

# JIIDE 24 III geoEuskadi Kongresua

Vitoria-Gasteiz

## 13-15 Noviembre / Novembro 2024

Penintsulako ordua	13 asteazkena			14 osteguna			15 ostirala		
	Auditorium-a	1. aretoa	2. aretoa	Auditorium-a	1. aretoa	2. aretoa	Auditorium-a	1. aretoa	2. aretoa
9:00				10. saioa Aurkezpenak	11. saioa Aurkezpenak	12. saioa Tailerrak			
9:30	Irekiera eta hitzaldi gonbidatuak ( <b>María de Maeztu auditorium-a</b> )						19. saioa Aurkezpenak	20. saioa Aurkezpenak	21. saioa Aurkezpenak
11:00-11:30	Kafea (Stand-en aretoa)								
11:30	1. saioa Aurkezpenak	2. saioa Aurkezpenak	3. saioa Tailerrak	13. saioa Aurkezpenak	14. saioa Aurkezpenak	15. saioa Tailerrak	22. saioa Aurkezpenak	23. saioa Aurkezpenak	24. saioa Aurkezpenak
13:15-13:30	Trukea								
13:30	4. saioa Aurkezpenak	5. saioa Aurkezpenak	6. saioa Tailerrak	María de Maeztu auditorium-a			María de Maeztu auditorium-a		
				Mahai-ingurua			Amaiera		
14:30-15:30	Bazkaria (Stand-en aretoa)								
15:30-17:30	7. saioa Aurkezpenak	8. saioa Aurkezpenak	9. saioa Tailerrak	16. saioa Aurkezpenak	17. saioa Aurkezpenak	18. saioa Tailerrak			

### 13 asteazkena

<b>Penintsulako ordua</b> 9:30 – 10:00	<b>Irekiera</b> <i>(María de Maeztu Auditorium-a)</i>
<b>10:00 - 11:00</b>	<b>hitzaldi gonbidatuak</b> <i>(María de Maeztu Auditorium-a)</i>
<b>11:00 - 11:30</b>	<i>Kafea</i>



# 13 asteazkena

Penintsulako ordua 11:30-13:15	1. saioa Proiektuen kudeaketa eta koordinazioa	2. saioa Lurraldearen kudeaketa eta azterketa	3. saioa Tailerrak
<p><u>Carga y mantenimiento de datos/servicios en geoEuskadi</u> <i>J. C. Barroso. Lurralde Plangintzaren eta Hiri Agendaren Zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza.</i></p>	<p><u>Estimación de la altura del arbolado mediante fotogrametría aérea en el País Vasco.</u> <i>A. Cantero. Fundación HAZI</i></p>	<p>Instalación y configuración de un visualizador IDE mediante la Plataforma SITMUN</p> <p><b>Dr. F.J. López</b> <i>Grupo de Investigación de Sistemas de Información Avanzados (IAAA). Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A). Universidad de Zaragoza</i></p>	
<p><u>Base Topográfica Armonizada v. 2.0</u> <i>G. Moreno. IGN</i></p>	<p><u>Alerta temprana de inundaciones en zonas urbanas dentro del proyecto CENTAUR</u> <i>Dr. R. Ciriza. Tracasa Global</i></p>	<p>API de Procesos de OGC en el CNIG</p> <p><b>M.J. García, C. Poyatos.</b> <i>Centro Nacional de Información Geográfica</i></p>	
<p><u>Inventario y Caracterización de Espacios Productivos de Andalucía (ESPAND).</u> <i>A. T. de Villar. IECA</i></p>	<p><u>Transformación Digital en la Gestión de Recursos Hídricos: Uraren Euskal Agentzia</u> <i>D. Aramburu. URA S. Jorrín. Geograma</i></p>	<p><u>Portal del Servicio de Emergencias de Copernicus: GIS para la resiliencia ante desastres humanitarios</u> <i>E. Soriano GUADALTEL</i></p>	
<p><u>REDIGED: Registro Digital del Edificio</u> <i>L.M. Benavides. Registradores de la Propiedad</i></p>	<p><u>Nuevas herramientas para la adaptación al Cambio Climático.</u> <i>I. Álvarez UPV/EHU – SAREN Research Group</i></p>		
<p><u>Satélite «ARMSAT-1 URDANETA»</u> <i>I. Suárez. SPRI</i></p>			



