

Selección de noticias relacionadas con Emapic y el entorno coruñés: Aplicaciones prácticas e iniciativas relacionadas con las geohumanidades.

Selección de contenidos: Mª Aránzazu Serantes



A CORUÑA CIUDAD

El Ayuntamiento moderniza su cartografía con la tecnología «mobile mapping»

Este sistema permitirá ofrecer nuevos servicios y aplicaciones a los ciudadanos



ANA LORENZO 15/06/2014 14:36 F

Dentro del proyecto Smart City que lleva a cabo el Ayuntamiento de A Coruña, el área de Infraestructuras ha puesto en marcha el proceso de actualización de la cartografía municipal, que realizará a través de la tecnología *mobile mapping* de fotografiado y escaneado 360 grados de la red viaria. Gracias a este nuevo dispositivo, los ciudadanos se podrán beneficiar de servicios y aplicaciones sobre la red viaria de la ciudad.

El proyecto, que tiene dos años de duración, incluye la toma de fotografías a pie de calle, además de la planificación y gestión de la vía pública, el diseño de planes de movilidad y estudios de accesibilidad, así como la gestión optimizada de los servicios de recogida de residuos. Además, un vehículo recorrerá los 650 kilómetros del entramado urbano con el objetivo de tomar más de 200.000 imágentes cada cinco metros, que permitirán obtener millones de coordenadas en tres dimensiones.







SOCIAL OUTREACH

-> SPORTS PROGRAMME





El Ayto. de A Coruña moderniza su cartografía con la tecnología Mobile Mapping de Geograma

Publicado el 16/06/2014

El Concello de A Coruña, en su carácter innovador y dentro del espíritu de Ciudad Inteligente, se suma al conjunto de Administraciones Públicas pioneras en Europa en la aplicación de la tecnología Mobile Mapping de fotografiado y escaneado 360º del viario, dentro de su proceso de actualización cartográfica municipal.

Con esta iniciativa, el Concello de A Coruña, a través del Área de Infraestructuras, Proyectos y obras -SIG, ha contratado a la empresa alavesa Geograma S.L., los servicios de Actualización de la Información Cartográfica de Referencia Municipal, proyecto cuya duración es de dos años y entre cuyos trabajos incluye el mencionado fotografiado a pie de calle.

En estos días, los ciudadanos que paseen por A Coruña, podrán ver circular el vehículo de Geograma recorriendo cerca de los 650 Km de entramado urbano del municipio, para tomar alrededor de 200.000 imágenes, cada 5 metros y obteniendo millones de coordenadas 3D (x, y, z) de todo el entorno transitado. Desde calles accesibles para vehículos rodados, a carreteras de reciente construcción, como gran parte de los ejes de uso peatonal y los principales tramos que discurren por parques y jardines de la ciudad, conformarán el ambicioso ámbito del proyecto.



Cartolab organiza una mapping party en O Portiño, A Coruña

AGENDA 19/03/2014 - No hay comentarios



Dentro de la asignatura de Cooperación para el Desarrollo en la Ingeniería Civil hemos organizado una mapping party en el Barrio de O Campanario en la zona de O Portiño en Coruña. Además de acercarnos a una realidad de marginación y pobreza presente en nuestras ciudades, realizaremos un mapeo de esta zona. El objetivo es dotar de dignidad a los habitantes de este lugar, y conseguir que al menos en la cartografía de OpenStreetMap no se encuentren excluidos del resto de la ciudad.

Saldremos en autobús (ya hay 35 personas anotadas) el viernes 21 de marzo a las 11:45 horas de la Escuela de Caminos (Campus de Elviña) de la UDC, y regresaremos al mismo lugar a las 14:30. El que quiera, puede ir directamente a la Plaza del Padre Villa del Barrio donde comenzaremos la fiesta cartográfica. Para organizar adecuadamente los grupos de trabajo, los interesados en asistir pueden enviar un correo a info@cartolab.es

Fuente: Cartolab

Tags: Coruña, mapping party

home » projects » mobility and public space plan in the city of a coruña

Prev Next



127/

After participating in the revision of A Coruña's general urban plan, the Agency developed a mobility plan for the city, which consisted of the creation of a new comprehensive network of private vehicles, public transportation, bicycles, and foot traffic. The new plan was based on the analysis of the situation in A Coruña and potential future scenarios that considered aspects including analysis of energy and environmental vectors, and the use of relevant indicators.

objectives and guidelines included in the Urban Environmental Strategy and the Green Paper on Urban Environment.

