



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	CUAJIMALPA	DIVISION	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ESTUDIOS SOCIOTERRITORIALES				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
4215015	ESTADISTICA DESCRIPTIVA		TIPO	OBL.
H. TEOR. 3.0	SERIACION		TRIM.	
H. PRAC. 3.0			II al VIII	

OBJETIVO(S):

Objetivos Generales:

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

1. Desarrollar las técnicas estadísticas descriptivas básicas para resolver problemas Socioterritoriales.
2. Presentar datos numéricos de forma tabular y gráfica.
3. Utilizar las medidas descriptivas de tendencia central.
4. Utilizar las medidas descriptivas de dispersión.
5. Aplicar los conceptos y técnicas de la estadística descriptiva para el estudio de algún tema o problema Socioterritorial.
6. Manejar un paquete de aplicaciones (software) básico que le permita realizar las operaciones estadísticas, mencionadas en los tres incisos anteriores, de forma automatizada. Este primer curso de estadística exige el conocimiento y uso del paquete EXCEL.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Introducción. Importancia y aplicaciones de la estadística en los estudios socio-territoriales.
2. Teoría y medición. Propositiones teóricas y operativas.
3. Escalas básicas de medición: nominales, ordinales y de intervalo.
4. Escalas nominales: proporciones, porcentajes y razones.
5. Escalas de intervalo: Distribución de frecuencias.
6. Medidas de tendencia central.
7. Medidas de dispersión o variabilidad.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

[Handwritten Signature]

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 353

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 4215015

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

- Exposición en clase.
- Desarrollo de ejercicios individuales y en grupo.
- Entrega de trabajos escritos.
- 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 (1986), Estadística social. Fondo de Cultura Económica. México.
2. Dorling, Danny. (2003). "Using Statistics to Describe and Explore Data". Clifford, Nicholas; Valentine, Gill (2003). Key Methods in Geography. SAGE Publications Ltd.
3. Chappell, Adrian (2003). "An Introduction to Geostatistics". Clifford, Nicholas; Valentine, Gill (2003). Key Methods in Geography. SAGE Publications Ltd. Guerrero, V. (2000). Estadística básica para estudiantes de economía y otras ciencias sociales. México: Fondo de Cultura Económica.
4. Mendehall, W. (2008). Introducción a la probabilidad y estadística. México: International Thomson.
5. Visauta, B. (2007). Análisis estadístico con SPSS 14: Estadística básica. Madrid: McGraw-Hill .



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 353

EL SECRETARIO DEL COLEGIO