

PROGRAMA

GEOEUSKADI KONGRESUA: KARTOGRAFIA ETA INFORMAZIO GEOGRAFIKOA

Donostia, Miramar Jauregia: irailak 24 - 25

IRAILAK 24. CARO BAROJA ARETOA

09:00

Akreditazioak

09:30

Inaugurazioa

Maria Aranzazu Leturiondo Aranzamendi / Lurralde Plangintzaren sailburuordea

GeoEuskadi

Juan Carlos Barroso / Lurralde Plangintzaren eta Hirigintzaren Zuzendaritza

Donostia Oinez: Mobile Mapping, herritarren esku

Ibon Ramos Basterretxea / Donostiako Udala

Datu espazialen azpiegiturak, datu irekiak eta lankidetzak

Antonio Rodríguez Pascual / Institutu Geografiko Nazionala

Lurra Behatzeko Nanosateliteak

Ainhoa Cid Del Valle / Karten Space

KAFEA

12:00

GeoEuskadi. EAEko hegaldi berria eta hiri-ortoargazkia

Ion Martínez de Ilarduya / Lurralde Plangintzaren eta Hirigintzaren Zuzendaritza

Georeferentziazioa katastroaren eta erregistroaren arteko koordinazioan

Enrique Sordo Mansa / Ingeniaritza Geomatiko eta Topografikoaren Elkargo Ofiziala

Informazio Geografiko Ofizialaren oinarriko mapa, tesela bektorialak jasota

Ana García de Vicuña Ruiz de Argandoña. Gonzalo López García / Errioxako Gobernua

Nafarroako Foru Erkidegoko Bigarren LiDAR Estaldura

J. Iribas Cardona / Nafarroako Gobernua

**Institut Cartogràfic Valencià erakundeak orokortze bidez jasotako CV50 eta CV100 serie
kartografikoak**

Jorge Rodríguez Barreiro / Institut Cartogràfic Valencià

RPASen murgildutako LiDAR sistema

Alejandro Ávila Búa / Aeromedia

BAZKARIA BUFFETA BARNE

16:00

Adimen Artifiziala eta segmentazioa

Jose Julio Rodrigo / GRAFCAN

**GeuEuskadiko baliabideen eta kartografiaren erabilera, Gipuzkoako ibaietan ibaien morfologia
berrezartzeko baldintza erreferenteak bilatzeko**

Ana Saenz de Olazagoitia Blanco / Geografia, Historiaurrea eta Arkeologia Saila, EHU

**Hondamendi naturalen aurrean informazioa identifikatu eta kudeatzeko Sentinel irudien
aplikagarritasuna**

U. Donezar Hoyos / TRACASA

**Azterketa arkeologikoa drone bidezko NDVI indizean. GeoEuskadiren erabilera, metodo berri bat
haztatzeko**

Ignacio Fuldain / Full-Drone

Nekazaritza Lursailak Identifikatzeko Informazio Geografikoaren Sistema (SIGPAC)

Adriana Erice / HAZI Fundazioa

Erdigune historikoak berpizteko informazio-sistema - Bogota

Álvaro Arroyo Díaz / Estudios GIS

IRAILAK 24. JANTOKI ERREALA ARETOA

12:00

LiDAR teknologia, teoriatik praktikara

Nerea Zubizarreta / HAZI Fundazioa

LiDAR tekniken erabilera, hegalarren prozesuen bilakaerari buruzko jarraipenean. Kasuaren azterketa: Andoingo lur-irristatzea (EAE)

Orbange Ormaetxea Arenaza / Geografia, Historiaurrea eta Arkeologia Saila, EHU

IGSen erabilera, hiri-inguruan airearen kalitatea hobetzeko neurriak ezarriko dituzten guneak lehenesteko

Maidar Arana Bollar / Tecnalía

Informazio Geografikoaren baliabidea, arkeologiako jardunbide egokia: proposamenak lanbidean eta berrikuntzan

F. Rafael Varón Hernández / Ondare eta Kultur Paisaietan Ikerketa Taldea, EHU

Gipuzkoako Oinarri Geografikoa mantentzea, urtebeteko behin-behineko zehaztapenarekin

Iñigo Hernández Gascue / Geograma

MTNa5 – Kartografiaren bilakaera Nafarroako Foru Erkidegoan

J. Iribas Cardona, R. Pascual Orcajo / Nafarroako Gobernua

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

BAZKARIA BUFFETA BARNE

16:00

EUSKALGEO. Euskal Herriko Datu Espazialen Azpiegitura

Mikel Ayestaran Olano / Gislán Geographic Applications Koop. Elk

Jarduera-lizentziak kudeatzeko tresnaren ezarpena

Montserrat Urquijo Campo / Aialur

Toki-erakundeetako benetako eskubideen eta ondasun higiezinaren inbentarioa. Kasu arrakastatsua Melledeko Administrazio Batzan. Erriberabeitia (Araba)

Cristina Galván / Geograma

Huescako Monte Perdido glaziarraren kartografia eta monitorizazioa, hego finkodun droneen bidez sortuak

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

Udal-plano altimetrikoa REDNAP08 plano ofizialera egokitzea. Kalkulua eta aplikazioa udaletan

Ibon Ramos Basterretxea / Donostiako Udala

IRAILAK 25. CARO BAROJA ARETOA

09:30

Donostialdean lotuta al daude ingurumenaren esposizioa eta maila sozio-ekonomikoa?