Ballon mapping workshop -University A Coruña

by imvec | September 08, 2017 09:48 | 237 views | ● 0 comments | % #14857

When and where

29 and 30th September 2017at the Elviña Campus of the University of A Coruña.

What

Between September 29th and 30th, the IMVEC.tech collective will host a free workshop on environmental research with DIY tools and another of aerial photography with balloons and kites in collaboration with the team of the Emapic project t the Universidade da Coruña

The first of the workshops will introduce the participants to simple and accessible strategies, methods and tools for the investigation of environmental aggressions in the near surroundings of the people, from the capture of audiovisual evidence to the collection of samples on the ground.

In the second of the workshops the assistants will learn how to build a camera stand for aerial photography with balloons and kites. The participants will be introduced to the flight of helium balloons of 1,50 m and a mapping will be made of the Elviña Campus of the Universidade de a Coruña. A introduction will also be carried out on the flight with kites.

Home Maps ▼ Information ▼ Search ▼ Documentation ▼ gisEIEL ▼



■ ideAC node

| Node: | ideAC, IDE of Diputación Provincial of A Coruña | |
|-------------------|--|--|
| Scope: | A Coruña province | |
| Responsibilities: | viding IDE network with basic thematic data of province of Coruña gathered up to 1/10.000 scales including generalizations for lower scale factors of the same data set and ted services. Managing, coordinating and supervising corporative and provincial IDE. | |
| Role: | Official provider of georreferenced data of EIEL of A Coruña, provincial road network or any data you add in the future | |

SDIs (Spatial Data Infraestructures) can be defined as the set of data, services, standards, recommendations, organizational and information distribution policies and dispositions that let that digital Geographical Information (GI) and services may be shared and re-used under conditions that may facilitate their search, visualization and use, no matter what are the informatical tools used for those tasks.

At European level, SDIs are regulated by INSPIRE Directive (The Infrastructure of Spatial InfoRmation in Europe). Moreover, at Spanish level, they are built up under the recommendations approved by the IDEE (Spanish SDI) Working Group, from Spanish Higher Geographic Council.

An SDI node is thus an accessing point to the SDI network, as well as a warehouse serving GI and geoservices.

IdeAC node, defined, identified and classified within IDEE network accordingly to the contents of upper table, does also properly fulfill all of the requirements in order to be integrated within Global SDI network. At this first stage of implementation, it offers the following services:

- 1. (+) Web Mapping Server (WMS): http://www.dicoruna.es/webeiel/ideac/wms
- 2. (+) Web Feature Server (WFS): http://www.dicoruna.es/webeiel/ideac/wfs
- 3. (+) Metadata Catalogue Service: http://www.dicoruna.es/webeiel/ideac/scm
- 4. (+) Gazetteer: http://www.dicoruna.es/webeiel/ideac/snm

Moreover this, ideAC offers a printing server in order to get visualized maps printed into a PDF file in an easy, practical and nice way, no matter whether they are static or dynamic maps.

The whole webEIEL site has been built as an ideAC node client, thus searching and visualization tasks may be done directly from the different sections of this site, while data retrieving should be done from the URLs above.



Participatory mapping

Integrating Knowledge: PARTICIPATORY MAPPING
Tool authored by: Pablo Pita and Ramón Muiño, University of A
Coruña, Spain



TOOL DESCRIPTION

Participatory mapping is the most widespread visual participatory method. In marine studies and social research it has been used for many different purposes, especially for natural resource management and to collect indigenous and cultural knowledge. Using

this tool is quite simple: individuals or groups of people are asked by a facilitator to draw on a map their (qualitative) knowledge about a spatial issue. Subsequently researchers can integrate information from different informants, also identifying categories, typologies, and concepts, and map them.



