

FICHA DE LAS EDICIONES DE LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS APROBADAS

Año: 2014
Plan: PLAN DE FORMACION 2014
Programa: FORMACION DE PERFECCIONAMIENTO
Modo de gestión: IAAP-CONSEJERIAS U ORGANISMOS AUTONOMOS
Modo de impartición...: PRESENCIAL
Órgano Gestor.....: INSTITUTO DE ESTADISTICA Y CARTOGRAFIA DE ANDALUCIA
Clave.....: IECA1401P

Denominación

Representación de Datos Estadísticos en Mapas

Objetivos

Manejar el software necesario para usar los mapas como herramientas de visualización y análisis espacial básico de la información estadística.

Conocer y aplicar los estándares técnicos básicos para incrementar la comprensibilidad y usabilidad de la información estadística espacial.

Contenido

Módulo 1. Introducción a la Información Geográfica.

1. La información geográfica.
2. Sistemas de información geográfica.
3. Fuentes de información.
4. Vinculación de datos estadísticos y cartográficos.
5. Sistemas de referencia. Proyecciones cartográficas. Escalas.

Módulo 2. Semiología Gráfica.

6. Lenguaje gráfico.
7. Percepción visual.
8. Variables visuales y sus propiedades.
9. El color en cartografía.
10. La rotulación en cartografía.

Módulo 3. Cartografía Temática.

11. Cartografía Temática.
12. Composición, maquetación y salida de mapas temáticos.
13. Mapas de coropletas.
14. Mapas de símbolos proporcionales.
15. Mapas de densidad de puntos.
16. Mapas de isopletras.
17. Cartodiagramas.
18. Mapas anamórficos.
19. Mapas de múltiples variables.

Destinatarios

Personal funcionario de los grupos A1 y A2, y laboral de los grupos I y II, pertenecientes al Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía y Unidades Estadísticas y Cartográficas de las diferentes Consejerías de la Junta de Andalucía y, en su caso, de los organismos autónomos y demás entidades públicas a ellas adscritos), que precise incorporar cartografía de datos estadísticos como ayuda y mejora en el desempeño de las funciones de su puesto de trabajo.

Nº horas lectivas: 27

Nº participantes: 23

Datos de Celebración

Lugar de celebración: Aula de Formación del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Provincia: SEVILLA (SS. CC.)

Fecha: 10/03/2014 - 19/03/2014

Horario: 9:00 a 14:30 (10, 12, 14, 18 y 19 marzo); 9:00 a 11:00 (21 marzo).

Otros: Días de impartición: 10, 12, 14, 18, 19 y 21 de marzo de 2014.

Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de la Cartuja. 41071 SEVILLA.