



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Septiembre 2016

Volumen 12 N° 9

El Newsletter Infraestructura de Datos Espaciales IDE Iberoamérica se inició formando parte de las actividades de un Proyecto presentado al "GSDI Small Grants Program 2004" ante la "Global Spatial Data Infrastructure (GSDI) Association".

A través de GSDI fue posible la edición del Newsletter durante el año 2005.

A partir del año 2006, el Newsletter se edita mediante la colaboración entre:

-La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) de Argentina, a través de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Prof. de Sistemas de Información Territorial (SIT), Sede Trelew.

-La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) de España.

Es una publicación electrónica mensual de libre distribución para personas interesadas en las IDE y temas afines.

Las opiniones contenidas en el Newsletter constituyen responsabilidad exclusiva de sus autores.

Si desea enviar información, anuncios, o comentarios para su publicación en el Newsletter relacionados con Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), Sistemas de Información Territorial, Teledetección, SIG, Gestión del territorio y Educación en el contexto de la Sociedad de la Información, por favor remítalas a: mablop@speedy.com.ar

Editora

Dra. Mabel Álvarez
(Prof. Titular SIT- UNPSJB- Argentina).
mablop@speedy.com.ar

Comité Editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)

ma.bernabe@upm.es

Dr. Miguel A. Manso (UPM - España)

m.manso@upm.es

MSc Willington Siabato (UPM - IRENav)

w.siabato@upm.es

TSIGyT Cristina Erlich (UNPSJB - Argentina)

crisaer@gmail.com

Suscripciones

Si desea recibir el Newsletter envíe un mensaje con el asunto Suscribir NL a: mablop@speedy.com.ar

Si considera que este Newsletter puede ser de utilidad a otras personas, reenvíelo y sugiera que los interesados se suscriban para recibirlo mensualmente.

Si no desea recibir este Newsletter envíe un mensaje a: mablop@speedy.com.ar, asunto remover.

World Wide Web

IDE Iberoamérica se encuentra en:
<http://redgeomatica.rediris.es/newsletter>

Si utiliza alguna información proveniente de este Newsletter, le rogamos que mencione su procedencia.

Lewis Jones 267 -9103 Rawson- Chubut- Argentina
Tel./Fax: + 54 280 4482048

ISSN 1852-0847

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias de Argentina, Chile, Uruguay, España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.
- Noticias de GSDI e IPGH.
- Novedades del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.
- Información sobre publicaciones y recursos para descargar.
- Novedades de España sobre el portal IDEE, el Blog IDEE, el SITNA de Navarra, el Instituto Cartográfico de Cataluña y las IDE de Canarias, Euskadi y Asturias.
- Noticias sobre programas, proyectos y convocatorias.
- Novedades sobre ofertas de capacitación.
- Una variada Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez
Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Guadalupe Cano y Celia Sevilla, Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

Grupo de Investigación TIC e Información Geoespacial – Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

Índice

Índice	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
Conferencia GSDI 15.....	3
IPGH: novedades	3
IDERA – Argentina.....	3
SNIT – IDE Chile.....	4
Geoportal IDE -Uruguay	4
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	4
Instituto Geográfico Nacional – Argentina.....	5
gvSIG Novedades.....	6
NOSOLOSIG	6
El rincón de ILAF OGC	7
MundoGEO	8
Recursos.....	8
Plugin QuickMapServices: capas base de Google, Landsat, OpenStreetMap y más para QGIS	8
Publicaciones.....	8
TOPCART	8
Lincoln Institute	9
Por fin es viernes	9
Infraestructura de Datos Espaciales de España IDEE	9
Portal IDEE	9
Blog IDEE	10
ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña	11
IDE Canarias – Grafcan.....	11
Sistema de Información Territorial de Navarra	12
SITPA IDEAS.....	12
Proyectos – Programas	12
ES Horizonte 2020.....	12
Convocatorias.....	13
Capacitación. Otros	13
Lincoln Institute.....	13
MappingGIS.....	14
Curso online QGIS 2.16 Nødebo.....	14
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	15
NEM Summit 2016.....	15
VII Jornada de propiedad industrial en las TIC "L" economía intangible basada en los IPR - ¡ futuro"	15
Educación de Postgrado	16
La tesis de un egresado de la Escuela Politécnica de Mieres premiada a nivel europeo	16
Conferencias. Eventos.....	17
#H2020conf2016	17
Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y Ambientales (CIETA)	17
VIII Convención Internacional de Agrimensura.....	18
Agenda de Eventos	18



Conferencia GSDI 15

La Infraestructura Global de Datos Espaciales GSDI, realiza periódicamente una Conferencia a nivel mundial. GSDI 15 se realizará en Taipei, Taiwan desde el 29 de noviembre al 2 de diciembre en el Taipei Nangang Exhibition Center.

Información detallada sobre este importante evento en materia de Infraestructura de Datos Espaciales, está disponible en el sitio web de la conferencia <http://gsdi15.org.tw>.

