

JIIDE 24 III geoEuskadi Kongresua

Vitoria-Gasteiz

13-15 Noviembre / Novembro 2024

Hora peninsular	Miércoles, 13 de noviembre / Quarta-feira 13 novembro			Jueves, 14 de noviembre / Quinta-feira 14 novembro			Viernes, 15 de noviembre / Sexta-feira 15 novembro		
	Auditorio	Sala 1	Sala 2	Auditorio	Sala 1	Sala 2	Auditorio	Sala 1	Sala 2
9:00									
9:30	Inauguración y conferencias invitadas/ Inauguração e conferências convidada (Auditorio Maria de Maeztu)			Sesión 10/ Sessão 10 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 11/ Sessão 11 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 12/ Sessão 12 Talleres Workshops	Sesión 19/ Sessão 19 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 20/ Sessão 20 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 21/ Sessão 21 Presentaciones/ Apresentações
11:00-11:30	Café (sala de estands)								
11:30	Sesión 1/ Sessão 1 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 2/ Sessão 2 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 3/ Sessão 3 Talleres Workshops	Sesión 13/ Sessão 13 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 14/ Sessão 14 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 15/ Sessão 15 Talleres Workshops	Sesión 22/ Sessão 22 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 23/ Sessão 23 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 24/ Sessão 24 Presentaciones/ Apresentações
13:15-13:30	Intercambio/ Intercâmbio								
13:30	Sesión 4/ Sessão 4 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 5/ Sessão 5 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 6/ Sessão 6 Talleres Workshops	Auditorio Maria de Maeztu			Auditorio Maria de Maeztu		
				Mesa redonda			Clausura		
14:30-15:30	Comida (sala de estands)/Almoco								
15:30-17:30	Sesión 7/ Sessão 7 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 8/ Sessão 8 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 9/ Sessão 9 Talleres Workshops	Sesión 16/ Sessão 16 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 17/ Sessão 17 Presentaciones/ Apresentações	Sesión 18/ Sessão 18 Talleres Workshops			

13-15 Noviembre / Novembro 2024

Miércoles, 13 de noviembre / Quarta-feira 13 novembro

Hora ES peninsular 9:30 – 10:00	Abertura / Inauguración <i>Auditorio</i>	Hora PT/ Canarias 8:30 – 9:00
10:00 - 11:00	Conferências convidadas / Conferencias Invitadas <i>Auditorio</i>	9:00 – 10:00
11:00 - 11:30	<i>Café</i>	10:00 - 10:30



Inicio

Miércoles, 13 de noviembre / Quarta-feira 13 novembro

Hora ES peninsular 11:30-13:15	Sessão/Sesión 1 Gestão de projetos e coordenação/ Gestión de proyectos y coordinación	Sessão/Sesión 2 Gestão e análise do território/ Gestión y análisis del territorio	Sessão/Sesión 3 Workshops/ Talleres	Hora PT/ Canarias 10:30-12:15
<u>Carga y mantenimiento de datos/servicios en geoEuskadi</u> <i>J. C. Barroso. Dirección de Planificación Territorial y Agenda Urbana. Gobierno Vasco</i>	<u>Estimación de la altura del arbolado mediante fotogrametría aérea en el País Vasco.</u> <i>A. Cantero. Fundación HAZI</i>	Instalación y configuración de un visualizador IDE mediante la Plataforma SITMUN <i>Dr. F.J. López</i> <i>Grupo de Investigación de Sistemas de Información Avanzados (IAAA). Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A). Universidad de Zaragoza</i>		
<u>Base Topográfica Armonizada v. 2.0</u> <i>G. Moreno. IGN</i>	<u>Alerta temprana de inundaciones en zonas urbanas dentro del proyecto CENTAUR</u> <i>Dr. R. Ciriza. Tracasa Global</i>			
<u>Inventario y Caracterización de Espacios Productivos de Andalucía (ESPAND).</u> <i>A. T. de Villar IECA</i>	<u>Transformación Digital en la Gestión de Recursos Hídricos: Uraren Euskal Agentzia</u> <i>D. Aramburu. URA</i> <i>S. Jorrín. Geograma</i>	API de Procesos de OGC en el CNIG <i>M.J. García, C. Poyatos.</i> <i>Centro Nacional de Información Geográfica</i>		
<u>REDIGED: Registro Digital del Edificio</u> <i>L.M. Benavides. Registradores de la Propiedad</i>	<u>Portal del Servicio de Emergencias de Copernicus: GIS para la resiliencia ante desastres humanitarios</u> <i>E. Soriano GUADALTEL</i>			
<u>Satélite «ARMSAT-1 URDANETA»</u> <i>I. Suárez. SPRI</i>	<u>Nuevas herramientas para la adaptación al Cambio Climático.</u> <i>I. Álvarez UPV/EHU – SAREN Research Group</i>			

