****

**22-25 Septiembre 2015**

**La Habana, Cuba**

**Taller Pre-congreso / *Pre-congress Workshop***

**“Cartografía en la Nube y Big Data Espacial”**

***“Mapping in the Cloud & Spatial Big Data”***

**22-Sept – Instituto de Geografía Tropical, Calle 13 y F, Vedado**

|  |  |
| --- | --- |
| **9:00 am** | **Apertura/Opening** |
| **9:15 – 12:15 am** | **Cartografía en la Nube/ Mapping in the Cloud**Michael Peterson (Profesor, Departamento Geología/Geografía, Universidad de Nebraska, EUA)Objetivo: Presentar nuevos desarrollos y aplicaciones de cartografía y sistemas de información geográfica en la Web. Examinar APIs y mapeo de datos desde una base de datos MySQL usando el leguaje PHP en la cara del servidor. |
| **12:30 pm** | **Almuerzo/Lunch** |
| **2:00-5:00 pm** | **Big Data Espacial/ Spatial Big Data**Tatiana Delgado (Profesor, Departamento Sistemas de Información, Facultad Ingeniería Industrial, CUJAE, Cuba) Giosvany Miranda (Especialista GEOCUBA)Objetivo: Presentar conceptos de Big Data y su conexión con la Geomática. Discutir los principales retos y oportunidades de esta tendencia innovadora; así como, mostrar algunos casos de uso para aplicaciones móviles y en otros sectores. |

|  |
| --- |
| Congress of Cartography and Spatial Data InfrastructureCongreso de Cartografía e Infraestructuras de Datos Espaciales23-25 Septiembre 2015 – Hotel TRYP Habana LibrePROGRAMA PRELIMINAR |
| Opening - Inauguración del Congreso* Conferencia Magistral “Cartografía Oficial Vs VGI – Nuevos roles” Keynote Speaker
 |
| Technical Session “Geographic Information Systems and Services/ Sesión Sistemas y Servicios de Información Geográfica”Moderador: Dr. Raúl Correa Cobas * Conferencia Magistral “ Servicios de Mapas en la Nube”, Profesor Michael Peterson, EUA
* Panel “Software de Servicios y SIG Web”
* Panel “Geographic Information Systems for Cadastre/ Sistemas de Información Geográfica para el Catastro”
* Panel “Environmental Information Systems/ Sistemas de Información ambiental”
 |
| Technical Session “Geospatial Business Intelligence & Big Data”/Sesión “Inteligencia de Negocio Geoespacial y Big Data”Moderador: Dra. Tatiana Delgado Fernández* Conferencia Magistral “Big Data Geoespacial”
* Panel “GeoBI”
* Panel “Big Geospatial Data”
 |
| Technical Session “SDI: Trends and Best Practices”/ Sesión “IDEs: Tendencias y Buenas Prácticas”Moderador: Dra. Tatiana Delgado Fernández* Conferencia Magistral “ Gestión de Información Geográfica en la Región de las Américas”
* Panel “Buenas prácticas y casos de uso de IDEs en los países de la región”
 |
| Technical Session “Spatial Semantic and the Sensor Web / Sesión “Web Semántica y Web de Sensores en el contexto Espacial”Moderador: Dr. José Luis Capote Fernández* Conferencia Magistral “Internet de las Cosas -IoT”, confluencia tecnológica para el siglo XXI”, Profesora Libia Denisse Cangrejo, Universidad Nacional de Colombia
* Panel “Internet of Things/ Internet of Places”
* Panel “Geospatial Semantic Web- Linked Data”
 |

**Contacts**:

Dra. Tatiana Delgado Fernández, Presidente, Congreso de Cartografía e Infraestructuras de Datos Espaciales, tdelgado@ind.cujae.edu.cu

MSc. Ing. Jorge Luis Martín Chiroldes, Presidente Comité Organizador VII Convención Agrimensura 2015, chiroldes@isdi.co.cu

[www.agrimensuracuba.com](http://www.agrimensuracuba.com)