

Mapas en la Web, geoservicios e infraestructuras de datos espaciales



Eka. 23 - Eka. 24 2016

Kod. 267-16

Mod.:

Aurrez aurrekoa

Edizioa

2016

Jarduera mota

Tailerra

Data

Eka. 23 - Eka. 24 2016

Kokalekua

Letren Fakultatea

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

20 ordu

Antolakuntza Batzordea



Azalpena

Cada vez es más común incorporar mapas interactivos en las páginas web. La representación de información a través de su distribución espacial sobre mapas proporciona una visualización más clara y con una gran potencialidad de comunicación. Taller práctico en la aplicación de técnicas, estándares y lenguajes de programación que permitan publicar información sobre mapas en la web. Se recomienda asistir con equipo portátil para seguimiento de las prácticas. Sala con conexión WIFI.

Taller práctico en la aplicación de técnicas, estándares y lenguajes de programación que permitan publicar información sobre mapas en la web.

El alumnado dispondrá de conexión WIFI para conectar sus equipos portátiles

En los últimos años, uno de los aportes más importantes ha sido la proliferación de numerosos productos y fuentes de información sobre el territorio del tipo "Open Data", así como su difusión a través de tecnologías y estándares abiertos en pro de la interoperabilidad, que ha extendido su uso de una forma exponencial. Entre ellos cabe destacar las numerosas iniciativas de Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) promovidas por Administraciones Públicas y multitud de proyectos colaborativos y soluciones geoespaciales libres, entre ellas OpenStreetMap, OpenLayer o Leaflet.

Los objetivos del curso son examinar las fuentes de información y soluciones tecnológicas más extendidas de datos geográficos y servicios espaciales, principalmente abiertos, con la finalidad de incorporar mapas o visores interactivos en portales web, blogs y redes sociales.

Se pretende dotar al alumnado de unos conocimientos básicos de técnicas, estándares y lenguajes que permitan abordar la tarea de representar y publicar a través de internet información sobre mapas. Además conocer las infraestructuras de datos espaciales existentes y sus geoservicios como plataformas para la publicación de mapas interactivos.

Taller dirigido a personas con conocimientos básicos de publicación y programación de contenidos web.

Helburuak

Se tratará de un taller práctico, donde el alumnado dispondrá de conexión WIFI para conectar sus equipos portátiles, con el objetivo de poder realizar diferentes ejercicios para la puesta en práctica de los contenidos del curso.

Los objetivos del curso son examinar las fuentes de información y soluciones tecnológicas más extendidas de datos geográficos y servicios espaciales, principalmente abiertos, con la finalidad de incorporar mapas o visores interactivos en portales web, blogs y redes sociales.

Se pretende dotar al alumnado de unos conocimientos básicos de técnicas, estándares y lenguajes que permitan abordar la tarea de representar y publicar a través de internet información sobre mapas. Además conocer las infraestructuras de datos espaciales existentes y sus geoservicios como plataformas para la publicación de mapas interactivos.

Programa

2016-06-23

09:00 - 09:15	“Presentación” Juan Carlos Barroso Arroyo Dirección de Planificación Territorial y Urbanismo. Gobierno Vasco - Servicio Información Territorial
09:15 - 10:15	“Mapas en la web. Conceptos básicos” Javier Díaz de Guereñu De los Ríos EJIE S.A.
10:15 - 11:45	“Practica con APIs para mapas web: OpenLayers, Leaflet, Google Maps, geoEuskadi” Belén Sáez Gómez Gamma Ltd
11:45 - 12:15	Atsedena
12:15 - 13:30	“Incorpora a tus mapas Datos y Servicios Espaciales. Formatos y estándares” Javier Díaz de Guereñu De los Ríos EJIE S.A. Alberto Peláez Rodríguez EuroHelp Consulting S.L.
	Sintesia

2016-06-24

09:00 - 10:15	“Publica información espacial. Infraestructuras de Datos Espaciales” David Alda Fernández de Lecea HAZI Fundazioa
10:15 - 11:30	“Combina datos públicos en tus mapas: OpenData y geoEuskadi” Alberto Peláez Rodríguez EuroHelp Consulting S.L.
11:30 - 12:00	Atsedena
12:00 - 13:30	“Representa datos sobre tus mapas de forma interactiva “ Miguel Moreno González CartONG
	Clausura

Zuzendaritza



Juan Carlos Barroso Arroyo

Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco, Lurralde Informazio Zerbitzuaren arduraduna / Responsable del Servicio Información Territorial

Lurralde Informazio Zerbitzuaren arduraduna. Eusko Jaurlaritza

Irakasleak



David Alda Fernández de Lecea

Fundación HAZI Fundazioa



Javier Díaz de Guereñu De los Ríos

EJIE, Sociedad Informatica del Gobierno Vasco



Miguel Moreno González



Alberto Peláez Rodríguez



Belén Sáez Gómez

Gamma Ltd

Matrikula prezioak

MATRIKULA	2016-05-31 ARTE	2016-06-23 ARTE
OROKORRA	30,00 EUR	35,00 EUR
MATRIKULA EXENTZIOA	20,00 EUR	20,00 EUR
MATRIKULA BEREZIA	-	30,00 EUR
LAGUNTZAILE GONBIDATUA	-	0 EUR

Kokalekua

Letren Fakultatea

Unibertsitateko Pasealekua 5. 01006 - Gasteiz

Araba