Fuente: <http://gsdi15.org.tw>



IPGH: novedades

Actividades - Comisión de Cartografía - IPGH

Portal colaborativo de catalogación de colecciones de imágenes aéreas de la Comisión de Preservación y Archivo de Datos (DPAC) de la Sociedad Americana de Fotogrametría y Teledetección (ASPRS). [Enlace al portal](#)

Fuente: <http://www.ipgh.org>



IDERA – Argentina

Jornada sobre Calidad de la Información Geoespacial

El día 19 de septiembre se realizó la Jornada sobre Calidad de la Información Geoespacial, en el Rectorado de la Universidad Nacional de La Plata, de la que participaron más de 90 personas. [Leer más.](#)

Fuente: <http://www.idera.gob.ar/>

[Nueva información disponible de SERNAGEOMIN para la visualización a través del Visor de Mapas IDE Chile.](#)

Durante septiembre de 2016 se ha publicado en el Geoportal de Chile una serie de servicios de mapas para la visualización, correspondiente a información del Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN).

[Ministerio de Economía, Fomento y Turismo \(MINECON\) da acceso a nueva información territorial.](#)

MINECON ha publicado recientemente nuevas capas de información geográfica, con formato vectorial, en el centro de descargas del sitio Web IDE Chile.

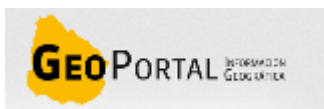
[CONASET publica nuevas capas para la visualización y descarga correspondientes a siniestros de tránsito.](#)

La Corporación Nacional de Seguridad de Tránsito (CONASET) pone a disposición de la comunidad capas de información geográfica a través del Centro de Descarga y el Visor de Mapas IDE Chile,

[Corporación Nacional Forestal \(CONAF\) dispone información territorial vinculada a incendios forestales y uso de suelo](#)

[Ministro Víctor Osorio inaugura en Recoleta Seminario sobre Territorio y Participación Ciudadana](#)

Fuente: <http://www.ide.cl/>



Geoportal IDE -Uruguay

Novedades:

- Actualizada la información de planos de mensura de Flores.
- Se incorpora información acerca del relevamiento estadístico en el tránsito: Puestos de Conteo y TPDA.
- Actualizada información correspondiente a Permisos de Extracción de Materiales al 26 de setiembre de 2016.

<http://geoportal.mtop.gub.uy>



IGN – ESPAÑA – Novedades

Boletín actualidad IGN-CNIG

Publicado el último boletín informativo

http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/Boletines/Boletin_IGN_Julio-Agosto_2016.pdf

PNOA 2015

Se ha añadido la cobertura de ortofotos PNOA del año 2015 en el servicio de visualización [WMS](#). Está disponible en nuestro [Comparador de ortofotos PNOA](#)

Tecnología y aplicaciones del Mobile Mapping terrestre

Curso presencial en el que se detallan las componentes y productos de un sistema de mobile mapping terrestre que cuenta con la colaboración del IGN. Consulta toda la información disponible en:

http://www.ign.es/resources/cursos/Folleto_Curso_Tecnologia_Mobile.pdf

Consulta el nuevo mapa del mes

Centros de enseñanzas régimen especial según titularidad del centro . Pincha [aquí](#) para acceder.

Fuente: <http://www.ign.es>



Instituto Geográfico Nacional – Argentina

[Se premió el Atlas Geográfico de la República Argentina confeccionado por el IGN](#)

El IGN recibió el premio “Dr. Carlos María Biedma” otorgado por la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos durante Congreso Internacional de Geografía – 77° Semana de la Geografía que se realizó en San Miguel de Tucumán.

[Santa Fe: nueva estación GNSS permanente](#)

El Instituto Geográfico Nacional realizó una comisión del 25 al 30 de septiembre, en la Provincia de Santa Fe, donde instaló una estación GNSS permanente. La nueva estación formará parte de la Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo.

[Lanzamiento del volumen N° 7 de la revista El Ojo del Cóndor](#)

El IGN publicó el volumen N° 7 de su revista institucional El Ojo del Cóndor, cuya temática es el valle del río Negro. En este nuevo Número, también se destaca la IDE de la provincia de Río Negro y se presenta el Geoportal del Instituto.

[Capacitación en el marco del acuerdo con la NGA de Estados Unidos](#)

En el marco del acuerdo de trabajo conjunto con la National Geointelligence Agency de los Estados Unidos de América se realizó una capacitación en criterios de captura y validación de la información geoespacial.

[Nuevo Modelo Digital de Elevaciones para la República Argentina](#)

Se pone a disposición de todos los usuarios un nuevo Modelo Digital de Elevaciones desarrollado por la Dirección de Geodesia a partir de una serie de datos capturados durante la misión espacial SRTM.

[Nueva estación GNSS permanente en la provincia de Formosa](#)

Del 30 de agosto al 06 de septiembre, personal del IGN instaló una estación GNSS permanente en la ciudad de Formosa, que formará parte de la Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo (RAMSAC).

[Campaña de medición de puntos altimétricos mediante técnicas satelitales en Santiago del Estero y Catamarca](#)

Fuente: <http://www.ign.gob.ar/HistorialDeNovedades?page=1>



gvSIG Novedades

[La Asociación gvSIG recibe el premio NASA World Wind Europa Challenge](#)

La Asociación gvSIG recibió uno de los galardones “**Europa Challenge**” otorgados por la NASA y la Comisión Europea durante las jornadas del “**FOSS4G Europa**” en Como, Italia. Un galardón con carácter internacional en el que además de la representación española de la Asociación gvSIG, participaron proyectos de Estados Unidos, Italia, Gran Bretaña, Hungría e India.

