

JORNADA INTRODUCTORIA SISTEMAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

GIS

3 junio
Vitoria/Gasteiz (sede COAVN)

INTRODUCCION

La jornada tiene como objeto analizar la capacidad y utilidad de los sistemas GIS, mediante la introducción del uso del software ArcGIS, aplicado al planeamiento urbanístico.

Todo ello con un enfoque orientado a su uso principalmente en la redacción de planeamientos urbanísticos municipales, pero sin obviar otras aplicaciones como su empleo en planeamiento territorial, generación de mapas de ruido, etc.

A su vez y con el objeto de conocer las fuentes públicas de datos cartográficos existentes en el País Vasco y Navarra se hará una introducción a las Infraestructuras de Datos Espaciales existentes en ambos territorios; GeoEuskadi e Idena, respectivamente.

PROGRAMA 9:30 - 13:30 horas

01

PRESENTACIÓN GENERAL SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Se iniciará la jornada explicando qué es un Sistema de Información Geográfica con el fin de definir y conocer estos sistemas para aquellos posibles usuarios que no tengan conocimiento alguno en la materia.

02

INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE ArcGIS

Se hará una introducción al uso y manejo del software ArcGIS (ESRI) en su última versión disponible 10.3 explicando de forma somera las herramientas, funcionalidades y extensiones existentes en dicho software.

03

APLICACIÓN DE ArcGIS AL PLANEAMIENTO MUNICIPAL

Mediante ejemplos prácticos se estudiará el uso del software ArcGIS en la redacción de Planeamientos Urbanísticos municipales.

04

OTRAS APLICACIONES DE ARCGIS

Posteriormente se enfocará la jornada en otras aplicaciones en las que es posible emplear el software ArcGIS y que pueden ser de interés para los asistentes como:

- Planeamiento territorial
- Mapas de ruido

05

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES

Se finalizará la jornada dando a conocer a los asistentes cuáles son las fuentes principales de datos cartográficos existentes tanto en el País Vasco como en Navarra. En concreto se les mostrará las Infraestructuras de Datos Espaciales existentes en ambos territorios, GeoEuskadi e Idena respectivamente, a partir de las cuales es posible acceder a información cartográfica de todo tipo.

PRECIO DE MATRÍCULA

Plazo máximo de inscripción:
13 de mayo

Agrupados AVNAU 15 €
Colegiados COAVN 25 €
Resto de asistentes 30 €

ORGANIZACIÓN

El curso será impartido por "estudios gis", empresa fundada en 1997 y especializada en las Tecnologías de Información con componente geográfico - <http://www.estudiosgis.com/>

En función de los inscritos por cada delegación, se podrá coordinar el uso de vehículo compartido.



Para poder disfrutar del precio colegiado COAVN el alumno debe estar al corriente de pago de la cuota.

HASTAPEN JARNUNALDIA GEOGRAFIA INFORMAZIOKO SISTEMAK

GIS

ekainak 3
Vitoria/Gasteiz (EHAEOko ordezkartzan)

SARRERA

Jardunaldiaren helburua geografia informazioko sistemen ahalmena eta baliagarritasuna hausnartzea da, hiri plangintzara egokitutako ArcGIS softwarearen buruzko sarrera baten bitartez.

Oro har, udal plangintza idazketa lanetan erabiltzeko bideratua, baina beste erabilerak alde batera utzi gabe, lurralde antolamenduan, zarata-mapen sorkuntzan, eta abar.

Era berean, Euskal Herri eta Nafarroako kartografia datu iturri publikoak ezagutzeko asmoz, bi lurraldeetako Datu Espazialen Egiturak azalduko dira: GeoEuskadi eta Idena.

PROGRAMA 9:30 etik - 13:30 era

01

GEOGRAFIA INFORMAZIOKO SISTEMEN AURKEZPEN OROKORRA

Jardunaldiaren hasieran, Geografia Informazio Sistema bat zer den azalduko da gaian inongo ezagutzarik ez duten erabiltzaileak kontuan izanda, sistema definitu eta ezagutzearren.

02

ArcGIS SOFTWAREAREN HASTAPENAK

ArcGIS (ESRI) softwarearen azkenengo 10.3 bertsioaren erabileraren sarrera egingo da, eta haren tresnak, funtzionaltasunak eta luzapenak azaletik azalduko dira.

03

ArcGIS-AREN APLIKAZIOA UDAL PLANGINTZAN

Udal plangintza idazketa lanetan ArcGIS softwarearen erabilera hausnartuko da, adibide praktikoaren bitartez.

04

ArcGIS-AREN BESTE APLIKAZIOAK

Ondoren, ikastarogileentzako interesgarriak izan daitezkeen ArcGIS softwarearen erabilerak beste aplikazio eremutan aztertuko dira, besteak beste:

- Lurralde antolamenduan
- Zarata-mapetan

05

DATU ESPAZIALEN EGITURA

Jardunaldiari bukaera emateko, bertaratuei Euskal Herri eta Nafarroako kartografia datu iturri nagusiak zeintzuk diren ezagutzera emango zaie. Zehazki, bertako Datu Espazialen Egiturak erakutsiko zaizkie: GeoEuskadi eta Idena, alegia. Horien bidez mota guztietako informazio kartografikoa atzitu daiteke.

MATRIKULAREN PREZIOA

Izena emateko epea:
maiatzak 13

EHAHEko kideak 15 €
EHAEOko elkargokideak 25 €
Orokorra 30 €

ANTOLAKETA

Ikastaroa "estudios gis"-ek emango du, 1997. urtean sortutako enpresa, geografiarako Informazio Teknologiaetan espezializatua. <http://www.estudiosgis.com/>

Ordezkaritza bakoitzeko izena emandakoen arabera ibilgailua partekatzeak aukera koordinatuko da.



EHAEOko elkargokide prezioa ordaindu ahal izateko ikastarogileak kuotaren ordainketa egunean eduki behar du.

INSCRIPCIÓN - IZEN EMATEA