Miércoles, 13 de noviembre / Quarta-feira 13 novembro

Hora ES peninsular 13:30-14:30	Sessão/Sesión 4 Gestão da toponímia e geolocalização/ Gestión de la toponimia y la geolocalización	Sessão/Sesión 5 API e visualizadores I/ API y visualizadores I	Sessão/Sesión 6 Workshops/ Talleres	Hora PT/ Canarias 12:30-13:30
<u>Nomenclátor Geográfico de la Toponimia Oficial del Principado de Asturias</u> <u>M. Tailí Pérez</u> <i>Servicio de Cartografía. Principado de Asturias</i>	<u>Callejero de Irun.</u> <u>J. Grajirena</u> Ayto. de Irun <u>S. Jorrín.</u> Geograma	Conoce mejor sus herramientas y sácale partido al «visor de geoEuskadi»	<i>J. Diaz de Guereñu de los Ríos</i> <i>EJIE, S.A. Sociedad Informática del Gobierno Vasco</i>	
<u>El servicio de geolocalización del Sistema Cartográfico Nacional (SCN): El 1º servicio de geolocalización colaborativo</u> <u>I. Doñate</u> CNIG	<u>Leyenda contextual en API SITNA y aportaciones a Geoserver.</u> <u>I. Alcalde</u> <i>Tracasa Instrumental, S.L.</i>			
<u>Nomenclátor Geográfico Oficial de la CAPV</u> <u>J.L. Ugarte</u> <i>Servicio de Información Territorial. Gobierno Vasco</i>	<u>Visualización 3D y descarga de productos PNOA LiDAR Andalucía.</u> <u>J.J Vales.</u> REDIAM <i>Agencia Medio Ambiente y Agua de Andalucía</i>			
14:30-15:30	Almoço / Almuerzo			13:30-14:30



Inicio

Miércoles, 13 de noviembre / Quarta-feira 13 novembro

<p>Hora ES peninsular 15:30-17:30</p>	<p>Sessão/Sesión 7 Deteção remota e valor acrescentado das imagens/ Detección y valor añadido de las imágenes</p>	<p>Sessão/Sesión 8 API y visualizadores II/ API y visualizadores II</p>	<p>Sessão/Sesión 9 Workshops/ Talleres</p>	<p>Hora PT/Canarias 14:30-16:30</p>	
<p><u>OrtoSat2023. Disponibilização da cobertura de imagens de satélite de muito grande resolução espacial de 30 cm para Portugal Continental do ano de 2023</u> R. Pinho <i>Direção-Geral do Território, Portugal</i></p>	<p><u>LUR-1 «El primer satélite 100% vasco».</u> A. Oriñuela <i>Estudios Gis</i> y R. Díaz <i>AVS</i></p>	<p><u>Integración de la librería CesiumJS en API-CNIG para la creación de visualizadores 3D</u> A. Aragón <i>CNIG</i></p>	<p>Metadatos en Acción: Un recorrido por las opciones actuales hasta las innovaciones del mañana</p> <p>A. Rangel. <i>Esri España</i></p>		
<p><u>Inteligencia artificial aplicada a la detección automática de marcas viales.</u> A. González y A. Vilariño <i>IGN.</i></p>	<p><u>Reutilizar es posible: el caso de API SITNA y SITMUN</u> R. Cots <i>Consell Insular de Menorca,</i> S. Rodríguez. <i>AVANSIG, S.L.</i></p>	<p><u>Actualización del visualizador de IDE Gipuzkoa.</u> O. Mitxelena y JM. Celihueta <i>Dip. Foral de Gipuzkoa</i></p>		<p>Cartografía rápida para gestión de emergencias</p> <p>A. Olivares y O. Muñoz <i>TELESPAZIO IBÉRICA</i></p>	
<p><u>Detección automática de la fecha de corta forestal.</u> F.J.Pérez <i>Fundación HAZI.</i></p>		<p><u>Aplicaciones móviles del IGN-CNIG</u> J. J Fernandez <i>CNIG.</i></p>			
<p><u>Servicios de teledetección del Ayuntamiento de Madrid.</u> E. Martín <i>Ayuntamiento de Madrid</i></p> <p><u>Gestión de datos en formatos Cloud Native Geospatial. La Plataforma IPSILUM y la gestión de datos «Cloud Native Geospatial»</u> J. Santiso <i>SRM Consulting</i></p>		<p><u>Sistema de Integración de Expedientes Municipales con Visualizador Espacial de Consulta y Tramitación Ciudadana</u> A. Anquix <i>Asociación gvSIG. Ayto. de Cartagena.</i> <i>SCOLAB, Software Colaborativo S.L.</i></p> <p><u>Urban City – Visualizador urbanístico <i>open source</i>.</u> A. Pascual <i>Área de Planificación, Turismo y Ciudad.</i> <i>COTESA</i></p>			