Estos premios se otorgan a proyectos de desarrollo de aplicaciones informáticas que utilicen el software de la [NASA World Wind](#), un globo virtual similar a Google Earth en software libre, y se enmarquen en el uso de estándares para compartir y acceder a información geográfica que define la Directiva Europea [INSPIRE](#).

La entrega del premio fue realizada por **Patrick Hogan, el director del proyecto NASA World Wind**. Además, el encuentro sirvió para establecer las bases de **un acuerdo de colaboración entre la NASA y la Asociación gvSIG**.

El proyecto presentado por la Asociación gvSIG permite la **integración del globo virtual desarrollado por la NASA en gvSIG**, un sistema de información geográfico en software libre que tras una década de existencia se ha convertido en un referente a nivel internacional como tecnología para el análisis de información desde el punto de vista territorial. Mediante gvSIG miles de usuarios de todo el mundo gestionan su información espacial sin limitaciones de uso por licencia.

Este galardón supone un reconocimiento al que probablemente sea el proyecto de software libre más exitoso nacido en la Unión Europea. Un **reconocimiento al trabajo de la Asociación gvSIG y de toda la comunidad** que han conseguido poner en marcha con éxito un modelo de desarrollado basado en la colaboración, la solidaridad y el conocimiento compartido. Fuente: <https://blog.gvsig.org/2015/07/20/la-asociacion-gvsig-recibe-el-premio-nasa-world-wind-europa-challenge/>

Fuente: <http://www.gvsig.com/>



Noticias

[12as Jornadas Internacionales gvSIG: Inscripción abierta y plazo de envío de comunicaciones ampliado](#)

Ya está abierto el periodo de inscripción de las 12as Jornadas Internacionales gvSIG, que tendrán lugar del 30 de noviembre al 2 de diciembre en Valencia, España.

[La calidad de la Información Geográfica en América Latina](#)

Investigadores del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) trabajan conjuntamente en un proyecto para conocer la situación actual de los procedimientos y metodologías utilizados en la evaluación de la calidad de la Información Geográfica de la región.

[12 Jornadas Internacionales gvSIG: Conoce el territorio. Gestiona la realidad](#)

Fuente: www.nosolosig.com



El rincón de ILAF OGC

Septiembre

Noticias OGC

[OGC está considerando un nuevo estándar para teselas 3D](#)

OGC solicita comentarios sobre esta nueva propuesta de estándar. Las teselas 3D es una especificación abierta a disposición del público para la transmisión masiva de datos geoespaciales 3D heterogéneos para su visualización. La finalidad es ampliar la existente transmisión en 2D y 2.5D de mapas teselados y terrenos, ya que las teselas 3D permiten modelos 3D, tales como edificios (interior y exterior), árboles, nubes de puntos, TIN del terreno y casos de uso de datos vectoriales.

Se trasladan las técnicas procedentes de la investigación de gráficos, la industria del cine y la industria de los juegos a los datos geoespaciales 3D, las teselas 3D definen una estructura de datos espacial y un conjunto de formatos de teselas diseñados para 3D, y optimizado para la transmisión y la representación. Los formatos de teselas iniciales son:

- Los modelos 3D por lotes - para edificios, el terreno, los modelos masivos, etc.
- Modelos de Instancia 3D - para los árboles, tornillos, válvulas, etc.
- Nubes de puntos – para nubes masivas de puntos.
- Datos vectoriales - para puntos 3D, polilíneas y polígonos, incluyendo extrusiones.
- Compuestos - una tesela de teselas para permitir la agregación.

Varios miembros de OGC han preparado un documento que sirve como justificación para el Comité Técnico (TC) para la consideración de las teselas 3D como un estándar de la comunidad. Esta justificación, junto con el estándar propuesto, será la base para la revisión del TC y el voto de aprobación del inicio del proceso de este estándar.

El documento justificativo está disponible en: <https://portal.opengeospatial.org/files/70040>. El estándar comunitario propuesto está disponible en: <https://github.com/AnalyticalGraphicsInc/3d-tiles/blob/master/README.md>. Para ver ejemplos de las teselas en 3D, se puede ver un video en el portal <https://youtu.be/KoGc-XDWPDE>.

Los comentarios pueden enviarse a requests@opengeospatial.org antes del 18 de septiembre de 2016

Próximos eventos

- [GeoBIM: Building & Infrastructure](#) 24-25 de noviembre de 2016
- [2016 GSDI15 Conference - Taipei, Taiwan \(Republic of China\)](#) 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2016
- [December '16 Technical Committee Meeting](#) 5 al 9 de diciembre de 2016
- [March '17 Technical and Planning Committee Meeting - Delft, The Netherlands](#) 20 – 24 de Marzo de 2017
- [June '17 Technical Committee - St. John's](#) 25- 29 de junio de 2017

¡Más sobre OGC en la [web](#) del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC!

