



**VIII CONGRESO INTERNACIONAL GEOMATICA 2013  
PALACIO DE LAS CONVENCIONES, HABANA, CUBA,  
18 AL 22 DE MARZO DEL 2013**

**El Comité Organizador del 8vo Congreso Internacional GEOMATICA 2013 tiene el placer de anunciar su nueva edición en el marco de la XV Convención Internacional Informática 2013. Se llevará a cabo en el Palacio de las Convenciones, La Habana, entre el 18 de marzo y 22 de marzo de 2013. Entre las temáticas que abordará el Evento están:**

**1. Educación y entrenamiento en Geomática.**

**Formación Profesional en Ingeniería Geomática. Vías, alternativas y experiencias en las actividades de postgrado. Experiencias en el ámbito de Educación Geomática.**

**2. Geodesia y Topografía Aplicada.**

**Sistemas de Geoprocesamiento en Levantamiento topográfico con GPS y Estaciones Totales. Desarrollo de Redes Geodésicas y Especiales. Generación y empleo de los Modelos Digitales del Terreno. Modelación numérica a partir de mediciones geotécnicas y geodésicas. Geodesia Ingeniera.**

**3. Catastro, Sistemas de Información Catastral.**

**Tecnología para la creación de Bases Cartográficas Catastrales. . Tecnologías Web para la publicación de Información Catastral. Sistemas de Información del Catastro.**

**4. Cartografía y Bases de Datos Espaciales.**

**Tecnologías y Organización de la Producción de Cartografía Nacional. Bases de Datos Geoespaciales. Generalización Cartográfica. Modelos de integración de Datos y Metadatos. Desarrollo de herramientas de Minería de Datos.**

**5. Percepción Remota y Fotogrametría.**

**Tecnologías para la captura de datos geoespaciales con cámaras digitales. Desarrollo de tecnologías de procesamiento de imágenes aéreas y satelitales para creación y actualización de Mapas Topográficos Digitales. Captura y procesamiento de imágenes con sensores térmicos. Desarrollo de aplicaciones.**

**6. Estudios Marinos.**

**Tecnologías para la Producción y Actualización de Cartas Náuticas. Sistemas de Levantamientos y Procesamientos Hidrográficos, Oceanográficos y Geofísicos. Producción de Cartas Electrónicas.**



**VIII CONGRESO INTERNACIONAL GEOMATICA 2013  
PALACIO DE LAS CONVENCIONES, HABANA, CUBA,  
18 AL 22 DE MARZO DEL 2013**

***Integración de Modelos de simulación. Señalización Marítima y Sistemas de Monitoreo Automatizado.***

***7. Infraestructuras de Datos Espaciales.***

***Relación de las Infraestructuras de Datos Espaciales con el Gobierno, la Industria y el Ciudadano. Retos técnicos, legales, institucionales y económicos en la construcción de IDE. Investigaciones básicas y aplicadas sobre IDEs. Evaluación y medición de los objetivos de las IDE. Experiencias de IDE y casos de estudio.***

***8. Sistemas de Información Geográfica.***

***Software libre. Casos de Uso. SIG Libre e IDEs. Bases de Datos Geoespaciales y Gestión de Información Geográfica. Experiencias en la Gestión de Direcciones.***

***Se llevarán a cabo Conferencias Magistrales y Talleres Pre-Congreso con el objetivo de proporcionar el intercambio entre los diferentes especialistas de más de 30 países que formarán parte de GEOMATICA 2013. En el marco del Congreso GEOMATICA 2013 tendrá lugar la V Jornada de Educación para Centroamérica y el Caribe que coordina el Comité de Educación de la Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial.***

***Más información será proporcionada en la 3da Circular y el sitio Web de informática [www.informaticahabana.cu](http://www.informaticahabana.cu) .***

