipótesis. Distribuciones Chi-cuadrado y t-Student.

Modalidad de evaluación:

- Trabajo escrito.

Bibliografía:

- BERENSON Mark, LEVINE David. "Estadística básica en Administración". Edit Prentice Hall. 1996.
- COBO VALERI. Erik. "Estadística para no estadísticos". Edit EADA Gestión. Barcelona. 1993
- DE LA HORRA NAVARRO, Julián. "Estadística Aplicada". Edit Díaz de Santos. 2003.
- GONZALEZ MANTEIGA María T, PEREZ de VARGAS LUQUE Alberto. "Estadística Aplicada. Una visión instrumental". Ediciones Díaz de Santos S.A. 2012.
- MENDENHALL William, REINMUTH James E. "Estadística para Administración y Economía". Grupo Edit Iberoamérica. México.
- PADUA Jorge. "Técnicas de Investigación Aplicadas a las Ciencias Sociales". Fondo de Cultura Económica. México. 1993.
- PEÑA Daniel. "Fundamentos de Estadística". Edit Alianza. Madrid.
- ROSS Sheldon M. "Introducción a la Estadística". EditReverté. España.
- WEINBERG S.L. y GOLDBERG K.P. "Estadística básica para las ciencias sociales". Nueva Edit Interamericana. México. 1982.