Fuente: Guadalupe Cano (guadalupe.cano@cniq.es) y Celia Sevilla (cssanchez@fomento.es)

- [Disponible para descargar gvSIG 2.3, la nueva versión final de gvSIG](#)
- [Inversiones en investigación científica aumentan la productividad de la agricultura](#)
- [Propuesta de solución para la cartografía urbana de la ciudad de Lima y zona conurbada](#)
- [Esri lidera el informe "Plataformas y herramientas de análisis geoespacial" de Forrester Wave™](#)
- [Cursos de gvSIG, PostGIS y geoprocésamiento avanzado, en español y portugués](#)
- [Esri Young Scholar Award – Programa de reconocimiento a Jóvenes Investigadores](#)
- [Encuentro sobre modelización, monitorización y gestión de la variabilidad en parcelas agrícolas](#)
- [Máster con doble titulación en Estrategias de Geomarketing](#)

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/category/noticias-es>

Recursos

Plugin QuickMapServices: capas base de Google, Landsat, OpenStreetMap y más para QGIS

Añadir un **mapa base** es a menudo la primera tarea que realizamos cuando comenzamos un proyecto SIG. Los mapas base se pueden agregar a un SIG a través de diferentes servicios Web: TMS, WMS, WMTS, Servicios ArcGIS de ESRI o simplemente como teselas XYZ.

Fuente: <http://mappinggis.com/2016/09/plugin-quickmapservices-capas-base-de-google-landsat-openstreetmap-para-qgis/>

Publicaciones



TOPCART

El [Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica](#) acaba de lanzar el número 169 de la revista TOPCART que incluye un monográfico dedicado al [XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra](#) .

Descarga de la revista en pdf: http://www.coit-topografia.es/uploads/RevistaTOPCART/TOPCART_169.pdf

[Plan Pro.Cre.Ar como instrumento de política habitacional e inclusión social a través del acceso a la vivienda](#)

El caso del Área Metropolitana Rosario, Argentina

Working Papers

October 2016

Cintia Ariana Barenboim and Pablo Elinbaum

En las últimas décadas, el rol del Estado argentino cambió de productor directo de vivienda a facilitador de las acciones del sector privado, siendo cada vez más dif...

Fuente: <http://www.lincolninst.edu/>



[CLIMATEMAPS](#)

[CIUDADES FANTASMAS CHINAS](#)

3D VISUALISATION OF A MAP FROM NASA

[SATELLITE FOREST MONITORING](#)

[ATLAS HISTÓRICO MUNDIAL](#)

[A PLANETARY PERSPECTIVE](#)

[WINDYTY](#)

[THE INVASION OF AMERICA](#)

[INDIANA JONES WORLD MAP](#)

Fuente: <http://www.egeomapping.com/por-fin-es-viernes>

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.idee.es

Descripción sobre INSPIRE

El siguiente vídeo nos presenta un resumen de las razones por las que se aplica INSPIRE y a qué tipos de datos espaciales afecta. <https://www.youtube.com/watch?v=xew6qI-6wNk>

Nuevo portal de INSPIRE

La Comisión Europea ha actualizado la Web sobre la Directiva INSPIRE.

<http://inspire.ec.europa.eu/>

IDEArq: Una IDE de investigación arqueológica

El día 22 de septiembre se presentó IDEArq, para la publicación online de datos científicos arqueológicos georreferenciados. Esta plataforma es el resultado de la colaboración entre la Unidad de Sistemas de Información Geográfica (SIG) del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y diferentes Grupos de investigación en Arqueología del Instituto de Historia del CSIC.

<http://www.idearqueologia.org/>

9º Conferencia del European Forum of Geostatistics (EFGS)

La 9º Conferencia del European Forum of Geostatistics (EFGS) se celebrará en París del 15 al 17 de noviembre. Foro profesional de las oficinas de estadística europeas junto con estadísticos, académicos, profesionales de Ciencias de la Tierra y otras instituciones. Algunos de los temas de la conferencia son: UN-GGIM, Objetivos del desarrollo sostenible, Cooperación entre las agencias cartográficas y estadísticas, Objetivos del desarrollo sostenible, Cooperación entre las NMCA y NSI, Gestión de la Geografía Censal...

<http://www.efgs2016.eu/>

Disponible el boletín SobreIDEs de septiembre

Acceda al boletín:

<http://www.idee.es/web/guest/boletin-sobre-ides>



Blog IDEE

[Conferencia sobre Mapas digitales y geoestrategia en la SGE](#)

[El proyecto ENERGIC-OD](#)

[Monográfico de GIM sobre la conferencia INSPIRE 2016](#)

[Nuevo geoportal de la IDE de Perú](#)

[Pronósticos del tiempo y viento, mucho viento.](#)

[Geoportal de la IDE del sector forestal de Honduras](#)

[El OGC pide comentarios para el estándar sobre Objetos en movimiento](#)

[Día de la Interoperabilidad y reunión ILAF](#)

[Geotecnologías ¿hacia dónde mirar? - Gonzalo López](#)

[Conferencia 2016 del European Forum of Geostatistics](#)

[El Mapa Sanitario de Castilla-La Mancha](#)

[Vídeo sobre herramientas para publicar datos geográficos en la web](#)

[La industria española y la transformación digital](#)

[WUODC utiliza estándares OGC para validación de datos](#)

Fuente: <http://blog-idee.blogspot.com.ar/>



ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña

[Mejoras en Instamaps](#)

[Un millar de técnicos impulsan en Barcelona el uso compartido de datos geográficos](#)

