

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 4215016		TRIM. VII al VIII	
H. PRAC. 3.0				

OBJETIVO(S):

Objetivos Generales:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

1. 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.
2. Implementar las técnicas de asociación entre variables para el análisis socioterritorial.
3. Utilizar el análisis de correlación para el estudio de fenómenos socioterritoriales.
4. Aplicar la técnica de regresión lineal para el análisis de fenómenos socioterritoriales.
5. Desarrollar los conceptos y técnicas de relación entre variables para el estudio de algún tema o problema socioterritorial.
6. 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 AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 353

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

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

Casa abierta al tiempo

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 353

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

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.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 353

EL SECRETARIO DEL COLEGIO