



GEOCODIFICACIÓN DE FUENTES ADMINISTRATIVAS A PARTIR DE SU DIRECCIÓN POSTAL Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOCODIFICADA

Profesorado:

Fernando Martínez Escriche	José Fernández Tardaguila
Elisa Caballero Ruíz	José E. Molina Trapero
Javier Marzo Artigas	Cristina Caturla Montero
Arturo Fernández-Palacios Carmona	José Antonio Moreno Muñoz
Agustín Villar Iglesias	Francisco Viciano Fernández
Emilio Pardo Pérez	Marina Enguidanos Weyler

Objetivos

1. Proporcionar al alumnado conocimientos básicos para la normalización y geocodificación de fuentes de información administrativa así como para el tratamiento y difusión de la información geocodificada.
2. Mejorar la recogida de información en fuentes de información administrativa.
3. Mejorar la información difundida por las actividades estadísticas y cartográficas desarrolladas a partir de fuentes de información administrativas.

Programa

1. NORMALIZACIÓN Y GEOCODIFICACIÓN (5 horas)
 - 1.1. Introducción
 - 1.2. Normalización en la recogida de información de registros administrativos
 - 1.3. Herramientas de normalización de direcciones
 - 1.4. Geocodificación de registros administrativos a partir de la dirección postal
 - 1.5. Tratamiento de la información georreferenciada
2. DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOCODIFICADA (6 horas)
 - 2.1. ¿Porqué publicar datos geográficos?
 - 2.2. ¿Qué datos queremos publicar?
 - 2.3. ¿Qué Sistema de Referencia de Coordenadas?
 - 2.4. Conceptos básicos de los geoservicios
 - 2.5. Publicación de datos con software libre
 - 2.6. Visores cartograficos corporativos
 - 2.7. Servicios para smartphones
 - 2.8. Difusión en formato Grid
3. INFRAESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN (4 Horas)
 - 2.1. Inventario de sedes y equipamientos
 - 2.2. Callejero Digital Unificado de Andalucía
 - 2.3. Bases de datos longitudinales de población
 - 2.4. Directorio de empresas y establecimientos

Observaciones:

Duración: 15 horas.

Fecha: 24 a 26 de febrero de 2015.

Horario: De 9:00 a 14:30 horas (con descanso de 30 minutos).

Lugar de impartición: Aula de formación del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. C/ Leonardo da Vinci, nº 21. Isla de la Cartuja. 41071-Sevilla.