

PROGRAMA

CONGRESO GEOEUSKADI: CARTOGRAFÍA E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Donostia, Palacio de Miramar: 24 - 25 de Septiembre

DÍA 24. SALA CARO BAROJA

09:00

Acreditaciones

Inauguración

GeoEuskadi.

Juan Carlos Barroso / Eusko Jaurlaritz / Gobierno Vasco

Donostia Oinez: Mobile Mapping al alcance del gran público

Ibon Ramos Basterretxea / Ayuntamiento de Donostia/San Sebastián

Infraestructuras de Datos Espaciales, datos abiertos y colaboración.

Antonio Rodríguez Pascual / Instituto Geográfico Nacional

Nanosatélites para la Observación de la Tierra

Ainhoa Cid Del Valle / Karten Space

11:30

CAFÉ

12:00

GeoEuskadi. Nuevo vuelo y ortofotografía urbana de la CAPV

Jon Martínez de Ilarduya. Eusko Jaurlaritz / Gobierno Vasco

La georreferenciación en la coordinación catastro-registro

Enrique Sordo Mansal. Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica

Mapa Base de Información Geográfica Oficial con teselas vectoriales

Gobierno de la Rioja

Segunda Cobertura LiDAR de la Comunidad Foral de Navarra

J. Iribas Cardona. Gobierno de Navarra

Las series cartográficas CV50 y CV100 del Institut Cartogràfic Valencià obtenidas por generalización.

Santiago Yudici / Institut Cartogràfic Valencià

El sistema LIDAR embarcado en RPAS (drones)

Alejandro Ávila Rúa / Aeromedia

14:00

COMIDA BUFFET INCLUIDA

16:00

Inteligencia Artificial y segmentación

Jose Julio Rodrigo / GRAFCAN

El uso de la cartografía y los recursos de GeoEuskadi para la búsqueda de condiciones de referencia para la restauración de la morfología fluvial en ríos de Gipuzkoa

Ana Saenz de Olazagoitia Blanco / UPV/EHU

Aplicabilidad de imágenes Sentinel para la detección y gestión de la información ante desastres naturales

U. Donezar Hoyos. TRACASA

Prospección arqueológica en NDVI con drones. El uso de GeoEuskadi como herramienta de ponderación de un nuevo método.

Ignacio Fuldain / Full-Drone

Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas (SIGPAC)

Adriana Erice / HAZI Fundazioa

Sistema de Información para la Revitalización de Centros Históricos- Bogotá.

Álvaro Arroyo Díaz / Estudios GIS

DÍA 24. SALA COMEDOR REAL

12:00

Tecnología LIDAR. de la teoría a la práctica

Nerea Zubizarreta. HAZI Fundazioa

Empleo de técnicas LIDAR en el seguimiento de la evolución de procesos de ladera. Estudio de caso: deslizamiento de Andoin (País Vasco).

Orbange Ormaetxea Arenaza. Dpto. de Geografía, Prehistoria y Arqueología, UPV/EHU

Uso de los SIG para la priorización de zonas donde implementar medidas para la mejora de la calidad del aire en el entorno urbano.

Maidier Arana Bollar / Tecnalía

El recurso a la Información Geográfica como buena práctica en Arqueología: propuestas desde la profesión y la innovación.

F. Rafael Varón Hernández. ONDARE BABESA, S.L. / Grupo de Investigación en Patrimonio y Paisajes Culturales UPV/EHU

Mantenimiento de la Base Geográfica de Gipuzkoa con precisión temporal de 1 año

Iñigo Hernández Gascue / Geograma

MTNa5 – La evolución de la cartografía en la Comunidad Foral de Navarra

J. Iribas Cardona, R. Pascual Orcajo. Gobierno de Navarra

V. García Morales, J.I. Galera Madero / Tracasa

14:00

COMIDA BUFFET INCLUIDA

16:00

EUSKALGEO. Euskal Herriko Datu Espazialen Azpiegitura.

Mikel Ayestaran Olano / Gislan Geographic Applications Koop. Elk

Implementación de herramienta de gestión de licencias de actividad.

Montserrat Urquijo Campo / Aialur

Inventario de Bienes Inmuebles y Derechos Reales en entidades locales. Caso de éxito en la Junta Administrativa de Melleles. Ribera Baja (Álava).