Inicio

Jueves, 14 de noviembre / Quinta-feira 14 novembro

Hora ES
peninsular
9:00-11:00

Sessão/Sesión 10

Publicação normalizada e dados abertos/
Publicación normalizada y datos abiertos

Infraestructura de Datos Espaciales del Ayuntamiento de Albacete: 1 año después

M. Felipe. Ayto. de Albacete

GeoBizkaia – Un viaje hacia el gobierno del dato.

I. Begolain y **L. Momoitio** Dip. Foral de Bizkaia

Datos geográficos en Open Data Euskadi.

I. Argüeso. Catálogo Datos Abiertos. Gobierno Vasco

IDerioja compartiendo Innovación en los Servicios Digitales:

Mapas Estáticos

A. García de Vicuña D.G. de Urbanismo y Vivienda.

Gob. de La Rioja

Geoportal del Ayuntamiento Madrid: del dato a la infraestructura

C. López. Ayto. de Madrid

Sessão/Sesión 11

**Análises de dados e estatística/
Análisis de datos y estadísticas**

GISLUR. Sistema de Información de los Espacios de Actividad Económica de Bizkaia

I. Méndez. Estudios Gis, **Y. Palacio** Cámara Bilbao

Observatorio de la Vivienda de Vitoria-Gasteiz

I. Amelibia Estudios Gis

Métodos de investigación de experiencia de usuario al servicio de las IDE.

Análisis de las aplicaciones del CNIG

D.J.Herrera. IAAA. Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A). Universidad de Zaragoza

Testes de carga para serviços geoespaciais.

J. S. Mendes de Jesus

TerraOps -Tecnologia e Inovação, Lda

Análisis de las dinámicas urbanas a través de Big (Geo)Data.

M. Barrena. Grupo de investigación CAVIAR, UPV/EHU

LurData. Acceso Detallado a Información Estadística Territorial

J.J. Zurikarai EUSTAT. **S.Jorrín**. Geograma

Sessão/Sesión 12

**Camadas de dados vetoriais/
Teselas vectoriales**

Edición local de archivos geográficos en aplicaciones Web con API SITNA.

F. Lacunza Tracasa Instrumental, S.L.

Novedades en las API Features del SCNE y del IGN producidos por el CNIG

G. Andrés CNIG.

Poderosa comunicación. Multiplicar el dato espacial es posible. Cómo LinkedIn ha contribuido a consolidar el Geoportal del Ayto de Madrid como marca

M. Martín Ayto. de Madrid

Generación de teselas vectoriales para el servicio de teselas de BTN

R. Ruíz. IGN.

Metodología para la mejora de la interoperabilidad y acceso a los datos.

J. Pallàs. ICGC

Mapas vectoriales geoEuskadi.