# 13 asteazkena

Penintsulako ordua 13:30-14:30	4. saioa Toponimia eta geokokapenaren kudeaketa	5. saioa APIa eta bisoreak I	6. saioa Tailerrak
	<p><u>Nomenclátor Geográfico de la Toponimia Oficial del Principado de Asturias</u> <b><u>M. Tailí Pérez</u></b> <i>Servicio de Cartografía. Principado de Asturias</i></p>	<p><u>Callejero de Irun.</u> <b><u>J. Grajirena</u></b> Ayto. de Irun <b><u>S. Jorrín.</u></b> Geograma</p>	<p>Conoce mejor sus herramientas y sácale partido al «visor de geoEuskadi»</p> <p><b>J. Díaz de Guereñu De los Rios</b> EJIE, S.A. Sociedad Informática del Gobierno Vasco</p>
	<p><u>El servicio de geolocalización del Sistema Cartográfico Nacional (SCN): El 1º servicio de geolocalización colaborativo</u> <b><u>I. Doñate</u></b> CNIG.</p>	<p><u>Leyenda contextual en API SITNA y aportaciones a Geoserver.</u> I. Alcalde Tracasa Instrumental, S.L.</p>	
	<p>EAEko Izendegi Geografiko Ofiziala <b><u>J.L. Ugarte</u></b> <i>Servicio de Información Territorial. Eusko Jaurlaritzza</i></p>	<p><u>Visualización 3D y descarga de productos PNOA LiDAR Andalucía.</u> <b><u>J.J Vales.</u></b> REDIAM <i>Agencia Medio Ambiente y Agua de Andalucía</i></p>	
14:30-15:30	Bazkaria		



# 13 asteazkena

Penintsulako ordua 15:30-17:30	7. saioa Irudien detekzioa eta balio erantsia	8. saioa API eta bisoreak II	9. saioa Tailerrak
<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> <u>R. Pinho</u> <i>Direção-Geral do Território, Portugal</i>	<u>LUR-1 «El primer satélite 100% vasco».</u> <u>A. Oriñuela</u> <i>Estudios Gis</i> y <u>R. Díaz</u> <i>AVS</i>	<u>Integración de la librería CesiumJS en API-CNIG para la creación de visualizadores 3D</u> <u>A. Aragón</u> <i>CNIG</i>	Metadatos en Acción: Un recorrido por las opciones actuales hasta las innovaciones del mañana  <u>A. Rangel.</u> <i>Esri España</i>
<u>Inteligencia artificial aplicada a la detección automática de marcas viales.</u> <u>A. González</u> y <u>A. Vilariño</u> <i>IGN.</i>	<u>Reutilizar es posible: el caso de API SITNA y SITMUNITNA y SITMUN.</u> <i>R. Cots Consell Insular de Menorca,</i> <u>S. Rodríguez.</u> <i>AVANSIG, S.L.</i>	<u>Actualización del visualizador de IDE Gipuzkoa.</u> <u>O. Mitxelena</u> y <u>JM. Celihueta</u> <i>Gipuzkoako Foru Aldundia</i>	
<u>Detección automática de la fecha de corta forestal.</u> <u>F.J.Pérez</u> <i>Fundación HAZI.</i>		<u>Aplicaciones móviles del IGN-CNIG</u> <u>J. J Fernandez</u> <i>CNIG.</i>	Cartografía rápida para gestión de emergencias  <u>A. Olivares</u> y <u>O. Muñoz</u> <i>TELESPAZIO IBÉRICA</i>
<u>Servicios de teledetección del Ayuntamiento de Madrid.</u> <u>E. Martín</u> <i>Ayuntamiento de Madrid</i>		<u>Sistema de Integración de Expedientes Municipales con Visualizador Espacial de Consulta y Tramitación Ciudadana</u> <u>A. Anquix</u> <i>Asociación gvSIG. Ayto. de Cartagena. SCOLAB, Software Colaborativo S.L.</i>	
<u>Gestión de datos en formatos Cloud Native Geospatial. La Plataforma IPSILUM y la gestión de datos «Cloud Native Geospatial»</u> <u>J. Santiso</u> <i>SRM Consulting</i>		<u>Urban City – Visualizador urbanístico open source.</u> <u>A. Pascual</u> <i>Área de Planificación, Turismo y Ciudad.</i> <i>COTESA</i>	

# 14 osteguna

Penintsulako  
ordua  
9:00-11:00

**10. saioa**  
**Argitalpen estandarizatu**  
**eta datu irekiak**

**11. saioa**  
**Datuen analisia eta estatistikak**

**12. saioa**  
**Fitxa bektorialak**

Infraestructura de Datos Espaciales del Ayuntamiento de Albacete: 1 año después  
***M. Felipe.*** Ayto. de Albacete

GISLUR. Sistema de Información de los Espacios de Actividad Económica de Bizkaia  
***I. Méndez.*** Estudios Gis, ***Y. Palacio*** Cámara Bilbao

Edición local de archivos geográficos en aplicaciones Web con API SITNA.  
***F. Lacunza*** Tracasa Instrumental, S.L..