[Cataluña Offline, ahora también para iOS](#)

[Impulso al uso de imágenes radar de satélite para el estudio de los efectos de los terremotos](#)

[La Selva registra 281 sismos desde agosto y hasta mediados de septiembre, la mayoría de pequeña magnitud](#)

[El ICGC y el Observatorio del Ebro colaboran en proyectos archivísticos y de Ciencias de la Tierra](#)

[Relieve y sombra. Análisis visual de orientaciones y pendientes](#)

[Más de 300 geocientíficos debaten en Barcelona las nuevas técnicas de exploración del subsuelo](#)

Fuente: <http://www.icgc.cat/es/EI-ICGC>



[Subvenciones para la mejora de la información geográfica y mapas municipales](#)

Fuente: <http://www.geo.euskadi.eus/s69-15375/es/>

El Blog de



Actualidad de los productos, servicios y actividades de Cartográfica de Canarias, S.A.

IDE Canarias – Grafcan

[El Sauzal y Telde integran los servicios de IDECanarias en su web municipal](#)

[Nueva Ortofoto de La Palma \(año 2016\) en MAPA](#)

[Nueva Ortofoto de La Palma de 2016 en IDECanarias](#)

[Nuevas Ortofotos de Fuerteventura y El Hierro \(año 2016\) en MAPA](#)

[Nuevas Ortofotos de Fuerteventura y El Hierro \(año 2016\) en IDECanarias](#)

[Actualización de las vistas de SIGPAC en MAPA \(septiembre 2016\)](#)

[Actualización del servicio SIGPAC en IDECanarias \(septiembre 2016\)](#)

[Actualización del servicio DESA en IDECanarias](#)

Fuente: <http://blog.grafcan.es>



Sistema de Información Territorial de Navarra

[Actualización de IDENA en septiembre de 2016](#)

Fuente: http://sitna.navarra.es/geoportal/actual_sitna/novedades.aspx



SITPA IDEAS

[Nuevo Mapa de Entidades Urbanísticas](#)

[Nuevo Mapa - FOTOTECA](#)

Fuente: <http://sitpa.cartografia.asturias.es/>

[Inicio](#)

Proyectos – Programas



ES Horizonte 2020

Novedades

Ciclo de seminarios H2020 Reto 6 – abierta la inscripción

La Oficina Europea del Ministerio de Economía y Competitividad organiza un ciclo de webinarios para profundizar sobre las convocatorias 2017 abiertas actualmente en el Reto Social 6 de H2020 "E"ropa en un mundo cambiante: sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas". Tendrán lugar los días 19 de octubre, 3 y 10 de noviembre.

- **Presentación de las Convocatorias 2017 gestionadas por DG CONNECT. CO-CREATION-1-2017, CO-CREATION-4-2017, CO-CREATION-6-2017, REV-INEQUAL-9-2017, CULT-COOP-9-2017, CULT-COOP-11-2017.** D. Jean-Francois Junger. ICT for Government and Public Services. DG CONNECT.

Jueves, 10 de noviembre 2016 [Registro aquí](#)

- [Abierta la inscripción de la 9ª Conferencia del Programa Marco de la UE en España](#)
La 9ª Conferencia del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea en España se celebrará el 16 de noviembre en el Centro Cultural Miguel Delibes de Valladolid. El objetivo funda...
- [Programa COST - próximo cierre de convocatoria: 7 de diciembre](#)
El programa COST es un programa abierto durante todo el año con dos cierres en este año 2016.

Fuente: <http://www.eshorizonte2020.es/>

[Inicio](#) 

Convocatorias

Expresiones de Interés para NEM

Desde este mes de agosto, ya está disponible el portal de Expresiones de Interés de NEM (New European Media) al que podéis acceder en el siguiente enlace: www.nem-initiative.org.

El portal está abierto para aquellas empresas que quieran hacer sus propuestas de proyectos y búsquedas de socios para consorcios, en las convocatorias de Horizon 2020 en temáticas específicas en las áreas de Investigación y Desarrollo de la plataforma NEM con **plazo hasta el 8 de noviembre de 2016**.

La información facilitada en el portal, permanecerá disponible hasta finales del mes de Noviembre. Para acceder al portal, podéis pinchar en el siguiente enlace: <http://nem-initiative.org/nem-expression-of-interest-portal/>.

Fuente: <http://ametic.es/es/noticias/expresiones-de-inter%C3%A9s-para-nem>

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros



El Lincoln Institute of Land Policy realiza actividades educativas en América Latina sobre diversos temas relacionados con las políticas de suelo. En esta ocasión se presenta la nueva promoción de cursos que serán ofrecidos **del 5 al 23 de noviembre de 2016**.