N. Zubizarreta. Fundación HAZI. Área de SIG

11:00 - 11:30

Café

10:00 - 10:30



Inicio

Jueves, 14 de noviembre / Quinta-feira 14 novembro

Hora ES peninsular 11:30-13:15	Sessão/Sesión 13 Harmonização, reutilização e governo aberto/ Armonización, reutilización y gobierno abierto	Sessão/Sesión 14 Endereços postais, ruas e localização/ Direcciones postales, viales y localización	Sessão/Sesión 15 Workshops/ Talleres	Hora PT/ Canarias 10:30-12:15	
<p><u>Plataforma geoUdala: Reutilización y armonización de datos y servicios de geoEuskadi por ayuntamientos de la CAE.</u> J. Fernández de Labastida. Servicio de Información Territorial Gobierno Vasco</p>		<p><u>Categorías fiscales de calle.</u> <i>B. Basagoiti.</i> Ayuntamiento de Bilbao <i>S. Jorrín.</i> Geograma</p>	<p>Mapa Base XYZ del Sistema Cartográfico Nacional: Teselas vectoriales</p> <p>A. García de Vicuña. Gob La Rioja C. Poyatos. CNIG N. Zubizarreta Hazi G. Moreno IGN E. Castilla IECA</p>		
<p><u>Reutilización de API y de código abierto del CNIG: Principios del Gobierno Abierto</u> L. García de Marina. CNIG.</p>		<p><u>Publicación de los datos geoespaciales de alto valor a través de CartoCiudad.</u> O. J. Álvarez. CNIG.</p>		<p>Armonización y publicación de datos usando codificaciones alternativas en INSPIRE</p> <p>Y. Tejada. con terra geoIT SLU</p>	
<p><u>La Comisión de Coordinación Cartográfica de Cataluña (C4): caso de éxito de la colaboración interadministrativa.</u> D. Gómez. ICGC</p>		<p><u>Callejero/portalero de la Comunidad Autónoma del País Vasco.</u> Á. Arbina EUSTAT</p>			
<p><u>ASEDIE: La armonización de datos geoespaciales abiertos. Caso de uso de Zonas Comerciales Abiertas</u> L. Falcón. Presidente Comisión Geoespacial, Asedie</p>		<p><u>IGR-Redes de Transportes: evolución del Conjunto de Datos de Alto Valor de Movilidad Multimodal de cobertura nacional.</u> A. González IGN.</p>			
<p><u>ISO/TC211, CTN148: Normalización de Información Geográfica.</u> L. Alemany. CNIG.</p>		<p><u>Callejero, Padrón, Catastro. ¿Es posible una convergencia?</u> L. A. Álvarez. Ayuntamiento de Cáceres</p>			

Jueves, 14 de noviembre / Quinta-feira 14 novembro

Hora ES peninsular 13:30-14:30	Mesa redonda	Hora PT/ Canarias 12:30-13:30
14:30-15:30	<i>Almoço / Almuerzo</i>	13:30-14:30



Inicio

Jueves, 14 de noviembre / Quinta-feira 14 novembro

Hora ES peninsular 15:30-17:10	Sessão/Sesión 16 Representação digital do territorio/ Representación digital del territorio	Sessão/Sesión 17 Empreendedorismo e técnicas novas/ Emprendimiento y nuevas técnicas	Sessão/ Sesión 18 Workshops/Talleres	Hora PT/ Canarias 14:30- 16:10
<p><u>Cómo aportar la información cartográfica al Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi.</u> M. Iturribarria. Departamento de Industria, Transición Energética y Sostenibilidad. Gobierno Vasco</p>	<p><u>Una mirada al pasado para entender el presente. Digitalización del fondo histórico de Gobierno de Navarra, publicación y generación de productos derivados</u> V. J. García. Tracasa Instrumental, S.L. JL Iribas. Gobierno de Navarra</p>	<p><u>Inteligencia Artificial aplicada a la identificación de objetos sobre el PNOA</u> Dr. M.A. Manso. Universidad Politécnica de Madrid</p>	<p>Plugin de QGIS de geolocalización de un lugar mediante identificadores geográficos</p> <p>Itziar Doñate y O. J. Álvarez. Centro Nacional de Información Geográfica</p>	
<p><u>Mapa de Desfibriladores en el Principado de Asturias</u> P. Tirador. Servicio de Cartografía. Principado de Asturias</p>	<p><u>Optimización de la documentación de los servicios de datos geoespaciales con los Bloques de Construcción del OGC</u> M. Toscano. Open Geospatial Consortium</p>	<p><u>Implementación de metodologías de Inteligencia Artificial para la clasificación de nubes de puntos en el proyecto PNOA-LiDAR</u> J.M. Garrido. IGN.</p>		
<p><u>Datos Históricos de Cubiertas del Suelo de España.</u> G. Puchol. IGN</p>	<p><u>Plataforma BigData para la gestión y procesado de datos espaciales. BigData, IA y Sistemas de Información Geográfica</u> A. Pedriza. COTESA</p>	<p><u>Mapas para todas las personas: Integración de LLM con información espacial.</u> A. Martínez. GUADALTEL</p>	<p>El potencial de los datos espaciales para restaurar y gestionar hábitats (turberas)</p> <p>Dr G. Chico. National Parks and Wildlife Services. Irish Government</p>	
<p><u>Generación de la Base Topográfica Urbana 1:500 de Pamplona.</u> R. Pascual. Gob. de Navarra, V García Tracasa, M. Carcar Ayto. de Pamplona</p>				