Cristina Galván. Geograma

Cartografía y monitorización del glaciar de Monte Perdido (Huesca) mediante el uso de drones de ala fija

Jorge Angás Pajas / Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM)

Adaptación del plano altimétrico municipal al plano oficial REDNAPO8. Cálculo y Aplicación en Ayuntamientos.

Ibon Ramos Basterretxea. Ayuntamiento de Donostia/San Sebastián

DÍA 25. SALA CARO BAROJA

09:30

¿Está relacionada la exposición ambiental con el nivel socio-económico en Donostialdea?

Asier Anabitarte Riol / Biodonostia

GeoEuskadi y sus aplicaciones para la detección y documentación de patrimonio arqueológico en Gipuzkoa.

Luis del Barrio Bazaco / Asociación Cultural ABAR Kultur Elkartea

geoBilbao

Ignacio Gámez Ramírez. Ayuntamiento de Bilbao

Lurdata. Difusión de datos estadísticos a través de GIS

Jose Jabier Zurikarai / EUSTAT

Visualizadores de cartografía temática colaborativa del Instituto Geográfico Nacional

Candela Pastor Martín. Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) - IGN

Ortofotografías y fotografías oblicuas en el visor de la Comunidad de Madrid.

Rafael Herrero García. Comunidad Autónoma de Madrid

11:30

CAFÉ

12:00

Detección de cambios a partir de ortofotografías con Inteligencia Artificial

Jose Julio Rodrigo / GRAFCAN

Teledetección, servicios de posicionamiento GPS y agricultura de precisión

Xabier Garitano / HAZI Fundazioa

S.I.G en el ámbito médico-humanitario

Paco Arévalo / Médicos sin Fronteras

Visor GeoEuskadi. Novedades

Javier Díaz de Guereñu. EJE. Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco

Clausura

DÍA 25. SALA COMEDOR REAL

09:30

Los GIS, pieza clave en el paradigma de las Smart Cities.

Mauricia Benedito Bordonau / Estudios GIS

Cloud computing: clave en las Smart Cities.

Belen Sáez Gómez / Geograma

Entidades transversales: La información geográfica como centro de las aplicaciones de negocio de URA.

David Javier Aramburu Hernáez / Agencia Vasca del Agua. URA

SERVICIOS 3D con estándar i3S. Publicación y consumo de servicios 3D creados bajo el estándar abierto i3S

Yansa Tejada Mengibar / ESRI

Evolución de los mapas en la web.

Alberto Peláez Rodríguez / Eurohelp Consulting - EJE

11:30

CAFÉ

12:00

Aplicaciones de estándares profesionales en actuaciones preventivas y litigiosas sobre la delimitación y descripción precisa de inmuebles.

Pedro Ortiz / AEGEX (Asociación Española De Geómetras Expertos)

Tecnologías disruptivas en la captura masiva de datos

Iñigo Amelibia Hernando/ Estudios GIS

Mobile Mapping para realizar Inspecciones, Mediciones e Inventarios Municipales gracias a la tecnología Mobile Mapping.

Iñaki Jiménez Ruiz de Azua / Geograma

Clausura

Talleres. DÍA 25

16:00 – 19:00

SALA 1

Taller "La georreferenciación en la coordinación Catastro-Registro"

16:00 – 19:00

SALA 2

TALLER práctico en el uso de herramientas y datos de geoEuskadi

* Para asistir a los talleres se deberá matricular en cada uno específicamente, como complemento al Congreso o bien de forma independiente.

CONGRESO GEOEUSKADI: CARTOGRAFÍA E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

TALLER: "LA GEORREFERENCIACIÓN EN LA COORDINACIÓN CATASTRO Y REGISTRO"

Donostia, Palacio de Miramar: 24 - 25 de Septiembre

DÍA 25. SALA CARO BAROJA

1.- PONENTES.

- Doña Alejandra Perez-Benavides Acuña, Vocal de Bases gráficas de la Junta Autonómica del País Vasco y Registradora de la Propiedad, Bilbao nº 5.
- Doña María Eugenia Garcia Marcos, Vocal de Bases Graficas de la Junta Autonómica del País Vasco y Registradora de la Propiedad, Bilbao nº 1
- Doña Aitziber Intxausti Cobo, Técnico de Bases Graficas del Decanato Autonómico del País Vasco.
- Doña Maite Etxegarai: Jefa de la Sección de Catastro. Diputación Foral de Gipuzkoa.
- Don Enrique Sordo Marsal. Vocal de la Junta de Gobierno Nacional del Ilustre colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica C.O.I.G.T.