Further steps in

participatory mapping may include the independent validation of maps from another group of informants, or the establishment of focus groups to discuss/refine maps that synthesize knowledge layers and, where needed, reconcile possible disagreements.

| Back to The Methodological Toolbox | |
|------------------------------------|-------|
| Oral Histories | |
| Semi-structured interviews | |
| Participatory sampling | 1 |
| Focus groups | / |
| Participatory modelling | |
| Participatory mapping | |
| Self sampling | |
| Participatory planning | |
| The message box | 1/ |
| Quick links in this section | |
| Tool description & outcomes | |
| What is needed? | |
| How it works | |
| Warnings | |
| Examples from GAP2 | |
| What people say about this tool | 32//1 |



NOTICIAS ➤ INFRAESTRUCTURAS

El Ayuntamiento de La Coruña implanta un GIS

TAO-Grupo gedas ha sido la compañía encargada de implementar el nuevo sistema de información municipal, el cual gira en torno a la tecnología Web Mapping.

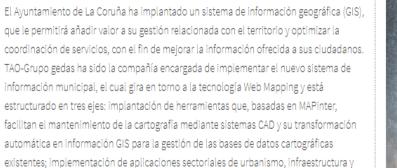
POR REDACCIÓN COMPUTING | 18 de mayo 2004

servicios, basadas en e-Map y extensión del uso de los datos geográficos tanto a usuarios



internos como a ciudadanos y empresas.





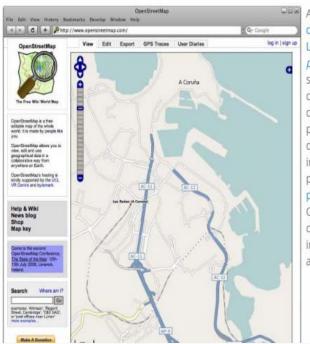






O GPUL organiza unha mapping party na Coruña

martes, 1 de xullo do 2008 / Marcus Fernández



A vindeira fin de semana o Grupo de Programadores e Usuarios de Linux organiza unha mapping party ou festa de mapeado, ou sexa, un encontro nos que persoas que conten con GPS e/ou cámara dixital fotográfica e/ou coche percorrerán a cidade da Coruña durante o sábado para recoller información xeográfica da vila para a súa incorporación ao proxecto Open Street Map. O evento está aberto a todo o que

queira facer a súa achega a este interesante proxecto de mapas abertos e colaborativos.

Organisation

Foundation

Most recent News 2018 News 2017 News 2016 News 2015 News 2014 News 2013 News 2012 Archive

Resources

Home > News > Archive > News 2005

XXII International Cartographic Conference Mapping Approaches into a Changing World

A Coruña, Spain, July 9-16, 2005



Opening ceremony



Welcome address by Milan Konecny

The International Cartographic Conference 2005 (ICC2005) was organised in A Coruña, Spain 9-16 July 2005 under the honorary presidency of H.R.H. the Prince of Asturias. The International Cartographic Association (ICA), the Spanish Society for Cartography, Photogrammetry and Remote Sensing and the A Coruña Local Organizing Committee prepared an interesting and successful event in the newly established conference center PALEXCO in the harbor of A Coruña.

Noticias de A Coruña

Mapas y voces para entender una ciudad sin hogar

Casi doscientos alumnos exponen en Ciencias da Educación su investigación sobre los recursos y las necesidades de las minorías en A Coruña

Gemma Malvido | A Coruña | 03.05.2018 | 20:08

Un saco de dormir encima de unos palés, unas bolsas y mensajes por las paredes, esas que les faltan cuando viven en la calle. La facultad de Ciencias da Educación inauguró ayer la exposición Cartografía Social do Dereito ao Hábitat, un trabajo realizado por 174 estudiantes, tres docentes y 47 entidades sociales. Es una fotografía de la ciudad en la que se retratan las necesidades de las personas inmigrantes, de las minorías y de las que no tienen hogar, también los recursos que hay a su disposición y cómo la ciudad, a veces, se pone en su contra. Y suenan las voces de las protagonistas, de las que se vieron un día sin un techo bajo el que quarecerse. Habla una mujer que le sirvió de aval a su marido en unos préstamos que pidió y que ella, tras quedarse viuda, no pudo devolver. "Me quedé sin casa y sin nada", cuenta.



