

## PROGRAMA

# CONGRESO GEOEUSKADI: CARTOGRAFÍA E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

*Donostia, Palacio de Miramar: 24 - 25 de Septiembre*

## DÍA 24. SALA CARO BAROJA

09:00

**Acreditaciones**

09:30

**Inauguración**

Maria Aranzazu Leturiondo Aranzamendi / Viceconsejera de Planificación Territorial Gobierno Vasco

**GeoEuskadi**

Juan Carlos Barroso / Dirección de Planificación Territorial y Urbanismo

**Donostia Oinez: Mobile Mapping al alcance del gran público**

Ibon Ramos Basterretxea / Ayuntamiento de 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**

Ion Martínez de Ilarduya / Dirección de Planificación Territorial y Urbanismo

**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**

Ana García de Vicuña Ruiz de Argandoña. Gonzalo López García / 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.**

Jorge Rodríguez Barreiro / Institut Cartogràfic Valencià

**El sistema LIDAR embarcado en RPAS (drones)**

Alejandro Ávila Búa / 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 / Departamento de Geografía, Historia y Arqueología UPV

**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.**

18:00

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

**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 / Tecnalia

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

F. Rafael Varón Hernández / Grupo de Investigación en Patrimonio y Paisajes Culturales UPV

**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 / Gislán 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 alimétrico municipal al plano oficial REDNAPO8. Cálculo y Aplicación en Ayuntamientos.**

Ibon Ramos Basterretxea / Ayuntamiento de San Sebastián

18:00

## 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.**

Iosu Ortuondo Etxezarraga / 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

**Visor Fotografías Oblicuas Comunidad de Madrid y modelización tridimensional de edificaciones**

Jose Ramon Pérez de Arenaza Torroja / 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. EJIIE / Gobierno Vasco

**Clausura**

Ignacio de la Puerta Rueda.

Director de Planificación Territorial, Urbanismo y Regeneración Urbana / Gobierno Vasco

14:00

## 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 - EJIIE

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

13:10

**Clausura: Sala Caro Baroja**

## 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.

17:00 - 19:00

**Demostración práctica: Dron con aplicaciones cartográficas.**

Alejandro Ávila Búa. Aeromedia

**Lugar: Playa de Orio** (43°17'17.81''N 2°7'33.20''W)

\* Asistencia libre. El desplazamiento por parte de los interesados.