

SELPER: Es la Asociación de Especialistas en Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica, única en la temática, en Colombia. Orienta su actividad con el objetivo central de fomentar la cooperación nacional e internacional para el desarrollo de la Percepción Remota, los Sistemas de Información Geoespacial, las infraestructuras de Datos Geoespaciales y las áreas afines relacionadas con las ciencias de la tierra. Paralelamente contribuye al desarrollo del país, facilitando el acercamiento de sus afiliados a la innovación, la investigación y avances en las áreas objeto de la Asociación.

SELPER realiza su labor apoyándose en 5 comités que se han establecido a nivel internacional:

- * Educación
- * Relaciones internacionales
- * Editorial
- * Capítulo estudiantes
- * Comité administrativo y financiero
- * Comunicaciones

En ellos se concretan las diversas acciones en pro de la ciencia y de los socios de SELPER.

Universidad Francisco José de Caldas: se reconoce así misma como la institución de educación superior del Distrito Capital de Bogotá y de la Región Central de la República de Colombia, por consiguiente su visión de futuro está estrechamente ligada a los procesos de su entorno social, con la formación de egresados de un alto nivel académico los cuales aplican las nuevas tecnologías para el bienestar social general. El proyecto educativo institucional encuentra sentido en el fortalecimiento estratégico de sus potencialidades académicas y en las posibilidades que ellas ofrecen al desarrollo de la región, incentivando la investigación dentro del Alma Mater.

Ingeniería Catastral y Geodesia - ICG: Programa académico profesional que lleva una historia de 43 años, en los cuales ha formado profesionales de excelente calidad que han ayudado en las áreas de planeación, gestión del territorio, Catastro, Posicionamiento, modelación de espacios geográficos, y generación de sistemas de información geográfica, mediante la investigación y aplicación de herramientas geománticas, posicionando al programa de ICG como pionero en estos campos.

Información

SELPER- Colombia
Cra. 30 No 48-51 Oficina 212 Edificio CIAF
Tel 1-2440576
Telefax – 1-3694096
Bogotá Colombia
e-mail info@selper.org.co
www.selper.org.co

Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas
Tel 1-3238400 Ext. 1516
e-mail semanaicg@udistrital.edu.co
www.udistrital.edu.co/comunidad/eventos/semanaicg/



SELPER - Colombia



Universidad Distrital
Francisco José de Caldas
Ingeniería Catastral y Geodesia I.C.G

2^o Seminario
Internacional ICG y

7^o Seminario Nacional
SELPER

Geociencias, Ambiente y Desarrollo

SEPTIEMBRE 8, 9 y 10 de 2010
BOGOTA D.C.

Instituto Distrital para la
Recreación y el Deporte IDRD
Calle 63 No. 47 - 06
www.selper.org.co

www.udistrital.edu.co/comunidad/eventos/semanaicg/

Objetivos:

- * Presentar el estado del arte de los SIG y los Sensores Remotos en los campos de Ambiente y territorio.
- * Compartir experiencias fruto de investigación y desarrollo de proyectos aplicados a diferentes temáticas en Colombia.
- * Promover la investigación en las áreas de las geociencias.

Temáticas:

1. Gestión del Territorio:
 - Riesgos Naturales
 - Estudios Urbanos
2. Biodiversidad
3. Educación
4. SIG y SR
5. Investigaciones de Jóvenes Talentos

Dirigido a:

* Planificadores Regionales, Profesionales involucrados en las áreas de Estudios Urbanos, Riesgos naturales y estudios ambientales, gestión ambiental, aprovechamiento de recursos.

* Profesores, estudiantes e Investigadores involucrados en la aplicación de herramientas SIG y de Sensores Remotos.

* Jóvenes talentos interesados en proyectos de Gestión de Bases de Datos, Gestión de la Información Espacial, análisis espacial, divulgación a través de la red y aplicación de tecnologías SIG y de Sensores Remotos.

Fechas Importantes:

- * Envío de resúmenes para póster y ponencias: 31 de Agosto de 2010.
- * Envío de trabajo Completo 1 de Septiembre 2010.

Inversión

Registro antes de agosto 10 de 2010:

Profesional \$400.000

Profesional Socio de SELPER \$250.000

Estudiantes \$100.000

Estudiante Socio de SELPER \$ 50.000

Ponencias Aprobadas: Invitados

Grupos de 5 o más personas tienen descuento especial

Registro a partir de agosto 11 de 2010:

Profesional \$500.000

Profesional Socio de SELPER \$350.000

Estudiantes \$200.000

Estudiante Socio de SELPER \$100.000

Conferencistas internacionales invitados

• Dr. YERACH DOYTSHER (Israel)

Presidente Comisión 3 (Spatial Information Management)

Federación Internacional de Agrimensores (FIG)

• Dr. PETER BECK (Bélgica)

Woods Hole Research Center