Para mayor información sobre la oferta académica del Programa, por favor dirigirse a:

Marcela Román Forastelli (mroman@lincolnst.edu)
Coordinadora Académica Cursos EAD
Programa para América Latina y el Caribe

Fuente: <http://www.lincolnst.edu/courses-events/online-learning>

Nombre del curso	Horas	Modalidad	Precio	Fechas
ArcGIS avanzado	100 h.	On line	275 €	10 de noviembre – 14 de diciembre de 2016
Bases de datos espaciales: PostGIS	100 h.	On line	250 €	10 de noviembre – 14 de diciembre de 2016
ArcGIS ord. del territorio y medio ambiente	100 h.	On line	250 €	10 de noviembre – 14 de diciembre de 2016
Experto GIS: ArcGIS, gvSIG y QGIS	120 h.	On line	275 €	10 de noviembre – 21 de diciembre de 2016
QGIS 2.16 Nødebo	60 h.	On line	200 €	10 de noviembre – 7 de diciembre de 2016
QGIS Avanzado	120 h.	On line	330 €	10 de noviembre – 14 de diciembre de 2016

Python & Webmapping

Nombre del curso	Horas	Modalidad	Precio	Fechas
ArcPy – Python para ArcGIS	100 h.	On line	250 €	10 de noviembre – 14 de diciembre de 2016
PyQGIS – Python para QGIS	100 h.	On line	250 €	10 de noviembre – 7 de diciembre de 2016
Desarrollo de aplicaciones web mapping	100 h.	On line	350 €	10 de noviembre – 14 de diciembre de 2016
Visores Web mappping con Leaflet	80 h.	On line	270 €	10 de noviembre – 14 de diciembre de 2016

Curso online QGIS 2.16 Nødebo

El curso online de QGIS (anteriormente conocido como Quantum GIS) va dirigido a todos aquellos que desean introducirse en el mundo de los SIG aprendiendo a manejar el cliente SIG de escritorio libre y *open source* más potente y demandado en el mercado laboral en todo el mundo: QGIS.

MappingGIS, patrocinador del proyecto QGIS desde el año 2014, ha preparado un completo curso en el que aprenderás a trabajar con información geográfica raster y vectorial, proyecciones, edición gráfica y alfanumérica, simbología y etiquetado, composición de mapas para su impresión, geoprocesamiento, **GRASS**, publicación online, conexión con bases de datos espaciales PostGIS, etc.

Modalidad: Online

Duración: 60 horas

Fechas: 10 de noviembre – 7 de diciembre de 2016

Precio: 200 €

Plazas disponibles: 12

Fuente: <http://mappinggis.com/cursos/qgis/>

[Inicio](#) 

NEM Summit 2016

Porto, 23-25 noviembre

La novena edición tendrá lugar del 23 al 25 de noviembre en Porto, y se debatirán las tendencias futuras en medios digitales. La Asamblea anual de NEM será el día 23 de noviembre.

NEM Summit es una conferencia y exposición internacional, organizada anualmente desde 2008 por la **iniciativa NEM** (New European Media - European Technology Platform – www.nem-initiative.org) para todos aquellos interesados en Contenidos y Media. Año a año, el evento se ha ido consolidando como una cita de referencia para descubrir las últimas tecnologías y tendencias del mercado, identificar oportunidades de negocio y buscar socios para proyectos financiados por la Unión Europea.

La novena edición tendrá lugar en **Porto, del 23 al 25 de noviembre** y en la que se debatirán las tendencias para el futuro de la experiencia en medios digitales. El programa de este año versará principalmente en las siguientes áreas: Tecnologías (Creación de Contenido Inteligente y consumo, Convergencia de Medios Inteligentes, Conexión de Mundos Digitales), TIC para Industrias Creativas (Oportunidades, necesidades), Debates (Oportunidades en redes 5G, accesibilidad en desarrollos de medios) y Start Ups (foros, matchmaking etc...)

Asimismo, en el marco del evento, tendrá lugar la 22 edición de la **Asamblea General de NEM el día 23 de noviembre de 9 a 13 horas.**

Para aquellas empresas que lo deseen, la convocatoria de propuestas científicas y técnicas estará abierta desde el 1 de septiembre hasta el 30 de septiembre. El tamaño esperado de las mismas es de dos páginas A4 y en el archivo adjunto se puede acceder a toda la información al respecto.

También visitando la web: www.nem-initiative.org

Adjunto:

 [NEM_CallforPapers.pdf](#)

Fuente: <http://ametic.es/es/noticias/evento-nem-summit-2016>

VII Jornada de propiedad industrial en las TIC "L" economía intangible basada en los IPR - -I futuro"

La jornada estará enfocada en distintos aspectos de la economía intangible del futuro, una economía basada en los derechos de la propiedad industrial e intelectual (IPR) como herramientas y facilitadores del crecimiento empresarial para la industria de las Tecnologías de la Información y Comunicación. Se compartirán experiencias prácticas desde los puntos de vista industrial, legal y administrativo.

Tras las ponencias, se conducirá una mesa redonda sobre "L" economía intangible basada en los IPT - -I futuro", que contará con la intervención de los ponentes.

Tendrá lugar en Barcelona, en horario de mañana. Las inscripciones permanecerán abiertas hasta el 16 de octubre.

Lugar:

SEDE FOMENT DEL TREBALL NACIONAL - -IA LAIETANA 32-34, SALA B - -8003 Barcelona Barcelona - -spaña

Fuente: <http://www.les-sp.org/es/agenda/117189>

¿Qué es Internet 3D?

Autoría:

Comisión de Internet 3D

¿Qué tecnologías abarca?

¿Qué sectores?

¿Cómo afectará a nuestro día a día?

Acceso a la infografía [Aquí](#).