Estudian los arenales de la ciudad y realizan la cartografía de Langosteira

Los técnicos analizan el comportamiento de las mareas y su actuación en las playas de Riazor, Orzán y Matadero, así como de la bocana de la ría de O Burgo



GALICIA

«La cartografía digital facilita las mediciones de terrenos en Galicia»

La responsable del organismo acaba de presentar la nueva herramienta geográfica, que está disponible en Internet



CÉSAR TOIME



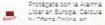
8. ACOSTA 02/04/2017 05:00



Al mando del Instituto de Estudos do Territorio, Inés Santé Riveira (Ferrol, 1976), ha logrado por vez primera que Galicia disponga de una cartografía completa en formato de base de datos geográfica al alcance de todos. Tan solo es necesario un ordenador y conexión a Internet para poder visualizar o descargarla.



Securitas Direct® Negocio







Misión: poner a toda Galicia en el mapa

La Xunta completó la asignación de coordenadas a los 38.000 topónimos del Nomenclátor gallego para normalizar su uso cartográfico n Requirió revisar más de 5.000 lugares

C. Villar | Santiago | 07.01.2018 | 13:14

La riqueza toponímica de Galicia está comprobada: atesora más topónimos que todo Portugal y sus entidades singulares son casi la mitad de las del Estado. Pero ya el padre Sarmiento hablaba de "cien mil nombres geográficos, separados, aunque no distintos". Ubicarlos en unas coordenadas es otro tema. Por ahora la Xunta completó al fin los 38.000 nombres de lugares, parroquias y concellos. El trabajo permitirá conservar el patrimonio, hacerlo accesible para usarse en investigaciones académicas, orientar a turistas o

simplemente para que una carta o una ambulancia lleguen a su destino



Misión: poner a toda Galicia en el mapa

- Cine: Consulta los estrenos en A Coruña
- Agenda: Planes para este fin de semana
- Hostelería en A Coruña: Elige restaurante

Noticias de A Coruña

El plan general programa la desaparición de 70 pequeños núcleos con 1.200 viviendas

Estos grupos de casas, situados mayoritariamente en la periferia de la ciudad, están abocados a ser eliminados porque la legislación no los considera compatibles con las nuevas urbanizaciones

José Manuel Gutiérrez | A Coruña | 25.11.2017 | 00:38

El municipio de A Coruña cuenta con 70 núcleos de población en los que se agrupan 1.198 viviendas cuya desaparición prevé el Plan General de Ordenación Municipal si se desarrollan todos los proyectos de transformación del suelo previstos en ese documento aprobado en 2013. Esas construcciones, en su mayor parte unifamiliares, están enclavadas casi en su totalidad en zonas rurales de la periferia, aunque también existen algunas dentro del casco urbano.

La identificación de estos lugares ha sido realizada por la asociación cultural Ergosfera, integrada por arquitectos, como parte de su proyecto *Co urbanismo nos talóns*, desarrollado en el marco del Laboratorio Cidadán puesto en marcha por el Concello. La idea surgió a raíz de otra iniciativa del colectivo, denominada *Cousa de Elviña*, con la que se abordó el problema de los vecinos tradicionales de la zona, como los del núcleo de A Pereiroa, hoy denominada parque ofimático que quedaron inmersos a la fuerza en ese proyecto urbanístico.

