

GEOEUSKADI BISOREAREN ERABILERA BILBAO (2026/4/2/4)

Ekitaldiaren deskribapena

Deskribapena:

Ikastaroan ezagutuko dira geoEuskadi bisoreak, mapak eta informazio georeferentziatua kontsultatzeko, aztertze-ko, kargatzeko edo editatzeko dituen tresnak.

Arloa: Prestakuntza - Hirigintza, Prestakuntza - Etxebizitza, Prestakuntza - Lurralde antolamendua, lanak eta garraioak, Prestakuntza - EVETUko ikastaro monografikoak

Modalitatea: Aurrez aurrekoa

Egutegia:

Ikastaroaren egunak: apirilaren 20a, 21a

Ordutegia: 09:00 - 14:00

Iraupena: 10 ordu

Izena emateko epea: 2025eko azaroaren 21etik 2026ko apirilaren 10era

Oniritzi epea: 2026ko apirilaren 11tik 15era

Baja emateko azken eguna: 2026ko apirilaren 19a

Hizkuntza: euskara

Irakasleak: NEREA ZUBIZARRETA GUIASOLA

Helburuak

Helburu orokorrak:

GeoEuskadi bisoreak mapak eta informazio georeferentziatua kontsultatzeko, aztertze-ko, kargatzeko edo editatzeko dituen tresnak ezagutzea. Ariketa praktiko batzuk egitea, geoEuskadi bisorearen erabilzaile gisa ohitzeko eta tresnari ahalik eta etekin handiena atera ahal izateko.

Helburu espezifikoak:

GeoEuskadiren bisorearen erabilera buruz eskuratutako ezagutzak aplikatzea, informazio geolokalizatua kontsultatzea edo sortzea beharrezkoa den espediente edo proiektuen kudeaketan erabili ahal izateko

Programa

APIRILAREN 20a

- geoEuskadi.

- + Proiektuaren jatorria eta xedea.
- + Arau-esparrua. 69/20 Dekretua. Arau kartografikoak.
- + Baliabide nagusiak: geoataria, konparatzailea, bisorea, datuen katalogoa, deskarga eta zerbitzuak.

- Kartografiaren eta informazio kartografikoaren inguruko definizioak.

- GeoEuskadi. Datuak:

- + Oinarrizko kartografia eta ortoargazkiak.
- + Datu altimetrikoak eta Lidar. Maila-kurbak eta kartografia deribatua.

- GeoEuskadi bisorea:

- + Oinarrizko tresnak.
- + Geruzen zerrenda.
- + Oinarri-geruzak.
- + Bilatzaileak.
- + Lur-profilak.

- Bisorea. Edizioa.

- + Editatu.
- + Dauden geomatriak atzematea.

- Beste tresna batzuk:

- + Inprimatzea.
- + Hegaldiaren argazki-data.
- + Aukeraketa espaziala.
- + Tekla azkarrak.
- + API geoEuskadi.

APIRILAREN 21a

- Lehen kasu praktikoa

- + Oinarrizko erremintak, oinarri-geruzekin eta gainjarriekin lan egitea.
- + Ortoargazkien konparatzailea.
- + Sinbologia.
- + Mapak inprimatzea eta partekatzea.

- Bigarren kasu praktikoa.

- + Geolokalizazio bidezko bilaketak mapan.
- + Atributuen taula. Iragazkiak eta aukeraketak.
- + Kanpoko informazioa kargatzea. SHP eta WMS zerbitzuak.

- Hirugarren kasu praktikoa. Edizioa.

- + Geometriak neurtu eta marraztea.
- + Dauden datuak kargatzea edo fitxategi bidez.
- + Elementu bufferra.

- Laugarren kasu praktikoa.

- + Lurralde profilak.
- + Aukeraketa espaziala.
- + Tekla azkarrak.

Metodologia

Aurrez aurrekoa.

Ikastaroa batez ere praktikoa da, ordenagailuarekin eta Internetarako konexioarekin.

Ordenagailua etengabe erabili beharko da; Beraz, ikastarora sartu ahal izateko, pertsona bakoitzak bere ordenagailua izan beharko du.

Ebaluazioa

Ebaluazioaren helburua: Ikastaroaren helburu orokorrak eta espezifikoak betetzen direla bermatzea.

Ebaluazioan, erantzun laburreko galderak dituen proba bat egingo da. Erantzun okerrak ez dira zigortuko, eta gutxienez 6 erantzun zuzen beharko dira proba gainditzeko. Kalifikazioa hau izango da: GAI edo EZ GAI.

Aprobetxamendu ziurtagiria lortzeko bete beharreko baldintzak:

- + %80ko bertaratzea.
- + Aprobetxamendu proba gainditzea.
- + Matrikula ordaintzea.

Ziurtagiria

Ikastaro bertaratze ziurtagiria zure eskura egongo da jakinarazpena zure posta elektronikoan jaso ondoren. Sartu "IVAPekiko izapideak" atalean, "Ziurtagiriak" atalean.

Oharrak

Kontaktua:

evetu@ivap.eus

Informazio zehatza

Gela:

A1 IVAP Bilbao

Lekuaren xehetasun gehiago:

RECALDE 18 - BILBAO, PK: 48009

Izen ematea

Prezioa

119,70

Prezio publikoen agindua

Agindua, 2022ko ekainaren 20koa, Gobernantza Publiko eta Autogobernuko sailburuarena, Herri Arduralaritzaren Euskal Erakundeak ematen dituen jarduera eta zerbitzuen prezio publikoen diru-zenbatekoa ezartzen duena (uztailaren 8ko EHAA, 132. zk.).

Jarraibideak**HARTZAILEAK:**

- + Eusko jaurlaritzako enplegatu publikoek, [automatrikulazio bidez](#)
- + Udal eta foru-administrazioetako langileek beren heziketa-koordinatzailearen bitartez.
- + Unibertsitateko titulodunak. IVAPeko web orriaren bidez: [eskaera](#)

ONARPENA

Eskatzailearen onarpena: onartutako guztiei emailaz baieztatuko zaie onartuta daudela. Halakorik ezean, eskaera ez dela onartu ulertuko da.

BAJAK

Bajaren gertatzen bada, interesatuak edo prestakuntzako koordinatzaileak horren barri eman beharko du e-mail bidez, ikastaroa hasi aurretik, bestela, matrikula ordaindu egin beharko da.

MATRIKULA ORDAINTZEKO

Erakundeak: Behin ikasturtea hasita, IVAPek faktura egingo du. Faktura hori fakturazio elektronikoren bidez bidaliko zaie enplegatu publikoen erakundeei, ordain dezaten.

Partikularrak: Eskabidean adierazitakoaren arabera, Eusko Jaurlaritzaren egoitza elektronikoko "Nire karpeta" ataletik eskuratu ahal izango dituzte matrikularen faktura eta ordainketa-gutuna, edo, hala badagokio, posta arruntez bidaliko zaie ordainketa-gutuna.

Enpresak: Matrikularen faktura eta ordainketa-gutuna Eusko Jaurlaritzaren egoitza elektronikoko "Nire karpeta" atalean.

Ordainketa aurrez aurre egin ahal izango da atxikitako finantza-erakundeetara edo haien kutxazainetara joanda (Kutxabank, Laboral Kutxa, Sabadell-Guipuzcoano, La Caixa, Bankia, Bankoa, BBVA eta Santander)

Matrikula ordaintzen ez bada, Euskal Autonomia Erkidegoko Ogasun Nagusiaren Diru Bilketa Erreglamendua onartzen duen urtarrilaren 12ko 1/2021 Dekretuan ezarritakoa beteko da.