



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	CUAJIMALPA	DIVISION	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ESTUDIOS SOCIOTERRITORIALES				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
4215017	ESTADISTICA INFERENCIAL II. ASOCIACION Y CORRELACION		TIPO	OBL.
H. TEOR. 3.0	SERIACION		TRIM.	VIII AL XII
H. PRAC. 3.0	4215016			

OBJETIVO(S) :

Objetivos Generales:

Al final de la UEA el alumno sera capaz de:

- Aplicar los métodos de relación entre variables, las técnicas de asociación para los datos nominales y ordinales, y la correlación para las variables de intervalo. La presencia o no de relación, el grado, la dirección y naturaleza.
- Implementar las técnicas de asociación entre variables para el análisis socioterritorial.
- Utilizar el análisis de correlación para el estudio de fenómenos socioterritoriales.
- Aplicar la técnica de regresión lineal para el análisis de fenómenos socioterritoriales.
- Desarrollar los conceptos y técnicas de relación entre variables para el estudio de algún tema o problema socioterritorial.
- Manejar un paquete de aplicaciones (software) especializado que le permita realizar las operaciones estadísticas de forma automatizada. Este tercer curso de estadística exige el conocimiento y uso del software SPSS.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Asociaciones.
2. Correlación.
3. Regresión lineal.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 412

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

[Handwritten signature]

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

- Exposición en clase.
- Reportes de lectura.
- Desarrollo de ejercicios individuales y en grupo.
- Ejercicios con la utilización de software especializado.
- Entrega de trabajos escritos, cartográficos.
- Presentación pública de resultados.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Se ponderarán las siguientes actividades a criterio del profesor:

- Reportes escritos de los trabajos realizados.
- Tareas individuales y en equipo.
- Evaluaciones periódicas.
- Participación tanto en las sesiones teóricas como prácticas.
- Presentación de reporte y exposición final.
- Evaluación Terminal.

Evaluación de Recuperación:

- El alumno deberá presentar una evaluación objetiva que contemple todos los contenidos de la unidad de enseñanza-aprendizaje.
- No requiere inscripción previa a la UEA.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Blalock, Hubert. Varias ediciones en español desde 1966. Estadística social. Capítulo XV: Escalas nominales: Problemas de contingencia.
2. Briones, Guillermo. Métodos y técnicas avanzadas de investigación aplicadas a la educación y a las ciencias sociales. Módulo 4: Análisis e interpretación de datos cuantitativos. Bogotá: ICFES-PIIE, 1989. Cap. IV: Análisis de relaciones simples.
3. Briones, Guillermo. (Varias impresiones). Métodos y técnicas de investigación para las ciencias sociales. México: Trillas, 1992. Cap. 18: Medidas de asociación para variables nominales y ordinales; Cap. 19: Regresión y correlación.
4. Hernández Sampieri, Roberto y otros. Metodología de la investigación.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 412

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN ESTUDIOS-SOCIOTERRITORIALES	3/ 3
CLAVE	4215017	ESTADISTICA INFERENCIAL II. ASOCIACION Y CORRELACION

México: McGraw-Hill, 1991. Cap. 10, sección 10.8: Análisis no paramétrico.

5. Loether, Herman y McTavish Donald G. "Descriptive Statistics for Sociologists," Boston: Allyn and Bacon, 1979. Cap. 7: Measures of Association for Nominal, Ordinal, and Interval Variables.

6. Paquetes estadísticos, SPSS, Excel y Access.

7. Sierra Bravo, Restituto. Técnicas de investigación social. Teoría y ejercicios. Madrid: Paraninfo, 1985. Cap. 24: Asociación entre variables.



Casa abierta al tiempo.

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 412

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

[Handwritten signature]