Inicio

Viernes, 15 de noviembre / Sexta-feira 15 novembro

Hora ES peninsular 9:30-11:00	Sessão/Sesión 19 Mobilidade/ Movilidad	Sessão/Sesión 20 Observação da Terra e Meio Ambiente I/ Observación de la Tierra y Medio Ambiente I	Sessão/Sesión 21 Gémeos digitais/ Gemelos digitales	Hora PT/Canarias 8:30-10:00
	<p><u>Generación de indicadores relativos a indicadores SDG a partir de datos abiertos de Redes de Transporte y movilidad.</u> <i>C. Calvo. IGN</i></p>	<p><u>Codificación común de las edificaciones aisladas en Cataluña.</u> <i>M. Salvador y M.J Cordobilla. Gabinet Tècnic. Departament d'Interior. Generalitat de Catalunya</i></p>	<p><u>Dinámica de producción de la Base de Geoinformación del Gemelo Digital de Madrid. Presente y futuro</u> <i>M. Miguel Ayto. de Madrid</i></p>	
	<p><u>Movilidad Urbana de Cáceres en la IDE local</u> <i>F. Cordero. Ayto. de Cáceres</i></p>	<p><u>Herramienta de difusión de información forestal de Andalucía (INDIFO).</u> <i>A. Palomo. REDIAM . Agencia Medio Ambiente y Agua de Andalucía</i></p>	<p><u>Gemelo digital de fuentes abiertas</u> <i>E. Pardo. GUADALTEL</i></p>	
	<p><u>Procesos automáticos para la inferencia de atribución de detalle sobre la red viaria.</u> <i>A. Vilariño. IGN</i></p>	<p><u>Suelo Industrial: Un nuevo caso de uso de SIOSE</u> <i>G. Benayas. IGN</i></p>	<p><u>Innovaciones en la Automatización de Permisos de Construcción y Gemelos Digitales</u> <i>M. Toscano. Open Geospatial Consortium</i></p>	
	<p><u>Optimización de la Planificación de Puntos de Recarga para Vehículos Eléctricos en Euskadi. Aprovechando Datos Abiertos e Inteligencia Artificial para un Futuro Sostenible</u> <i>E. Gilabert. Fundación TEKNIKER</i></p>	<p><u>O valor dos dados geográficos ambientais. O desafio da qualidade de dados da APA no contexto europeu</u> <i>S. Cunha. Agência Portuguesa do Ambiente</i></p>	<p><u>Visión holística en Gemelos Digitales. Modelando el Futuro Geoespacial</u> <i>A. Rangel. Esri España</i></p>	
11:00-11:30	Café			10:00-10:30