Asier Anabitarte Riol / Biodonostia

GeoEuskadi eta bere aplikazioak, Gipuzkoan ondare arkeologikoa identifikatu eta dokumentatzeko

Iosu Ortuondo Etxezarraga / ABAR Kultur Elkarte

geoBilbao

Ignacio Gámez Ramírez / Bilboko Udala

Lurdata. Datu estatistikoak GIS bidez hedatzea

Jose Jabier Zurikarai / EUSTAT

Institutu Geografiko Nazionalako gaikako kartografia lankidearen bistaratzailerak

Candela Pastor Martín / Informazio Geografikoaren Zentro Nazionala (CNIG) - IGN

Ortoargazki eta argazki zeharrik Madrillgo Erkidegoko bisorean

Jose Ramon Perez de Arenaza Torroja / Madrillgo Erkidego Autonomia

KAFEA

12:00

Adimen Artifiziala duten ortoargazkietan oinarrituta, aldaketak detektatzea

José Julio Rodrigo / GRAFCAN

Teledetekzioa, GPS posizionamendu-zerbitzuak eta doitasunezko nekazaritza

Xabier Garitano / HAZI Fundazioa

IGZ arlo mediko-humanitarioan

Paco Arévalo / Médicos sin Fronteras

GeoEuskadi bisorea. Berrikuntzak

Javier Díaz de Guereñu / EJIE. Eusko Jaurlaritza

Amaiera

Ignacio de la Puerta Rueda.

Lurralde Plangintza, Hirigintza eta Hiri Berroneratzea Zuzendaria / Eusko Jaurlaritza

IRAILAK 25. JANTOKI ERREALA ARETOA

09:30

IGSak, Smart City-en paradigmako gakoak

Mauricia Benedito Bordonau / Estudios GIS

Cloud computing: gakoak Smart City-etan

Belen Sáez Gómez / Geograma

Zeharkako erakundeak: Informazio geografikoa, URAREN negozio-aplikazioen erdigune

David Javier Aramburu Hernaez / Uraren Euskal Agentzia. URA

i3S estandarun 3D ZERBITZUAK. i3S estandar irekia erabilia sortutako 3D zerbitzuen

argitalpena eta kontsumoa

Yansa Tejada Mengibar / ESRI

Mapen bilakaera webgunean

Alberto Peláez Rodríguez / Eurohelp Consulting - EJIE

KAFEA

12:00

Estandar profesionalen aplikazioak, higiezinaren deskribapen eta mugapen zehatzari buruzko prebentziozko edo eztabaidazko jardueretan

Pedro Ortiz / AEGEX (Geometra Adituen Espainiako Elkarte)

Teknologia disruptiboak datu-bilketa masiboan

Iñigo Amelibia Hernando / Estudios GIS

Mobile Mapping teknologiarri esker udal-inbentarioak, neurketak eta ikuskapenak egiteko

Mobile Mapping-a

Iñaki Jiménez Ruiz de Azua. Geograma

Amaiera: Caro Baroja Aretoa

Tailerrak. IRAILAK 25.

16:00 - 19:00

1. ARETOA "Georeferentziakatastroaren eta erregistroaren arteko koordinazioan" tailerra

16:00 - 19:00

2. ARETOA GeoEuskadiko tresna eta datuen erabilerari buruzko TAILER praktikoa

* Tailerretan parte hartzeko izena eman behar da, matrikula egiteko momentuan edo kongresuaz aparte.

17:00 - 19:00

Erakusketa praktikoa: Aplikazio kartografikoak dituen dronea

Alejandro Ávila Búa. Aeromedia

Tokia: Orio-Hondartza (43°17'17.81"N 2°7'33.20"W)

* Asistentzia librea. Interesdunak beren kabuz bertaratuko dira

GEOEUSKADI KONGRESUA: KARTOGRAFIA ETA INFORMAZIO GEOGRAFIKOA

LANTEGIA: "GEOERREFERENTZIAZIOA KATASTROAREN ETA ERREGISTROAREN ARTEKO KOORDINAZIOAN"

Donostia, Miramar Jauregia: irailak 24 - 25

IRAILAK 25. CARO BAROJA ARETOA

1.- HIZLARIAK.

- Paz Cucarella Ferri. Jabetza-erregistroko erregistratzailea.
- Víctor Prado Gasco jauna. Jabetza-erregistroko erregistratzailea.
- Aitziber Intxausti Cobo andrea, Euskadiko Dekanotzako Oinarri Grafikoen teknikaria.
- Maite Etxegarai andrea: Katastro Ataleko burua. Gipuzkoako Foru Aldundia
- Enrique Sordo Marsal jauna. Ingeniaritza Geomatiko eta Topografikoaren Elkargo Ofizialaren Gobernu Nazionalako Batzordearen kidea.

