

USO DEL VISOR GEOEUSKADI

KODEA

20017/2022/2/4/3

INFORMAZIO OROKORRA

DATAK	2023ko maiatzaren 3 eta 4	LEKUA	Lakua I - Sala 25 (sótano) C/ Donostia San-Sebastian 1 01010 Vitoria-Gasteiz)
IRAUPENA	10 ordu	ORDUTEGIA	9:00- 14:00
MATRIKULA EPEA	2023ko apirilaren 21era arte	ONIRITZIA	2023ko apirilaren 25era arte
IKASLE KOPURUA	25	DISEINUA	Irakasleak eta IVAP-EVETU
HARTZAILEAK	Enplegatu publikoak A taldekoak. Profesionalak eta unibertsitateko tituludunak	HAUTATZE IRIZPIDEAK	1.Enplegatu publikoak A taldekoak. 2.Profesionalak eta unibertsitateko tituludunak. Izena emateko hurrenkeraren arabera
IRAKASLEAK	<ul style="list-style-type: none"> Diaz De Guereñu De Los Rios, Javier. Técnico especialista en sistemas de información geográfica. EJIE. Personal del Servicio de Información Territorial. Departamento de Planificación Territorial, Vivienda y Transporte. Gobierno Vasco 		
Metodologia eta betebeharrak	Aurrez aurreko saioak. Ikastaroa erabat praktikoa da, ordenagailua erabiliko da eta Internetarako konexioa. Beharrezkoa izango da ordenagailua etengabe erabiltzea; beraz, ikastaroa egin ahal izateko, pertsona bakoitzak bere ordenagailua ekarri beharko du.		

ZER LORTU NAHI DA

HELBURU OROKORRAK	GeoEuskadi bisoreak mapak eta informazio geoerreferentziatua kontsultatzeko, aztertze, kargatzeko edo editatzeko dituen tresnak ezagutzea. Ariketa praktikoa batzuk egitea, geoEuskadi bisorearen erabiltzaile gisa ohitzeko eta tresnari ahalik eta etekin handiena atera ahal izateko.
IKASLEEN HELBURUAK	GeoEuskadiren bisorearen erabilerari buruz eskuratutako ezagutzak aplikatzea, informazio geolokalizatua kontsultatzea edo sortzea beharrezkoa den espediente edo proiektuen kudeaketan erabili ahal izateko.
GAITASUNAK	Prestakuntza-ekintza amaitzean, ikaslea gai izango da: <ul style="list-style-type: none"> - GeoEuskadi bisorean kargatutako oinarritzko kartografia, ortoargazkiak eta lurralde-informazioa kontsultatzea. - Bisoreari buruzko datu geografikoak bilatzeko, aztertze eta horiekin lan egiteko tresna nagusiak erabiltzea.

USO DEL VISOR GEOEUSKADI

PROGRAMA ETA EBALUAZIOA

PROGRAMA

Maitatzaren 3

- geoEuskadi.
 - Origen y destino del proyecto.
 - Marco normativo. Decreto 69/20. Normas Cartográficas
 - Principales recursos: geoportal, comparador, visor, catálogo de datos, descarga y servicios.
- Definiciones entorno a la cartografía y la información geográfica
- geoEuskadi. Los datos:
 - Cartografía base y ortofotos.
 - Datos altimétrico y Lidar. Curvas de nivel y cartografía derivada.
- Visor geoEuskadi:
 - Herramientas básicas
 - Listado de capas. Mis capas.
 - Capas base.
 - Buscadores
 - Perfiles del terreno
- Visor. Edición.
 - Editar
 - Captura geometrías existentes
- Otras herramientas
 - Impresión. Compartir. Favoritos.
 - Fecha foto vuelo.
 - Selección espacial
 - Teclas rápidas
 - API geoEuskadi & <geoeuskadi-map>

Maiatzaren 4

- Caso práctico 1.
 - Herramientas básicas, trabajo con capas base y superpuestas.
 - Comparador de ortofotografías
 - Simbología
 - Impresión y compartir mapas.
- Caso práctico 2.
 - Búsquedas por geolocalización de elementos en el mapa.
 - Tabla de atributos. Filtros y selecciones.
 - Carga de información externa. SHP y servicios WMS.
- Caso práctico 3. Edición.
 - Medición y dibujo de geometrías
 - Carga de datos existentes o a través de archivo.
 - Buffer de elementos.
- Caso práctico 4.
 - Perfiles del terreno
 - Selección espacial
 - Teclas rápidas
- EVALUACION: Prueba práctica con ordenador y repuestas breve

EBALUAZIOA

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

USO DEL VISOR GEOEUSKADI

IKASTAROAREN BALORAZIOA

Ebaluazioak erantzun laburreko galderen proba bat izango du. Las erantzun okerrak ez dira zigortuko, eta gutxienez 6 proba gainditzeko erantzun zuzenak. Kalifikazioa honako hau izango da: GAI/EZ GAI

- Ikasleei gogobetetze-inkestak egingo zaizkie
- Irakasleei gogobetetze-inkesta egingo zaie

ZIURTAGIRI DIGITALA

Betebeharrak:

- %80ko Bertaratzea.
- Matrikula ordaintzea
- Aprobetxamendu proba gainditzea

Ziurtapen elektronikoaren mezua jaso bezain pronto ziurtagiri digitala eskuragarri izango duzu. www.ivap.eus "IVAPekiko IZAPIDEAK" atalean sartu, eta "ZIURTATZEAK" botoia sakatu.