Inicio

Viernes, 15 de noviembre / Sexta-feira 15 novembro

<p>Hora ES peninsular 11:30-13:30</p>	<p>Sessão/Sesión 22 Aplicações SIG e casos de uso/ Aplicaiones SIG y casos de publicación</p>	<p>Sessão/Sesión 23 Observação da Terra e Meio Ambiente II/ Observación de la Tierra y Medio Ambiente II</p>	<p>Sessão/Sesión 24 Dados abertos e interoperabilidade/ Datos abiertos e interoperabilidad</p>	<p>Hora PT/ Canarias 10:30-12:30</p>
<p><u>Aplicaciones GIS para la gestión y mantenimiento de la información de GeoPamplona</u> M. Cárcar Ayto. de Pamplona</p>	<p><u>Aplicaciones GIS para la gestión y mantenimiento de la información de GeoPamplona</u> M. Cárcar Ayto. de Pamplona</p>	<p><u>Análisis de la información satelital de los niveles de NO2 en entornos urbanos.</u> C. Morillas. Universidad Politécnica de Madrid</p>	<p><u>Gestión de identidad y acceso en Geoservicios corporativos.</u> D. Trillo y S. Rodríguez. AVANSIG, S.L.</p>	
<p><u>Elaboración de censos de amianto. Uso de la plataforma geoEuskadi/geoUdala y herramienta de campo</u> L. Escolar. IHOBE. Sociedad Pública de gestión ambiental. Gobierno Vasco</p>	<p><u>Elaboración de censos de amianto. Uso de la plataforma geoEuskadi/geoUdala y herramienta de campo</u> L. Escolar. IHOBE. Sociedad Pública de gestión ambiental. Gobierno Vasco</p>	<p><u>Geo-herramientas para el seguimiento de la línea de costa y megacúspides a nivel regional mediante Sentinel-2 y datos abiertos.</u> Y. Zhao. Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTECH</p>	<p><u>Uso del INSPIRE Reference Validator para la validación de Metadatos, Datos y Servicios</u> E. Soriano y E. Pardo. GUADALTEL</p>	
<p><u>La cartografía geoEuskadi en los mapas turísticos del destino Euskadi Basque Country.</u> I. Urcelay Basquetour. Agencia Vasca de Turismo</p>	<p><u>La cartografía geoEuskadi en los mapas turísticos del destino Euskadi Basque Country.</u> I. Urcelay Basquetour. Agencia Vasca de Turismo</p>	<p><u>Más que un Mapa de Hábitats. Clasificación Semiautomática de Hábitats Nature FIRST: Sistemas de Información basada en algoritmos IA e imágenes de satélite de alta resolución</u> F.A. Cheda. 3edata Ingeniería Ambiental, S.L.</p>	<p><u>Datos de Alto Valor y las IDE dentro de la Administración Local.</u> A. Cisneros. Asociación gvSIG. SCOLAB, Software Colaborativo S.L.</p>	
<p><u>El SIGPAC en el marco europeo del Data Sharing</u> P. Barreira. SIGPAC. S.G. Ayudas Directas - Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA)</p>	<p><u>El SIGPAC en el marco europeo del Data Sharing</u> P. Barreira. SIGPAC. S.G. Ayudas Directas - Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA)</p>	<p><u>Clasificación de cultivos a partir de imágenes Sentinel-1 y -2 con Random Forests y Extreme Gradient Boosting.</u> J. Álvarez. Universidad Pública de Navarra</p>	<p><u>Facilitando la reutilización de los datos públicos.</u> A. Rangel. Esri España</p>	
<p><u>El potencial de los datos espaciales para la cartografía, seguimiento y restauración de hábitats.</u> Dr. G. Chico. National Parks and Wildlife Services, Ireland</p>	<p><u>El potencial de los datos espaciales para la cartografía, seguimiento y restauración de hábitats.</u> Dr. G. Chico. National Parks and Wildlife Services, Ireland</p>	<p><u>Nuevo sistema municipal de soporte a la Gestión del Catastro del Ayuntamiento de Bilbao.</u> A. Arroyo. Estudios Gis B. Basagoiti Ayto. de Bilbao</p>	<p><u>Utilización de Mobile Mapping en Gestión Urbanística y de Vías de Comunicación.</u> R. García. Leica Geosystems, S.L.</p>	
<p><u>Fototeca Digital geoEuskadi</u> I Martínez de Ilarduya Servicio de Información Territorial Gobierno Vasco</p>	<p><u>Fototeca Digital geoEuskadi</u> I Martínez de Ilarduya Servicio de Información Territorial Gobierno Vasco</p>		<p><u>Apificación de Servicios Web Geográficos. Beneficios para la Administración Pública</u> A. Ranael. Esri España</p>	



Inicio

Viernes, 15 de noviembre / Sexta-feira 15 novembro

Hora ES peninsular 13:30-14:00	Encerramiento / Clausura	Hora PT/Canarias 12:30-13:00
14:00-15:00	<p>Emilio López Romero. Centro Nacional de Información Geográfica</p> <p>Juan Carlos Barroso Arroyo. D. de Planificación Territorial y Agenda Urbana. Gobierno Vasco</p> <p><i>Almoço / Almuerzo</i></p>	13:00-14:00