***Idiomas de Trabajo:***

- ***Español***
- ***Inglés***

***Fechas importantes:***

***Convención:***

- 1. Envío de resúmenes y ponencias: 15 de noviembre de 2012***
- 2. Notificación de aceptación: 30 de noviembre de 2012***
- 3. Envío del trabajo final para su publicación: 3 de diciembre de 2012***



**VIII CONGRESO INTERNACIONAL GEOMÁTICA 2013  
PALACIO DE LAS CONVENCIONES, HABANA, CUBA,  
18 AL 22 DE MARZO DEL 2013**

**Feria:**

- 1. Solicitudes de muestras expositivas: *hasta el 31 de enero de 2013.*  
*Podrá extenderse según el completamiento de las capacidades existentes***
- 2. Notificación de aceptación :*hasta el 15 de febrero de 2013***



**VIII CONGRESO INTERNACIONAL GEOMATICA 2013  
PALACIO DE LAS CONVENCIONES, HABANA, CUBA,  
18 AL 22 DE MARZO DEL 2013**

**Organizadores del Evento:**

- **Grupo Empresarial GEOCUBA**
- **Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia**
- **Ministerio de la Informática y las Comunicaciones**

**Comité Organizador GEOMATICA 2013**

**Presidentes**

- **Ing. Eladio Fernández Cívico, Director General Grupo Empresarial GEOCUBA**
- **Cor. Dr Cándido Regalado Gómez, Jefe de la Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia**

**Secretario Ejecutivo:**

- **Dr. Raúl E. Álvarez Soler, Director de Ciencia y Técnica Grupo Empresarial GEOCUBA**

**Presidente Comité Científico**

**Dr. Raúl E. Álvarez Soler, Director de Ciencia y Técnica Grupo Empresarial GEOCUBA**

**Otros miembros del Comité Organizador:**

- **Ing. Ana Lourdes Quintero Valdés, Directora Adjunta del Grupo Empresarial GEOCUBA.**
- **TCor. Dr. Juan Arturo García Masó, Jefe Dpto. Geodesia y Cartografía.**
- **Ing. Víctor Aluija Urgell, Director GEOCUBA General Estudios Marinos.**
- **Ing. Humberto Martínez Álvarez, Director Gestión Tecnológica Grupo Empresarial.**
- **MSc.Liana Cora Medina, Directora Comercial Grupo Empresarial.**
- **Dr. Pedro Martínez Fernández, Director General de la UCT – GEOCUBA Investigación y Consultoría.**
- **Ing. Cristóbal Pascual Fraga, Director General, GEOCUBA GeoSí.**
- **Dra. María Antonia García Cisnero, Directora Ciencia y Tecnología, GEOCUBA Investigación y Consultoría.**
- **Vivian Sobrado Castiñeira, Especialista Asistencia Técnica, Grupo Empresarial GEOCUBA.**