PREZIOA

119,70€
AGINDUA, 2022ko ekainaren 20koa, Gobernantza Publiko eta Autogobernuko sailburuarena, Herri Arduralaritzaren Euskal Erakundeak ematen dituen jardura eta zerbitzuen prezio publikoen zenbatekoa ezartzen duena.(EHAA , 132zk., 2022ko uztailaren 8a)

Eusko Jaurlaritzako enplegatu publikoek, automatrikulazio bidez.

Udal- eta foru-administrazioetako langileek beren heziketa-koordinatzailearen bitartez

Unibertsitateko tituludunak. IVAPeko web orriaren bidez: [eskaera](#)

MATRIKULAZIOA

ONARPENA:

Eskatzailearen onarpena: onartutako guztiei emailaz baieztatuko zaie onartu dituztela, eta langile publikoa bada, prestakuntzako koordinatzaileari jakinaraziko zaio onartua izan dela. Erantzunik jasotzen ez bada, eskabidea ez dela onartu ulertu beharko da.

BAJAK:

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

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

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

NOLA ORDAINDU MATRIKULA

Enpresak: matrikularen ordainketa 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 eta BBVA eta Banco Santander).

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

INFORMAZIOA

evetu@ivap.es

AREA FORMATIVA/ PRESTAKUNTZA ARLOA:	URBANISMO-MEDIO AMBIENTE-VIVIENDA / HIRIGINTZA-INGURUMENA-ETXEBIZITZA
MODALIDAD/ IKASTARO MOTA:	PRESENCIAL/AURREZ AURREKO
IDIOMA/HIZKUNTZA:	CASTELLANO/ GAZTELANIA

USO DEL VISOR GEOEUSKADI

CÓDIGO

20017-2023-4-2-3

INFORMACIÓN GENERAL

FECHAS	3 y 4 de mayo de 2023	LUGAR/AULA	Lakua I - Sala 25 (sótano) C/ Donostia San-Sebastian 1 01010 Vitoria-Gasteiz)
DURACIÓN	10 horas	HORARIO	9:00-14:00
PLAZO MATRÍCULA	Hasta el 21 de abril de 2023	VºBº	Hasta el 25 de abril de 2023
CUPO MAX. ALUMNADO	25 personas	DISEÑO	Profesorado e IVAP-EVETU
DIRIGIDO A	Personas empleadas públicas del grupo A. Profesionales y personas con titulación universitaria	CRITERIOS SELECCIÓN	1º Personas empleadas públicas del grupo A. 2º Profesionales y personas con titulación universitaria Según su prioridad atendiendo al orden de llegada y un equilibrio entre órganos/entidades solicitantes.
DISEÑO	Docentes e IVAP-EVETU		
DOCENTES	<ul style="list-style-type: none"> Diaz De Guereñu De Los Rios, Javier. Técnico especialista en sistemas de información geográfica. EJIE. Personal del Servicio de Información Territorial. Departamento de Planificación Territorial, Vivienda y Transporte. Gobierno Vasco 		
METODOLOGÍA Y REQUISITOS	<p>Presencial</p> <p>Curso eminentemente práctico, con ordenador y conexión a internet.</p> <p>Será necesario el uso continuo del ordenador por lo que para poder acceder al curso cada persona deberá tener su propio ordenador.</p>		

QUÉ SE PRETENDE CONSEGUIR

OBJETIVOS GENERALES	Conocer las herramientas del Visor geoEuskadi para consultar, analizar, cargar o editar mapas e información georeferenciada. Realizar una serie de ejercicios prácticos, para familiarizarse como usuario del visor geoEuskadi y poder sacarle el máximo partido a la herramienta.
OBJETIVOS DEL ALUMNADO	Aplicar los conocimientos adquiridos sobre el uso del visor de geoEuskadi, para poder emplearlo en la gestión de expedientes o proyectos donde la consulta o creación de información geolocalizada sea necesaria.
COMPETENCIAS	<p>Al finalizar la acción formativa el/la alumno/a será capaz de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consultar la cartografía base, ortofotos e información territorial cargada en el visor geoeuskadi. - Usar las principales herramientas para buscar, analizar y trabajar con datos geográficos sobre el visor.