2.- PROGRAMA

Hipoteken legea (1946ko otsailaren 8ko dekretu bidez onartu zena) berritzen duen ekainaren 24ko 13/2015 Legea eta Ondasun Higiezinaren Legearen testu bategina (martxoaren 5eko 1/2004 Legegintzako Errege Dekretu bidez onartu zena) indarrean jartzean geodesia, kartografia eta topografia bezalako kontzeptu teknikoak sartu dira erregistroko prozedura batzuetan. Izan ere, kontzeptu horiek erabat aldatu dute esparru horretan lan egiteko modua. Geoerreferentziazioa, irudikapen grafikoa eta koordenatuak bezalako kontzeptuek legeak ezarritako helburu batzuk betetzen laguntzen dute, baina batzuetan zailak dira teknikarientzat, operadore juridikoentzat, katastrorako eta herritarrentzat.

Lantegi honetan, izan ere, legeak zehazten dituen prozedura batzuk erakutsi eta azaldu nahi dira, horren arabera ondasun higiezinaren irudikapen grafikoa beharrezkoa baita.

Lantegia egiteko ulertu behar diren kontzeptuak azalduko dira, eta honako ezaugarriak dituzten kasu hipotetikoak erakutsiko dira: teknikarien, operadore juridikoen eta katastroaren esku-hartzea behar duten kasuak, "bere lurak txukundu" behar edo nahi dituen herritar baten eskakizunei erantzunez.

Lurren plano bat eskatzen duen herritar baten eskaera hartuko da lantegia egiteko abiapuntu moduan. Gero, hipoteken legean arautzen diren prozedurak azalduko dira, eta jabetza-erregistroan nola inskribatu ere bai. Amaitzeko katastroa eguneratuko da. Askotan ez da hori izaten jarraitu beharreko ordena, baina beste kasu askotan hori izango litzateke helburua betetzeko jarraitu beharko litzatekeen bidea.

GEOEUSKADI KONGRESUA: KARTOGRAFIA ETA INFORMAZIO GEOGRAFIKOA

GeoEuskadiko tresna eta datuen erabilerari buruzko TAILER praktikoa

Donostia, Miramar Jauregia: irailak 24 - 25

IRAILAK 25. ERREGE JANTOKIA ARETOA

1.- HIZLARIAK.

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

2.- PROGRAMA

Nola ikus ditzaket geoEuskadin nire GPSarekin hartutako puntuak edo Excell fitxategi batean dauzkadan UTM koordinatuak? Altitudea jakin dezaket? Eta bi punturen edo gehiagoren arteko lursailaren profila? Eta zein udalerritan dauden jakin al dezaket? Uholde-arriskua duen gunea batean al daude? Baso-gunea batean? Zein dira lurzorua erabilerari eta mota? Nola jakin dezaket geruza hori noizkoa den eta nola egin zen? Deskargatu al dezaket? Eta puntuak koordinatu geografikoetan badaude, UTM bihurtzeko?...

Nola lokaliza dezaket SIGPAC erreferentzia bat? Eta ortoargazki batekin ikusten badut, nola jakin dezaket zein izan zen hegaldiaren data? Azalera bat marraztu eta gunea eta perimetroa ezagutu ditzaket? Eta puntu eta lerroak marraztu ditzaket? Nola gorde dezaket, beste egun batean editatzen jarraitzeko? Nola egin dezaket pdf bat, agiri batean sartu edo inprimatzeko? Google Earth-en margotutakoa ikus dezaket? Eta Google Earth-en margotutakoa ikus al dezaket geoEuskadin?...

Nola kontsultatu, erabili eta deskargatu ditzaket urte desberdinetako ortoargazkiak? Zer dira LIDAR datuak, lursail-ereduak eta azalera-ereduak? Deskargatu eta ikus ditzaket? ...

Zertarako balio dute WMS eta WCS direlakoak? Nola erabil ditzaket? Nola ikus dezaket gunea baten bilakaera lurraldeko irudien bidez? Nolakoak dira eta nola erabil ditzaket sateliteen irudiak? Landa-lan bat egin behar dut eta ez dut telefonia-estaldurarik izango. Zer egin dezaket kartografia eta ortoargazkiak nire gailuan kargatuta eramateko?...

Nola lagun diezadake geoEuskadik mapa bat nire erakunde, elkarte edo enpresaren webgunean argitaratzen? Nola txertatu dezaket nire udaleko webgunean eta, gainera, informazio geografikoa jarri (adibidez, bideen inbentarioa edo udal-baratzak geoEuskadiren mapan)?

Nola egin diezaioket dei geoEuskadiko bisoreari, atzeko mapa, ikusten diren geruzak, udalerrira edo koordinatu batzuk sartuta?...