Comparte:

Fuente:



<http://ametic.es/es/publicaciones/%C2%BFqu%C3%A9-es-internet-3d>

[Inicio](#) ↩

Educación de Postgrado

La tesis de un egresado de la Escuela Politécnica de Mieres premiada a nivel europeo

La tesis doctoral que lleva por título **Detection, classification and post classification of urban features from multispectral images and mobile LIDAR point clouds** del ingeniero **Borja Rodríguez Cuenca** ha recibido el premio [EuroSDR award 2016](#) que otorga la organización [EuroSDR](#), como uno de los dos mejores estudios de Europa relacionados con la Ciencia de la Geoinformación.

El autor de la tesis premiada estudió Ingeniería Técnica Topográfica en la [Escuela Politécnica de Mieres](#) y completó su formación en la Universidad de Alcalá de Henares con el Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica. Rodríguez Cuenca ha contado con dos directores de tesis, el Dr. **Silverio García Cortés**, profesor del Grado en Ingeniería Geomática de la Escuela Politécnica de Mieres, y **María Concepción Alonso Rodríguez**, profesora de la Escuela Politécnica de la Universidad de Alcalá de Henares. En la actualidad, Rodríguez Cuenca trabaja en el Instituto Geográfico Nacional en su sede en Madrid.

La otra de las tesis premiadas ha sido la del Dr. **Matthias Müller** from Technische Universität Dresden que lleva por título **Service-oriented Geoprocessing in Spatial Data Infrastructures**.

¿Qué es EuroSDR?

EuroSDR es una institución europea sin ánimo de lucro que tiene como objetivo unir a los organismos nacionales dedicados a la cartografía con las universidades y centros de investigación, con el fin de fomentar la investigación sobre datos espaciales.

Fuente: <http://geomatigaes.com/2016/10/la-tesis-egresado-la-escuela-politecnica-mieres-premiada-nivel-europeo/>

[Inicio](#) ↩



9ª Conferencia del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea en España.

Valladolid, 16 de noviembre, 2016

#H2020conf2016

El CDTI y el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), en colaboración con la Agencia de Innovación, Financiación e Internacionalización Empresarial de Castilla y León (ADE) y la Comisión Europea (CE), organizan la **9ª Conferencia del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea en España**, bajo el título **"Fomentando la innovación, impulsando el conocimiento"**, que se celebrará el 16 de noviembre en el Centro Cultural Miguel Delibes de Valladolid.

El objetivo fundamental de la Conferencia es analizar lo acontecido durante los primeros años de Horizonte 2020, el Programa Marco de Investigación e Innovación, con el fin extraer conclusiones sobre las principales dificultades encontradas por los participantes españoles hasta el momento y detectar los posibles puntos de mejora del Programa.

Durante la Conferencia se debatirá sobre los modelos de financiación, la simplificación de los procedimientos con respecto al VII Programa Marco, la facilidad de acceso de nuevos participantes, el funcionamiento y apertura de las asociaciones público-privadas existentes, los nuevos instrumentos de financiación orientados a la innovación y el papel de España en el Espacio Europeo de Investigación e Innovación.

Las conclusiones de la Conferencia servirán para elaborar la posición española en relación con la Evaluación intermedia de Horizonte 2020 que está llevando a cabo la CE con la ayuda de expertos independientes.

- [Agenda \(preliminar\)](#)
- [El lugar del evento \(Centro Cultural Miguel Delibes\)](#)
- [Información completa en la App del evento](#)
- [Inscripción](#)
- [Retransmisión por streaming](#)

Fuente: <http://eshorizonte2020.cdti.es/index.asp?TR=C&IDR=2506>



Noviembre 1 al 4 de 2016
Manizales, Caldas
Colombia

Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y Ambientales (CIETA)

El Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y Ambientales (CIETA) tiene por objetivo promover el intercambio entre investigadores interesados en el estudio del territorio y del ambiente, provenientes de las diversas instituciones de los países latinoamericanos e ibéricos.

El primer evento se organizó en el año 2003 por iniciativa de colegas de la Universidad de Morelos (México) y del Instituto de Geografía Tropical (Cuba). El I y II CIETA, organizados por el Departamento de Geografía de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, se celebraron en Cuemavaca (México). El III CIETA fue realizado en Acapulco (México) en el año 2008, bajo la dirección de la Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional (UCDR) de la Universidad de Guerrero. El IV CIETA fue organizado por la Universidad de Mérida (España) en el año 2010. El V CIETA, realizado en La Habana (Cuba) en mayo de 2012, tuvo como organizador al Instituto de Geografía Tropical. El VI CIETA tuvo lugar entre los días 8 y 12 de septiembre de 2014 en el Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias Humanas de la Universidad de San Pablo (Brasil).

Fuente: <http://www.humanas.unal.edu.co/cieta/inicio/>



VIII Convención Internacional de Agrimensura

La Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (UNAICC), la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER), la Sociedad de Geociencias y la Química, la Comisión de Hidrografía, Geodesia y Teledetección y la Comisión Nacional de Topografía del frente de Proyectos, organizan la Convención Agrimensura 2017, del 25 al 30 de septiembre en el Hotel TRYP Habana Libre.