Una ciudad sobre el papel

El Museo do Pobo Galego alberga la colección de planos históricos gallegos de Clodio González Pérez, que permiten comprobar la evolución de A Coruña a través del tiempo

José Manuel Gutiérrez | A Coruña | 01.03.2015 | 18:42

La primera referencia gráfica a A Coruña sobre un mapa es la representación de la Torre de Hércules que aparece en el Beato de El Burgo de Osma, elaborado en el año 1085, pero para que surja un plano con un mínimo detalle de la trama urbana hay que esperar hasta 1764, cuando Jacques Nicollas Bellin publicó en París *Le petit Atlas Maritime*. A partir de ese momento se suceden ya los planos que van mostrando la peculiar forma de la península coruñesa y el modo en el que la población fue levantando la ciudad, primero en lo que se denominó como Ciudad Alta y hoy Vieja, y posteriormente en la llamada Ciudad Baja y actualmente Pescadería



Una ciudad sobre el papel

La Opinión A Coruña » Sociedad















El 9% de Galicia ya es Rodríguez

En dos siglos, la mayoría de gallegos se apellidaría con este patronímico si sigue la primacía paterna en el orden, aseguran expertos, que proponen priorizar los nombres menos numerosos

Elena Ocampo | A Coruña | 08.05.2011 | 14:08

De continuar la primacía paterna en el orden de los apellidos, en sólo dos siglos la mayoría de los gallegos pasará a ser Rodríguez, según advierten expertos de la Universidade de Santiago, quienes han puesto en marcha la página web 'Cartografía dos apelidos de Galicia', cuya finalidad es ofrecer a los usuarios un medio para poder conocer la difusión territorial de los patronímicos. Los especialistas proponen priorizar los nombres menos numerosos, como Piñeiro, Bacallao o Barriga, de origen autóctono







PROFESOR DE LA UNIVERSIDADE DA CORUÑA Y DIRECTOR DE CARTOLAB

Alberto Varela García: "Tenemos en Galicia grupos punteros que la convertirían en un referente cartográfico"

16.04.2016 Francisco Alberto Varela García (A Coruña, 1973) es ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidade da Coruña y especialista en cartografía. Realizó un máster y un doctorado en Sistemas de Información Geográfica, SIG, y su tesis doctoral recibió más de un galardón. Ha centrado su actividad de investigación en el análisis y planificación de infraestructuras, servicios y recursos territoriales, aplicando tecnologías de la información geográfica en múltiples ámbitos. Profesor en la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la UDC, dirige además CartoLab, un laboratorio de ingeniería cartográfica adscrito a esa universidad cuyo trabajo se basa en la utilización de los SIG.

MAYRA MACHADO MADRID

Me gustaria saber el origen de tu pasión por los mapas....

En segundo de camera realició un estudio sobre el puerto coruñás a partir de planos y mapas de la Autoridad Portuaria y del archivo del Reino de Galicia... (Me fascinó la capacidad de la cartografía para comunicar tanta información útil! Luego comencé como becario en el Departamento de Urbanismo y desde entonces no me he separado de los mapas.

¿Qué es la cartografia?

Debe entenderse como el arte, la ciencia y la tecnologia de representar qualquier territorio en un mapa y estudiar lo que en él existe. Permite relacionar elementos geográficos y fenómenos del presente o del pasado, y puede servir de base a nuevas hipótesis en relación con futuras intervenciones territoriales.

¿Cómo nace la disciplina?

La necesidad de organización de los espacios en las primeras grandes poblaciones lievo a que se dibujasen o taltasen los primeros mapas. El máis antiguo que se conoce es el de Catal Höyük, en Turquia, que parece representar sobre piedra esa ciudad hace más de 8 000 años.

Más información en El Correo Gallego (edición panel) y en Orbyt

Galicia diseña el Área Metropolitana de La Coruña como su primera Infraestructura Verde

Tags | verde infraestructura



Comentarios



户 Pdf

En Trovimap ayudamos a potenciar tu negocio inmobiliario

Te enviamos contactos cualificados y te ofrecemos herramientas para diferenciarte de la aamaataaais

La conselleira de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Xunta de Galicia, Beatriz Mato, ha adelantado que el diseño de la primera Infraestructura Verde de Galicia será una realidad a finales de 2018.

Así lo puso de manifiesto durante la intervención en la jornada sobre la infraestructura verde del área metropolitana de A Coruña, donde destacó que "Galicia se adelanta así la un futuro requerimiento europeo y nacional y es de las pocas comunidades autónomas que dieron pasos en ese sentido".

TR@VIMAP

Ofrecemos herramientas que te diferencian.

Más información