**VIII CONGRESO INTERNACIONAL GEOMATICA 2013  
PALACIO DE LAS CONVENCIONES, HABANA, CUBA,  
18 AL 22 DE MARZO DEL 2013**

**Otros miembros del Comité Científico**

- **Dr. Eloy Pérez García, Director Adjunto GEOCUBA IC.**
- **Dr. Pedro Martínez Fernández, Director General GEOCUBA IC.**
- **Ing. Cristóbal Pascual Fraga, Director General, GEOCUBA GeoSÍ**
- **Dr. Enrique Castellanos Abella, Director Instituto de Geología y Paleontología.**
- **Dr. Juan Arturo García Masó, Jefe Departamento Geodesia y Topografía, Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.**
- **Dr. Ernesto Rodríguez Roche, Jefe Departamento Geodesia, GEOCUBA IC.**
- **Dr. Jorge García Díaz, Jefe Departamento Geodesia, GEOCUBA IC**
- **Dr. Rafael Cruz Iglesias, Director Agencia GeoMIX, GEOCUBA GeoSÍ**
- **Dr. José Luis Capote Fernández, Jefe Dpto IDEs, Agencia GeoMIX, GEOCUBA GeoSÍ**
- **Dr. Renato Alonso Villalobos, Director Agencia Aplicaciones SIG, GEOCUBA GeoSÍ**
- **Dr. Raul E. Correa Cobas, Director Agencia Geomática GEOCUBA IC.**
- **MSc. Angel L. Rodríguez López, Director Ciencia y Tecnología, Estudios Marinos**
- **Ing. Angel Gutiérrez Lima, Director Informática y Comunicaciones, Grupo Empresarial GEOCUBA.**
- **Dr. Javier A. Crespo Sánchez, Especialista Ciencia y Tecnología, Grupo Empresarial GEOCUBA IC.**
- **Dr. Yusnier Valle Martínez, Universidad de Ciencias Informática.**
- **Dr. Carlos Pérez Risquet, Universidad Central de Las Villas.**
- **Dr. Ramiro Pérez Vázquez, Universidad Central de Las Villas.**
- **Dra. Tatiana Delgado Fernández, PNUD, Organización de Naciones Unidas**
- **Dr. Carlos de Armas García, CITI/MINIT**
- **Dra. Mabel Pérez Campos (Oficina Nacional de Recursos Minerales)**
- **Dr. Emilio Escartín Sauleda INSTITUTO SUPERIOR JOSE ANTONIO ECHEVERRIA**
- **Dr. Eduardo Garea Llano CENATAV**
- **Dr. Rodolfo Ríos Hernández INSTITUTO SUPERIOR JOSE ANTONIO ECHEVERRIA**
- **Ing. Ramón Nodal Jorge Jefe Dpto. ONHG.**
- **Prof. Dr. Hui Lin, Institute of Space and Earth Information Science, The Chinese University of Hong, China**
- **Mario Carreras, Asociación gvSIG, Valencia– España.**
- **Ing. Gabriel Carrión Rico, Asociación gvSIG, Valencia– España.**



**VIII CONGRESO INTERNACIONAL GEOMATICA 2013  
PALACIO DE LAS CONVENCIONES, HABANA, CUBA,  
18 AL 22 DE MARZO DEL 2013**

- **Dr. Jean Brodeur, Director del programa de Ontologías de ISO TC 211. Canadá**
- **Dr. JoepCrompvoets, Profesor Asociado del Instituto de Administración Pública, Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.**
- **Ing. Elena Possada, Directora Centro de Investigación y Desarrollo de Información Geográfica CIAF, Instituto Geográfico "Agustin Codazzi" IGAC, Colombia.**
- **Dra. Silvia Casas González, Presidenta de SELPER Internacional**
- **Laurent Durieux, Instituto de Investigación para el Desarrollo, IRD, Francia**
- **Dra. AurelieSand, del Centro Nacional de Estudios Espaciales de Francia (CNES). Vicepresidente de SELPER Internacional**
- **Dr. Carlos Pérez Gutiérrez, de la Universidad de Salamanca, España.**
- **Dr. Emilio Chuvieco Salinero, de la Universidad de Alcalá de Henares, España.**

**Históricamente GEOMATICA ha contado con el apoyo de prestigiosas Organizaciones Internacionales:**

- **AsociaciónCartográficaInternacional.**
- **OficinaInternacionalHidrográfica**
- **Sociedad Internacional de Fotogrametría y Teledetección.**
- **Comité de Infraestructuras de Datos Espaciales.**
- **Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial.**

**El sitio oficial de la XV Convención de Informática es (<http://www.informaticahabana.com>)**

**ÚNANSE A NOSOTROS**

**Contactos:**

**Raúl Alvarez Soler**

**Secretario Ejecutivo de GEOMATICA 2013**

**Avenida 19, esquina 84, Playa La Habana, 11300, CUBA**

**Tel: (537) 212 2468, (537) 203 7444.**

**E-Mail: [raul@geocuba.cu](mailto:raul@geocuba.cu)**