GeoBizkaia – Un viaje hacia el gobierno del dato.  
***I. Begolain*** y ***L. Momoitio*** Bizkaiko Foru Aldundia

Observatorio de la Vivienda de Vitoria-Gasteiz  
***I. Amelibia*** Estudios Gis

Novedades en las API Features del SCNE y del IGN producidos por el CNIG  
***G. Andrés*** CNIG.

Datos geográficos en Open Data Euskadi.  
***I. Argüeso.*** Catálogo Datos Abiertos. Eusko Jaurlaritza.

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). Univ. de Zaragoza

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

IDerioja compartiendo Innovación en los Servicios Digitales: Mapas Estáticos  
***A. García de Vicuña*** D.G. de Urbanismo y Vivienda. Gob. de La Rioja.

Testes de carga para serviços geoespaciais.  
***J. S. Mendes de Jesus***  
TerraOps -Tecnologia e Inovação, Lda

Generación de teselas vectoriales para el servicio de teselas de BTN  
***R. Ruíz.*** IGN.

Geoportal del Ayuntamiento Madrid: del dato a la infraestructura  
***C. López.*** Ayto. de Madrid

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

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

Kafea



# 14 osteguna

Penintsulako  
ordua  
11:30-13:15

**13. saioa**

**Harmonizazioa, berrerabilpena  
eta gobernu irekia**

**14. saioa**

**Posta helbideak, errepideak eta  
kokapena**

**15. saioa**

**Tailerrak**

Plataforma geoUdala: Reutilización y armonización de datos y servicios de geoEuskadi por ayuntamientos de la CAE.

*J. Fernández de Labastida. Servicio de Información Territorial Eusko Jaurlaritzza*

Reutilización de API y de código abierto del CNIG: Principios del Gobierno Abierto  
*L. García de Marina. CNIG.*

La Comisión de Coordinación Cartográfica de Cataluña (C4): caso de éxito de la colaboración interadministrativa.

*D. Gómez. ICGC*

ASEDIE: La armonización de datos geoespaciales abiertos. Caso de uso de Zonas Comerciales Abiertas  
*L. Falcón. Presidente Comisión Geoespacial, Asedie*

ISO/TC211, CTN148: Normalización de Información Geográfica.  
*L. Alemany. CNIG.*

Categorías fiscales de calle.

*B. Basagoiti. Ayuntamiento de Bilbao  
S. Jorrín. Geograma*

Publicación de los datos geoespaciales de alto valor a través de CartoCiudad.  
*O. J. Álvarez. CNIG.*

Euskal Autonomia Erkidegoko kale-izendegia  
*Á. Arbina EUSTAT*

IGR-Redes de Transportes: evolución del Conjunto de Datos de Alto Valor de Movilidad Multimodal de cobertura nacional.  
*A. González IGN.*

Callejero, Padrón, Catastro. ¿Es posible una convergencia?  
*L. A. Álvarez. Ayuntamiento de Cáceres*

Mapa Base XYZ del Sistema Cartográfico Nacional: Teselas vectoriales

*A. García de Vicuña. Gob La Rioja  
C. Poyatos. CNIG  
N. Zubizarreta Hazi  
G. Moreno IGN  
E. Castilla IECA*

Armonización y publicación de datos usando codificaciones alternativas en INSPIRE

*Y. Tejada. con terra geoIT SLU*



# 14 osteguna

Penintsulako  
ordua  
13:30-14:30

Mahai-ingurua

14:30-15:30

*Bazkaria*



# 14 osteguna

Penintsulako  
ordua  
15:30-17:10

**16. saioa**  
**Lurraldearen irudikapen  
digitala**

**17. saioa**

**Ekintzaitza eta teknika berriak**

**18. saioa**  
**Tailerrak**

Nola eman informazio kartografikoa Euskadiko Naturari buruzko Informazio Sistemari

**M. Ituribarria.** *Industria, Trantsizio Energetiko eta Jasangarritasun Saila. Eusko Jaurlaritzza*

Una mirada al pasado para entender el presente. Digitalización del fondo histórico de Gobierno de Navarra, publicación y generación de productos derivados

**V. J. García.** *Tracasa Instrumental, S.L.*  
**JL Iribas,** *Gobierno de Navarra*

Mapa de Desfibriladores en el Principado de Asturias  
**P. Tirador.** *Servicio de Cartografía. Principado de Asturias*

Datos Históricos de Cubiertas del Suelo de España.  
**G. Puchol.** *IGN*

Generación de la Base Topográfica Urbana 1:500 de Pamplona.  
**R. Pascual.** *Gob. de Navarra,* **V García** *Tracasa,* **M. Carcar** *Ayto. de Pamplona*

