

HERRAMIENTAS SIG PARA LA CONSULTA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

GUÍA DIDÁCTICA

PRESENTACIÓN

Herramientas SIG, es el nombre que reciben los contenidos que corresponden al taller que integra la propuesta relacionada con el *conocimiento y uso de la información estadística y geográfica captada, procesada, integrada y difundida por el INEGI.*

El propósito del taller es promover el conocimiento de la información estadística y geográfica del INEGI mediante diversas herramientas geográficas desarrolladas por el Instituto para *facilitar su uso en los procesos de consulta, análisis y exportación de la misma.*

Los temas que integran el taller están orientados a que el usuario practique la operación de los principales sistemas que permiten consultar la información estadística del INEGI, aunque no por ello se descarten las actividades expositivas, pues finalmente se busca la audiencia adquiera un conocimiento integral.

OBJETIVO GENERAL:

Al término del taller, los participantes utilizarán servicios que brinda el sitio del INEGI en internet, con base en el reconocimiento de las secciones que la conforman, a fin de apoyar los procesos laborales de los usuarios que requieran información estadística y geográfica.

CONTENIDO

- 1.- Presentación
- 2.- Dinámica de repaso “que es el INEGI?”
- 3.- Cartografía
 - 3.1.- Conceptos básicos
 - 3.2.- Carta topográfica
 - 3.3.- Obtención de coordenadas forma manual
 - 3.4.- Ejercicios con cartografía impresa
- 4.- Mapa Digital de México, para escritorio (SIG)
 - 4.1.- Conceptos básicos
 - 4.2.- Herramientas básicas del MDM
 - 4.3.- Manejo de Capas
 - 4.4.- Ejercicio: “Mi primer mapa de Michoacán”.
 - 4.5.- Incorporar un plano.
- 5.- Espacio y Datos de México
- 6.- Sistema para la consulta de Información Censal (SCINCE)
 - 6.1.- Versión en línea
 - 6.2.- Versión de Escritorio
- 7.- México en Cifras

DIRIGIDO A

Cuerpo docente de la facultad de Arquitectura de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

DURACIÓN

10 hrs. (5 Horas por sesión)