



REQUISITOS

 Computadora personal con conexión a internet y al menos 1GB en RAM

 Conocimientos básicos del programa Excel y algún programa estadístico.

 Conocimientos de sistemas de información geográfica

DURACIÓN: 31 horas presenciales

31 de marzo al 4 de abril, 2014
Horario: 16:00 a 21:00 horas
y conferencias dos días, de 10:00 a 13:00 horas

SEDE

Instalaciones de la Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana

Superficie de labor / Superficie estatal por estado, 2000

Superficie sembrada / Superficie cosechada por estado, 2000

DRA. SARA D. LADRÓN DE GUEVARA GONZÁLEZ
RECTORA

MTRA. LETICIA RODRÍGUEZ AUDIRAC
SECRETARIA ACADÉMICA

MTRA. LILIANA I. BETANCOURT TREVEDHAN
DIRECTORA GENERAL DEL ÁREA ACADÉMICA
ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA

DR. ARTURO BOCARDO VALLE
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA

MTRO. ARTEMIO CALIN MAPEL
SECRETARIO DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA

GEOG. MARÍA RAMÍREZ SALAZAR
JEFA DE CARRERA DE LA LICENCIATURA
EN GEOGRAFÍA

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

**JEFATURA DE CARRERA DE LA LICENCIATURA
EN GEOGRAFÍA**

FACULTAD DE ECONOMÍA
Av. Xalapa esq. Av. Ávila Camacho s/n
Tel. 01 (228) 8 42-1700 y 842-2700
Exts. 14164 y 14258
Xalapa, Veracruz, México.

jefatura.geografia.uv@gmail.com



Universidad Veracruzana

70

ANIVERSARIO
Universidad Veracruzana
1944-2014

10

Aniversario
Licenciatura en Geografía UV

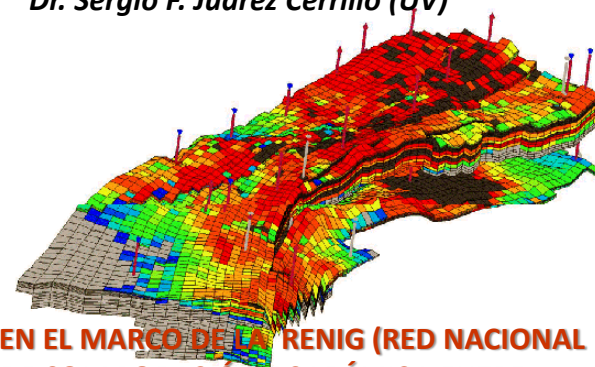
FACULTAD DE ECONOMÍA LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA CURSO - TALLER

PLANEACIÓN GEOESTADÍSTICA TERRITORIAL CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)

Instructores:

Mtro. Armando García de León Loza
(IGEOP-UNAM)

Dr. Sergio F. Juárez Cerrillo (UV)



**EN EL MARCO DE LA RENIG (RED NACIONAL
DE COLABORACIÓN ACADÉMICA ENTRE
INSTITUCIONES GEOGRÁFICO-UNIVERSITARIAS**

PRESENTACIÓN

La Licenciatura en Geografía de la Universidad Veracruzana, está comprometida con la formación de profesionales capaces de analizar científicamente la dinámica y la problemática del espacio geográfico, y de proponer soluciones en el campo de la planificación del territorio.



El estudio del ámbito regional significa para las disciplinas sociales, económicas y ambientales, la necesidad de contar con análisis de la realidad socioeconómica y ambiental, que son siempre cambiantes. Lo cual exige conocer y emplear de manera adecuada los métodos geoestadísticos que abordan el análisis espacial de las problemáticas más relevantes que afectan a la población.

Con este propósito se ofrece, como parte del programa de actividades académicas en conmemoración del décimo aniversario de la creación de la Licenciatura en Geografía en la UV, el segundo curso de educación continua y actualización, orientado a la comunidad geográfica: profesores, estudiantes, egresados así como a los profesionistas y al público en general, interesados en adquirir y fortalecer los conocimientos teórico-metodológicos e instrumentales para la generación y manejo de datos espaciales a través de aplicaciones de la geoestadística y los sistemas de información geográfica (SIG), útiles en la comprensión de procesos y fenómenos territoriales.

PROGRAMA DEL CURSO-TALLER

LUNES 31	MARTES 1	MIÉRCOLES 2	JUEVES 3	VIERNES 4
CONFERENCIA 1			CONFERENCIA 2	
SESIONES VESPERTINAS (16:00 a 21:00 PM)				
Datos espaciales Predicción espacial	Datos espacio-temporales Predicción espacio-temporal	Medidas de tendencia central Medidas de dispersión y clasificación univariada El análisis de correlación	La correlación y el análisis bi-variado Métodos multivariados de clasificación Clasificación con análisis de cúmulos	Clasificación multivariada con análisis tipológico El análisis de componentes principales La técnica del valor índice medio Comparación entre metodologías clasificatorias

OBJETIVOS

-  Conocer algunos principios y métodos fundamentales de la estadística y de la geoestadística, en estudios regionales y en distintos ámbitos de las ciencias sociales.
-  Aplicar los conocimientos adquiridos a la resolución de problemas y necesidades del territorio.

PARTICIPANTES

Dirigido a los profesores de la licenciatura en Geografía, egresados y estudiantes de los periodos avanzados, así como a los profesionales del manejo de información espacial de otras disciplinas, que quieran formarse en la práctica y aplicación de los datos espaciales para la resolución a problemas y necesidades del territorio.

Cupo máximo: 20 personas