En el marco de la convención se desarrollarán varios congresos, reuniones, sesión especial por el día del Topógrafo cubano y la sesión conmemorativa por el 37 aniversario del vuelo espacial conjunto URSS – Cuba.

Fuente: <http://www.agrimensuracuba.com/>

[Inicio](#) ↩

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Octubre 2016		
05 – 06	Málaga, España	Greencities http://greencities.malaga.eu/es/como-participar/#.V535S7jhDIU
06 – 07	Madrid, España	Conferencia Internacional de Datos abiertos (IODC 2016) http://opendatacon.org/?lang=es
17 – 19	Chambery, Francia	GeOnG 2016 http://www.cartong.org/
18 – 20 NUEVO	Madrid, España	Cloud Forward Conference 2016 http://ametic.es/es/evento/cloud-forward-conference-2016
20 – 21	Montevideo, Uruguay	8vas Jornadas de Latinoamérica y Caribe gvSIG http://www.gvsig.com/es/eventos/jornadas-lac/2016
21 NUEVO	Barcelona, España	VII Jornada de propiedad industrial en las TIC "L" economía intangible basada en los IPR - ¡ futuro" http://www.les-sp.org/es/agenda/117189
26 – 30	Toledo, España	XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra 2016 http://www.topcart2016.com/
26 – 27	Madrid, España	Conferencia Esri 2016 http://conferencia.esri.es/
31 al 04 de	La Habana,	XIV Congreso Internacional de Información

noviembre	Cuba	http://www.congreso-info.cu/
Noviembre 2016		
01 -15	Virtual	Avances en Tecnologías, Innovación y Desafíos de la Educación Superior http://www.atides.uji.es/sec/fechas.html
01 – 04 NUEVO	Manizales, Colombia	Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y Ambientales (CIETA) http://www.humanas.unal.edu.co/cieta/inicio/
02 – 04 NUEVO	Buenos Aires, Argentina	8vo Congreso de la Ciencia Cartográfica http://centrodecartografi.wixsite.com/8ccc
07	Puerto Iguazú, Argentina	XVII Simposio Internacional SELPER 2016 https://selperargentina2016.org/
07 – 09	Quétaro, México	V Congreso Internacional de Tecnologías de la Información y Comunicación CITIC 2016 “Piénsalo, créalo, conéctalo” http://citic2016.uteq.edu.mx/citic2016/
07 – 11 NUEVO	Puerto Iguazú, Misiones	XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER http://selperargentina2016.org/
16	Valladolid, España	#H2020conf2016 - 9ª Conferencia del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea en España http://eshorizonte2020.cdti.es/index.asp?TR=C&IDR=2506
18 -19	Sevilla, España	XI Congreso Nacional Didáctica de la Geografía. http://www.xicongresogeodidactica.es/
20 - 21	Montevideo, Uruguay	8vas Jornadas de Latinoamérica y el Caribe de gvSIG http://www.gvsig.com/eventos/jornadas-lac/2016
23 - -5 NUEVO	Porto	NEM SUMMIT 2016-Oporto http://ametic.es/es/evento/evento-nem-summit-2016-oporto
24 – 25	Hanoi, Vietnam	GEOTEC HANOI 2016 Foro Internacional de Geotecnología http://www.geotechn.vn/
26 – 28 NUEVO	Tandil, Argentina	III JORNADAS NACIONALES DE AMBIENTE Y I JORNADAS INTERNACIONALES DE AMBIENTE 2016 http://www.ign.gov.ar/content/iii-jornadas-nacionales-de-ambiente-y-i-jornadas-internacionales-de-ambiente-2016
27 – 28 NUEVO	Montevideo, Uruguay	IV Jornada de Cartografía y III de Geofísica http://www.ipgh.org.uy/
28 al 02 de diciembre	Taipei, Taiwan	XV Conferencia Mundial de GSDI http://gsdi15.org.tw/
30 al 02 de diciembre NUEVO	Valencia, España	12as Jornadas Internacionales gvSIG: "Conoce el territorio. Gestiona la realidad" http://www.gvsig.com/es/eventos/jornadas-gvsig/12as-jornadas-gvsig
Diciembre 2016		
08 – 10	Évora, Portugal	Congreso de Ciencias de la Tierra 2016 http://www.wes2016.ict.uevora.pt/
Abril 2017		
03 -08	Boston, USA	AAG Annual Meeting: Boston 2017 http://www.aag.org/cs/events/event_detail?eventId=1023
03 – 07 NUEVO	Rosario, Argentina	1er Simposio Internacional de Geomática Aplicada y Soluciones Geoespaciales www.geodata2017.com.ar
26 – 29	La Paz, Bolivia	EGAL XVI – Encuentro de Geógrafos de América Latina http://www.egal2017.bo/
Julio 2017		
02 – 07 NUEVO	Washington, EUA	28th International Cartographic Conference http://icc2017.org/
09 – 14	Belo Horizonte, Brasil	The 27th International Conference on History of Cartography 2017 http://www.fafich.ufmg.br/ichc2017/
S/F	Baltimore, Maryland, USA	IGTF 2017 http://www.asprs.org/ASPRS-Conferences.html
Septiembre 2017		
25 – 30 NUEVO	La Habana, Cuba	VIII Convención Internacional de Agrimensura http://www.agrimensuracuba.com/