

OBJETIVOS

El Seminario tiene como objetivo principal discutir y avanzar propuestas que mejoren la gestión municipal de forma notable a partir de la aplicación de los Servicios de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) y de los nuevos procesos de normalización, a través de proyectos reales en marcha.

Para ello uno de los objetivos consiste en exponer los avances en materia de servicios avanzados basados en el uso de la Información Geográfica tanto a través de las iniciativas nacionales e internacionales (como Oficina Virtual de Catastro, IDEE, LOCALGIS, ...) como del descubrimiento, análisis y discusión de las políticas europeas, nacionales, regionales y locales en materia de medio ambiente que se materializa en observatorios territoriales como INSPIRE, ESPON, etc...

Analizar finalmente los problemas y las limitaciones a la implantación de estas tecnologías nos permitirá también avanzar las líneas de trabajo necesarias para poder garantizar la implantación de estos proyectos. Con una visión interdisciplinar y desde múltiples. Se propondrán ejercicios prácticos con herramientas y planes en marcha utilizando LOCALGIS para la elaboración de análisis y mapas temáticos y para la revisión de la interface de la herramienta, la estructura de datos o la metodología de flujo de trabajo.

JUSTIFICACION:

La administración local se sitúa, por el principio de subsidiariedad, como la administración más cercana al territorio y el ciudadano. Después de analizar las oportunidades de las nuevas tecnologías de la información geográfica en el curso del 2007, y de su apoyo al desarrollo sostenible en 2008, queremos avanzar en el desarrollo específico de servicios geográficos de aplicación en la escala local.

Hace más de 40 años, McHarg publicó el texto más influyente de la planificación ecológica, Design with Nature. Mc Harg exigió una atenta disposición hacia la naturaleza, 20 años antes de la difusión de la idea de desarrollo sostenible, y ofreció un método de análisis para relacionar la forma del paisaje con los usos del suelo, el Land Suitability Analysis, un verdadero instrumento de gestión territorial. La técnica básica era el overlay-mapping, que estructura el conocimiento sobre el espacio.

Mc Harg comienza con el censo del ecosistema, describe los procesos naturales y los factores limitativos de la transformación, identifica los elementos o procesos que aportan valores y determina los límites y la oportunidad de la transformación. El análisis de la idoneidad de cada área para cada uso posible busca la "máxima utilidad social". Se establece así un vínculo entre la naturaleza de los suelos y los posibles usos. Todo ello como herramienta para tomar las decisiones correctas, todo ello basado en análisis geográficos.

Son estos análisis los que requieren los usuarios de la administración local, los múltiples agentes que gestionan el territorio y requieren una interoperabilidad efectiva. Los análisis de redes, espaciales, tridimensionales, de procesado de imágenes, etc... a través de la WEB ponen la información en al dirección del conocimiento.

La Comisión de Geomática del Consejo Superior Geográfico siguiendo los estándares del Open Geospatial Consortium y de la directiva INSPIRE promociona e induce este tipo de servicios. Enrutamiento, geolocalización, cálculo de cuencas visuales, análisis espacial, y otros servicios de consulta y visualización avanzados empiezan a ver la luz y a estar disponibles para la construcción y desarrollo de IDEs efectivas y eficientes.

Información, matrículas y becas

MATRÍCULA:

Las personas interesadas en matricularse deben enviar a la Secretaría de Alumnos, Palafox, 1 16001 Cuenca, la siguiente documentación:

- Impreso de solicitud de matrícula, disponible en Secretaría y en www.uimp.es
- Copia del resguardo de abono de las tasas de matrícula.
- Copia del D.N.I.

Importe: 72 Euros

Plazo de matriculación: Hasta el 15 de Abril (ampliable hasta el día de comienzo del curso si no se ha cubierto el nº máximo de plazas)

CONDICIONES GENERALES:

La UIMP se reserva la facultad de suspender el Seminario si una semana antes de la fecha prevista para su celebración no se alcanzara el número mínimo de 15 solicitudes.

CRÉDITOS ACADÉMICOS:

Conforme a la legislación vigente, el reconocimiento de créditos requiere la aceptación de la universidad receptora, por lo que para más información deben dirigirse a ella.

CÓDIGO 40003

TARIFA: F 72 €

www.uimp.es



BECAS DE:

- MATRÍCULA, O
- ALOJAMIENTO

Los interesados deberán enviar a la secretaria de alumnos, antes del 8 de Abril:

- Impreso de solicitud de beca, disponible en Secretaría y en www.uimp.es
- Certificación académica personal o fotocopia compulsada. Quienes tengan el grado de Doctor o estén cursando estudios de tercer ciclo, deberán presentar documento acreditativo de tal condición.
- Copia del D.N.I.
- Breve currículum vitae.

ALOJAMIENTO:

La UIMP en su sede de Cuenca dispone de un reducido número de plazas de alojamiento en su Residencia Universitaria para alumnos matriculados oficialmente. Estas plazas serán cubiertas por orden de solicitud que, necesariamente, deberá realizarse llamando a nuestra Secretaría de Alumnos. Precio (sólo alojamiento): 12 Euros por persona y noche.