Inteligencia Artificial aplicada a la identificación de objetos sobre el PNOA

**Dr. M.A. Manso.** *Universidad Politécnica de Madrid*

Optimización de la documentación de los servicios de datos geoespaciales con los Bloques de Construcción del OGC

**M. Toscano.** *Open Geospatial Consortium*

Implementación de metodologías de Inteligencia Artificial para la clasificación de nubes de puntos en el proyecto PNOA-LIDAR

**J.M. Garrido.** *IGN.*

Plataforma BigData para la gestión y procesado de datos espaciales. BigData, IA y Sistemas de Información Geográfica

**A. Pedriza.** *COTESA*

Mapas para todas las personas: Integración de LLM con información espacial.

**A. Martínez.** *GUADALTEL*

Plugin de QGIS de geolocalización de un lugar mediante identificadores geográficos

***Itziar Doñate y O. J. Álvarez.***  
*Centro Nacional de Información Geográfica*

El potencial de los datos espaciales para restaurar y gestionar hábitats (turberas)

***Dr G. Chico.***  
*National Parks and Wildlife Services.*  
*Irish Government*



# 15 ostirala

Penintsulako ordua 9:30-11:00	19. saioa Mugikortasuna	20. saioa Lurraren Behaketa eta Ingurumena I	21. saioa Biki digitalak
	<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	<i>Kafea</i>		



# 15 ostirala

Penintsulako ordua 11:30-13:30	22. saioa GIS aplikazioak eta argitalpen kasuak	23. saioa Lurraren Behaketa eta Ingurumena II	24. saioa Datu irekiak eta elkarreragingarritasuna
	<p><u>Aplicaciones GIS para la gestión y mantenimiento de la información de GeoPamplona</u> <b>M. Cárcar</b> Iruñeko Udala</p>	<p><u>Análisis de la información satelital de los niveles de NO2 en entornos urbanos.</u> <b>C. Morillas.</b> Universidad Politécnica de Madrid</p>	<p><u>Gestión de identidad y acceso en Geoservicios corporativos.</u> <b>D. Trillo</b> y <b>S. Rodríguez.</b> AVANSIG, S.L.</p>
<p><u>Elaboración de censos de amianto. Uso de la plataforma geoEuskadi/geoUdala y herramienta de campo</u> <b>L. Escolar.</b> IHOBE. Sociedad Pública de gestión ambiental. Eusko Jaurlaritza</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> <b>Y. Zhao.</b> Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTECH</p>	<p><u>Uso del INSPIRE Reference Validator para la validación de Metadatos, Datos y Servicios</u> <b>E. Soriano</b> y <b>E. Pardo.</b> GUADALTEL</p>
<p><u>La cartografía geoEuskadi en los mapas turísticos del destino Euskadi Basque Country.</u> <b>I. Urcelay</b> 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> <b>F.A. Cheda.</b> 3edata Ingeniería Ambiental, S.L.</p>	<p><u>Datos de Alto Valor y las IDE dentro de la Administración Local.</u> <b>A. Cisneros.</b> Asociación gvSIG. SCOLAB, Software Colaborativo S.L.</p>
<p><u>El SIGPAC en el marco europeo del Data Sharing</u> <b>P. Barreira.</b> 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> <b>J. Álvarez.</b> Universidad Pública de Navarra</p>	<p><u>Facilitando la reutilización de los datos públicos.</u> <b>A. Rangel.</b> Esri España</p>
<p><u>El potencial de los datos espaciales para la cartografía, seguimiento y restauración de hábitats.</u> <b>Dr. G. Chico.</b> National Parks and Wildlife Services, Ireland</p>		<p><u>Nuevo sistema municipal de soporte a la Gestión del Catastro del Ayuntamiento de Bilbao.</u> <b>A. Arroyo.</b> Estudios Gis <b>B. Basagoiti</b> Ayto. de Bilbao</p>	<p><u>Utilización de Mobile Mapping en Gestión Urbanística y de Vías de Comunicación.</u> <b>R. García.</b> Leica Geosystems, S.L.</p>
<p><u>Fototeca Digital geoEuskadi</u> <b>I Martínez de Ilarduya</b> Servicio de Información Territorial Eusko Jaurlaritza</p>			<p><u>Apificación de Servicios Web Geográficos. Beneficios para la Administración Pública</u> <b>A. Rangel.</b> Esri España</p>



## 15 ostirala

Penintsulako  
ordua  
13:30-14:00

### Amaiera

**Emilio López Romero.** Centro Nacional de Información Geográfica  
**Juan Carlos Barroso Arroyo.** Lurralde Plangintzaren eta Hiri Agendaren Zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza.

14:00-15:00

*Bazkaria*