AREA FORMATIVA/ PRESTAKUNTZA ARLOA:	URBANISMO-MEDIO AMBIENTE-VIVIENDA / HIRIGINTZA-INGURUMENA-ETXEBIZITZA
MODALIDAD/ IKASTARO MOTA:	PRESENCIAL/AURREZ AURREKOA
IDIOMA/HIZKUNTZA:	CASTELLANO/ GAZTELANIA

USO DEL VISOR GEOEUSKADI

PROGRAMA Y EVALUACIÓN

3 de mayo

- geoEuskadi.
 - Origen y destino del proyecto.
 - Marco normativo. Decreto 69/20. Normas Cartográficas
 - Principales recursos: geoportal, comparador, visor, catálogo de datos, descarga y servicios.
- Definiciones entorno a la cartografía y la información geográfica
- geoEuskadi. Los datos:
 - Cartografía base y ortofotos.
 - Datos altimétrico y Lidar. Curvas de nivel y cartografía derivada.
- Visor geoEuskadi:
 - Herramientas básicas
 - Listado de capas. Mis capas.
 - Capas base.
 - Buscadores
 - Perfiles del terreno
- Visor. Edición.
 - Editar
 - Captura geometrías existentes
- Otras herramientas
 - Impresión. Compartir. Favoritos.
 - Fecha foto vuelo.
 - Selección espacial
 - Teclas rápidas
 - API geoEuskadi & <geoeuskadi-map>

PROGRAMA

4 de mayo

- Caso práctico 1.
 - Herramientas básicas, trabajo con capas base y superpuestas.
 - Comparador de ortofotografías
 - Simbología
 - Impresión y compartir mapas.
- Caso práctico 2.
 - Búsquedas por geolocalización de elementos en el mapa.
 - Tabla de atributos. Filtros y selecciones.
 - Carga de información externa. SHP y servicios WMS.
- Caso práctico 3. Edición.
 - Medición y dibujo de geometrías
 - Carga de datos existentes o a través de archivo.
 - Buffer de elementos.
- Caso práctico 4.
 - Perfiles del terreno
 - Selección espacial
 - Teclas rápidas
- EVALUACION: Prueba práctica con ordenador y repuestas breve

USO DEL VISOR GEOEUSKADI

EVALUACIÓN

Objetivo de la evaluación: Garantizar el cumplimiento de los objetivos generales y específicos del curso.

La evaluación albergará una prueba con preguntas de respuesta breve. Las respuestas incorrectas no serán penalizadas, y será necesario un mínimo de 6 respuestas correctas para superar la prueba. La calificación consistirá en APTO/NO APTO.

VALORACIÓN CURSO

- Encuesta de satisfacción del alumnado
- Encuesta de valoración del profesorado

A través del correo electrónico recibirá el enlace de la encuesta

CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO

Requisitos a cumplir:

- 80% de asistencia
- Abonar la matrícula
- Superar la prueba de aprovechamiento.

El certificado digital, estará a su disposición una vez que reciba la notificación en su correo electrónico en : "Tramites con el IVAP", apartado "Certificaciones".

PRECIO

119,70 €

ORDEN de 20 de junio de 2022, de la Consejera de Gobernanza Pública y Autogobierno, por la que se fija la cuantía de los precios públicos de las actividades y servicios que presta el Instituto Vasco de Administración Pública.(BOPV Nº 132, de 8 de julio de 2022).

MATRICULACIÓN

SOLICITUDES:

Empleados públicos del Gobierno Vasco mediante automatriculación.

Personal de las Administraciones locales y forales a través de su coordinador/a de Formación de su entidad.

Personas profesionales, y con titulación universitaria. A través de la página web: [solicitud](#)

ADMISIÓN:

Todas las solicitudes serán admitidas hasta completar el cupo máximo de plazas.

BAJAS:

Se deberán comunicar vía email un día antes del comienzo del curso de lo contrario se facturará la matrícula

COMO HACER EL PAGO DE LA MATRÍCULA

Instituciones :Una vez comenzado el curso el IVAP emitira la factura. Esta factura se remitirá a las instituciones de los empleados públicos mediante facturación electrónica para que procedan a su abono.

Particulares, en función de lo reflejado en su solicitud, podrán acceder al pago de la matrícula y a la carta de pago desde el apartado "mi carpeta" de la sede electrónica del Gobierno Vasco, o si procede, se enviará la carta de pago por correo postal.

Empresas: acceder al pago de la matrícula y a la carta de pago desde el apartado "mi carpeta" de la sede electrónica del Gobierno Vasco

El pago también podrá efectuarse presencialmente acudiendo con la carta de pago a las entidades financieras adheridas o a sus cajeros (Kutxabank, Laboral Kutxa, Sabadell-Guipuzcoano, La Caixa, Bankia, Bankoa y BBVA y Banco Santander).

En caso de impago de matrícula se estará a lo establecido en el Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Recaudación de la Hacienda General del País Vasco.

INFORMACIÓN

evetu@ivap.eus