2.- PROGRAMA

Con la entrada en vigor de la Ley 13/2015, de 24 de junio, de Reforma de la Ley Hipotecaria aprobada por Decreto de 8 de febrero de 1946 y del texto refundido de la Ley de Catastro Inmobiliario, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2004, de 5 de marzo, entran a formar parte de ciertos procedimientos registrales conceptos técnicos del mundo de la geodesia, la cartografía y la topografía que han supuesto un giro en la manera y forma de trabajar en este ámbito. Conceptos como georreferenciación, representación gráfica o coordenadas son elementos que ayudan a conseguir parte de los objetivos perseguidos por la Ley, pero que a veces presentan serias dificultades para técnicos, operadores jurídicos, Catastro y ciudadanos.

Durante este taller se pretende mostrar o explicar algunos de los procedimientos definidos por esta ley donde la inclusión de una representación gráfica del bien inmueble es necesaria.

En la realización del taller se expondrán conceptos necesarios para comprender lo que se va a realizar en él, y se abordaran casos hipotéticos que necesitan la intervención de técnicos, operadores jurídicos y Catastro respondiendo a las necesidades de un ciudadano que necesita o quiere "arreglar sus tierras".

Se aborda este taller a partir de una solicitud de un ciudadano que necesita un plano de sus terrenos. Se continuará por la explicación de los procedimientos regulados en la ley Hipotecaria y su inscripción en el Registro de la Propiedad y se completará con su actualización en el Catastro. Si bien este no tiene porque ser el orden que se emplea en muchas ocasiones, si es cierto que existen también innumerables casos que sería el modo más apropiado de actuar para alcanzar el objetivo propuesto.

CONGRESO GEOEUSKADI: CARTOGRAFÍA E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA TALLER práctico en el uso de herramientas y datos de geoEuskadi

Donostia, Palacio de Miramar: 24 - 25 de Septiembre

DÍA 25. SALA COMEDOR REAL

1.- PONENTES.

- Isabel Tazo Herrán / HAZI
- Xabier Garitano Plágaro / HAZI
- Javier Díaz de Guereñu / EJI

2.- PROGRAMA

¿Cómo puedo ver en geoEuskadi puntos tomados con mi GPS o si tengo sus coordenadas UTM en un fichero Excel? ¿Puedo saber el dato de altitud? ¿Y el perfil del terreno entre dos o más puntos? ¿Y el municipio en que están? ¿Están en una zona inundable? ¿Y en un zona forestal? ¿Cuál es la especie y uso del suelo? ¿Cómo puedo saber de cuándo es esa capa y cómo se hizo? ¿Me la puedo descargar? Y si los puntos están en coordenadas geográficas ¿Los puedo transformar a UTM?...

¿Cómo localizo una referencia SIGPAC? Si la veo con una ortofoto, ¿Cómo sé cuál fue la fecha de vuelo? ¿Puedo dibujar una superficie y conocer el área y el perímetro? ¿Y dibujar puntos y líneas? ¿Cómo lo guardo para seguir editando otro día? ¿Cómo hago un .pdf para incluirlo en un documento o imprimirlo? ¿Puedo ver lo dibujado en Google Earth? ¿Y lo dibujado en Google Earth lo puedo ver en geoeuskadi?...

¿Cómo consulto, uso o me descargo ortofotos de diferentes años? ¿Qué son los datos LIDAR, los Modelos de terreno y de superficie? ¿Los puedo descargar y ver? ...

¿Para qué me sirven los WMS y WCS? ¿Cómo los puedo usar? ¿Cómo puedo ver la evolución de una zona mediante imágenes del territorio? ¿Qué son y cómo uso las imágenes de satélites? Tengo que hacer un trabajo de campo y no voy a tener cobertura de telefonía ¿Cómo hago para llevarme la cartografía y la Ortofotos cargada en mi dispositivo?...

¿Cómo puede ayudarme geoEuskadi a publicar un mapa en la web de mi institución, asociación o empresa? ¿Cómo puedo integrarlo en la web de mi ayuntamiento y además poner información geográfica, por ejemplo un inventario de caminos o las huertas municipales sobre el mapa de geoEuskadi?...

¿Cómo puedo llamar al visor de geoEuskadi configurando el mapa de fondo, las capas visibles, centrado en un municipio o unas coordenadas?...