



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

## PROGRAMA DE ESTUDIOS

1 / 2

UNIDAD	IZTAPALAPA		DIVISION	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL	LICENCIATURA	EN	CIENCIA POLITICA		
CLAVE	229299	UNIDAD DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE	METODOS CUANTITATIVOS PARA EL ANALISIS POLITICO II		TRIM. VII
HORAS TEORIA	4.0	SERIACION	229298		CREDITOS 8
HORAS PRACTICA	0.0				OPT/ OBL. OBL.

## OBJETIVO (S):

1. Estudiar la aplicación de algunas de las técnicas más importantes del análisis de asociación para variables métricas y no métricas, así como algunas técnicas del análisis de probabilidad.
2. Revisar algunas de las técnicas estadísticas del análisis de asociación para variables no métricas (nominales y ordinales).

## CONTENIDO SINTETICO:

1. Asociación e independencia estadística.
2. Tablas de contingencia para el análisis multivariado.
3. Correlación.
4. Regresión y dispersión.
5. Teoría de la Probabilidad.
6. La inferencia estadística.
7. Azar y muestreo.

## MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

- Exposición de los temas por el profesor.
- Realización de ejercicios y discusión de los resultados por parte de los estudiantes. De ser posible, el profesor orientará el contenido al desarrollo teórico-práctico de un tema seleccionado.



Casa abierta al tiempo  
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

2 / 2

UNIDAD	IZTAPALAPA		DIVISION	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
NIVEL	LICENCIATURA	EN	CIENCIA POLITICA		
CLAVE	229299	UNIDAD DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE	METODOS CUANTITATIVOS PARA EL ANALISIS POLITICO II		TRIM. VII
HORAS TEORIA	4.0	SERIACION	229298		CREDITOS 8
HORAS PRACTICA	0.0				OPT/ OBL. OBL.

#### MODALIDADES DE EVALUACION:

##### Evaluación global:

- Participación en la realización de ejercicios en clase.
- Elaboración de ejercicios fuera de clase.
- Elaboración y entrega de un trabajo final teórico-práctico.

##### Evaluación de recuperación:

- Examen escrito y/u oral sobre los temas y bibliografía del programa, incluyendo ejercicios prácticos.

#### BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

- Boudon, Raymond, y Paul Lazarsfeld, "Metodología de las ciencias sociales", Vol. I, Ed. LAIA, Barcelona, 1985.
- Cortés, F., y R. M. Ruvalcaba, "Métodos estadísticos aplicados a la investigación en ciencias sociales (análisis de asociación)", El Colegio de México, México, 1987.
- Olguín Quiñones, F., "Estadística descriptiva aplicada a las ciencias sociales", UNAM, México, 1984.
- Blalock, Hubert, "Estadística social", Fondo de Cultura Económica, México, 1984.
- Murray y Spiegel, "Estadística", McGraw Hill, Serie Schaumas, México, 1980.
- Runyon, R., y A. Haber, "Estadística para las ciencias sociales", Ed. Addison-Wesley Iberoamericana, México, 1987.