INFORMACIÓN:

Palafox, 1 • 16001 CUENCA

Tfnos.: 969 22 13 27

969 22 09 25

Fax: 969 22 07 39

aaragon@uimp.es



2010
XXV aniversario de la UIMP - Cuenca

CUENCA 2009

Cuenca

UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo



SEMINARIO

Servicios de Infraestructuras de datos espaciales para la administración local

Director:

José Antonio Hoyuela Jayo

Cuenca, del 22 al 24 de Abril



Servicios de infraestructuras de datos espaciales para la administración local

Director:

José Antonio Hoyuela Jayo

Arquitecto. Especialista en gestión y técnica urbanística por el CEU, Fundación San Pablo. Miembro grupo de trabajo de la IDEE del Consejo Superior geográfico

MIÉRCOLES 22 de ABRIL

- 09,30 h** Inauguración del Seminario
- 10,00 h** La era de los Servicios IDE
Sebastián Más Mayoral
Subdirector General del IGN. Presidente del Grupo de Trabajo IDEE
- 10,45 h** AVANZA Local, una suite de servicios: Plataforma Avanza Local Soluciones
Antonio Domínguez
Coordinador del programa AVANZA Local, MITYC
- 11,30 h** Portal do Ordenamento do Território e do Urbanismo (Portal OT/U) e do Sistema Nacional de Informação Territorial (SNIT)
Víctor Campos
Director-Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano. Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional (Portugal)
- 12,45 h** Servicios para la difusión del Planeamiento Urbanístico y la información Urbana
M^a Dolores Aguado Fernández
Subdirectora General de Política de Suelo, Ministerio de Vivienda
- 13,30 h** Servicios web en la OVC
Fernando Serrano Martínez
Subdirector General de Catastro

- 17,00 h** MESA REDONDA I: Las interfaces de servicios: "a la búsqueda del ciudadano"
Moderador:
Antonio Hoyuela Jayo
PONENTES
Sebastián Mas Mayoral
Antonio Domínguez
Víctor Campos
María Dolores Aguado
Fernando Serrano
Alberto González
Centro de Información Territorial de la Junta de Castilla y León (Consejería de Fomento)

JUEVES 23 de ABRIL

- 09,30 h** IDE Local y servicios al ciudadano: EIELweb
Pedro González
Diputación de A Coruña. Responsable Técnico EIEL
- 10,15 h** Contribución de las IDE a los Servicios de Gestión y Planificación Municipales
Antonio Quintanilla Rodenas
Instituto de Desarrollo Regional de la Universidad de Castilla-La Mancha
- 11,00 h** Descanso
- 11,30 h** Servicios Geográficos de la Diputación de Valencia
Juan Pablo Peñarrubia
Diputación de Valencia. Jefe del Área de Informática. LocalGIS
- 12,15 h** MESA REDONDA II: La dimensión geográfica de lo local: escala y alcance de los servicios Web
Moderador:
Antonio Hoyuela Jayo
PONENTES
Miguel Luaces
Emilio López
Pedro González
Fernando Rubio
Antonio Quintanilla
- 17,30 h** Visita turístico- cultural

VIERNES 26 de ABRIL

- 09,30 h** Servicios OGC en IDEE
Antonio F. Rodríguez Pascual
Jefe de Área, Instituto Geográfico Nacional, Ministerio de Fomento. Miembro del Grupo de Trabajo IDEE
- 10,15 h** Servicios Geográficos orientados a la gestión del medio ambiente, del medio rural y del medio marino
Cayetano Burgos Sierra
Área GIS Ministerio de Medio Ambiente, del Medio Rural y Marino
- 11,00 h** Descanso
- 11,30 h** Servicios Geográficos para la difusión de la monitorización de la sostenibilidad
Cristina Zamorano Chico
Responsable de Análisis Territorial y SIG Observatorio de la Sostenibilidad en España
- 12,15 h** Urbanismo en Red
José Ignacio Sánchez Valdenebro
Director Adjunto de Servicios Públicos de Red.es
- 13,00 h** MESA REDONDA III: Mirando al futuro: la interoperabilidad real entre las administraciones públicas
Moderador:
Antonio Hoyuela Jayo
PONENTES
Antonio F. Rodríguez
Cayetano Burgos
Cristina Zamorano
José Ignacio Sánchez
Carlos Pintos (APORTA)

DIRIGIDO A:

- COLECTIVO 1: Estudiantes de arquitectura, urbanismo, administración local, geografía, ingenierías, informática, geodesia y topografía, ciencias sociales y humanidades.
- COLECTIVO 2: Profesionales y técnicos de la Administración local.
- COLECTIVO 3: Empresas relacionadas con la administración del territorio
- COLECTIVO 4: Gestores y Agentes de urbanismo, desarrollo local, medio ambiente.