

NOVENO TALLER INTERNACIONAL SOBRE MANEJO ESPACIAL DE INFORMACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA Y ECONÓMICA

Del 18 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2006

Presentación

El estudio de los procesos sociales y sus correlaciones con la transformación del medio, requiere de un nuevo enfoque que considere de manera integral las variables sociodemográficas, económicas y ambientales mediante el uso de técnicas y herramientas que permitan el manejo de grandes volúmenes de información estadística y geográfica, orientado al análisis espacial y a la elaboración de modelos de diagnóstico y predicción.

Es por esto que el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, organiza el Noveno Taller Internacional sobre Manejo Espacial de Información Sociodemográfica y Económica.

Objetivo

Aplicar herramientas de descripción y análisis estadístico de datos, así como de Sistemas de Información Geográfica, en el manejo y análisis de información sociodemográfica y económica, en un espacio geográfico determinado, por medio de su representación y modelado.

Lugar y fecha

El Taller se llevará a cabo en la Dirección Regional Oriente del INEGI, con sede en la Ciudad de Puebla, Pue. México, del 18 al 29 de septiembre de 2006, con un horario de 9:00 a 17:00 horas de lunes a viernes.

Requisitos de admisión

- Estudios universitarios.
- Ser propuesto oficialmente por una institución gubernamental, instituto de investigación, universidad o fundación vinculada con la producción o análisis de información Sociodemográfica y Económica.
- Manejo de equipo de cómputo.

Enviar por Fax o por correo electrónico documentos escaneados.

- Carta oficial de solicitud con sello y firma del titular de la institución.
- Formato de inscripción con los datos del aspirante.
- Resumen curricular (hoja de vida), que contenga únicamente los datos generales del aspirante y los cursos en que haya participado o la experiencia adquirida en relación con la temática del Taller.

Recepción de solicitudes de inscripción

El cupo está limitado a 20 participantes y la fecha límite para la recepción de solicitudes es el **18 de agosto de 2006**.

Temas incluidos en el programa

- La cartografía
- La expresión cartográfica: principios y métodos
- Tipos de mapas: de la descripción a la abstracción
- Las variables cuantitativas y la generación de índices
- Estructura de los datos geográficos
- Datos vectoriales
- Datos alfanuméricos
- Datos Raster
- Sistemas de Información Geográfica y Funciones de Análisis Espacial.
- Las fuentes de información
- Las distribuciones de uso común
- Análisis Bivariado
- Métodos de Estratificación
- Análisis de Componentes Principales
- Análisis Discriminante
- Método indirecto para el cálculo de la migración
- Funciones avanzadas de análisis espacial
- Componentes de la EMC en el entorno de los SIG
- Interpolación
- Construcción de indicadores sociodemográficos y económicos
- Vulnerabilidad de la población

Diploma

Para hacerse acreedores al diploma del Taller, los alumnos deberán cubrir el 100% de asistencia y cumplir con todos los trabajos prácticos del mismo.

Financiamiento

- El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática no cuenta con recursos financieros para otorgar algún tipo de apoyo a los participantes en el curso.
- El comité de admisión, integrado por profesores del INEGI, revisará los antecedentes de los candidatos y comunicará los resultados a las instituciones que los patrocinan a más tardar el **4 de septiembre de 2006**.

Costo por Participante

- El costo de la matrícula para participar asciende a 600 US/dlls.
Incluye:

- Inscripción.
- Uso de equipo de cómputo.
- Material didáctico y bibliográfico utilizado en el curso.

No Incluye

- Software.
 - Gastos de envío del material al país de origen del participante.
 - Transporte, alimentación y hospedaje.
- La matrícula deberá ser pagada en pesos mexicanos o dólares americanos a nombre del INEGI mediante depósito o transferencia bancaria a la siguiente cuenta:

Banco:	HSBC de México A nombre del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática I. por V. (Ingresos por Venta) Coordinación Administrativa
Cuenta No.	40 25 07 31 31 (10 dígitos)
Plaza:	022, Plaza Cristal, Aguascalientes. Sucursal 710
Ciudad:	Aguascalientes, Ags., México

Hospedaje

El INEGI incluirá en las cartas de aceptación, los datos de las opciones de hospedaje, alimentación e información turística de la ciudad de Puebla, para que los participantes comuniquen a los organizadores su preferencia con el propósito de realizar las reservaciones necesarias.

Transporte

Se estima un costo de 20 US/dlls. de la Ciudad de México – Puebla - México.

Alimentación

Para gastos de alimentación se estima un monto de 200 US/Dlls. (28 US/Dll diario), semanales, según el costo de vida en la ciudad de Puebla.

Seguro de Gastos Médicos

Se requiere que los candidatos a participar en el programa contraten, en su país de origen, un seguro de gastos médicos que cubra el período de estancia en la ciudad de Puebla. El INEGI no se hace responsable del pago de los gastos originados por enfermedad o accidente del participante durante el evento.

Visas

Los participantes deberán hacer los trámites necesarios para la obtención de visa en las representaciones diplomáticas de México en sus respectivos países. El INEGI no se hace responsable por problemas migratorios que puedan enfrentar los participantes.

Inscripciones

La documentación deberá dirigirse a:

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática

Lic. Mario A. Rivera Díaz
Director de Capacitación
Centro de Capacitación.
Av. Héroe de Nacozari Sur No. 2301
Fracc. Jardines del Parque C.P.20270
Aguascalientes, Ags. México
Tel: 52 (449) 910-54-64
Fax: 52 (449) 442-41-37

E-mail: Jackeline.martinez@inegi.gob.mx
josefina.ortiz@inegi.gob.mx

Para mayor información sobre el Clima, Turismo, Gobierno, Cultura e Historia del Estado de Puebla, le sugerimos visitar las siguientes páginas de internet:

<http://www.puebla.gob.mx>
<http://www.puebla.com>
<http://pue.inegi.gob.mx>