



XI Congreso Internacional GEOMÁTICA: GEODESIA, TOPOGRAFÍA Y CATASTRO EN TIEMPO REAL

AGENDA DE ACTIVIDADES

16, 17 y 18 de setiembre del 2010

ORGANIZA



Colegio de Ingenieros
Topógrafos de Costa Rica

AUSPICIAN



REGULARIZACIÓN DE
CATASTRO Y REGISTRO
Propiedad inmobiliaria y segura



PATROCINAN



AGENDA

JUEVES 16 SETIEMBRE, 2010

7:00 a 8:45 a.m.	Inscripción de participantes
8:45 a 10:05 a.m.	Acto Protocolario de Inauguración
8:45 a 8:50 a.m.	Himno Nacional
8:50 a 8:55 a.m.	Bienvenida, Sra. Adriana Monge Fera
8:55 a 9:05 a.m.	Palabras del Presidente del Colegio de Ingenieros Topógrafos Ing. Mainor Guadamuz Chavarría
9:05 a 9:15 a.m.	Palabras del Presidente del CFIA; Ing. Fernando Ortiz Ramírez
9:15 a 9:25 a.m.	Palabras del Presidente del FIG; Sr. Stig Enermak
9:25 a 9:35 a.m.	Palabras señora Ministra de Vivienda y Asentamientos Humanos, Ing. Irene Campos Gómez
9:35 a 9:40 a.m.	Reconocimiento especial a las escuelas de topografía de la UNA y la UCR
9:40 a 10:05 a.m.	Acto cultural
10:10 a 10:30 a.m.	REFRIGERIO
10:35 a 11:10 a.m.	Conferencia Inaugural: Una visión global de los procesos de Catastro y la Administración de Tierras / Ing. Stig Enemark, Dinamarca
11:20 a 11:55 a.m.	Tema: Mapa catastral digital / Ing. Alexander González Salas, Costa Rica
12:05 a 12:40 p.m.	Tema: El Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS) / Dr. Claudio Brunini, Argentina
12:50 a 2:30 p.m.	ALMUERZO
2:40 a 3:15 p.m.	Tema: Implementación de un proyecto catastral con Sistemas de Información Geográfica / Ing. David Aguilar Vargas, Costa Rica
3:25 a 4:00 p.m.	Tema: Catastro y Geomática: La experiencia de Quebec / Dr. Francis Roy, Canadá
4:00 a 4:20 p.m.	REFRIGERIO
4:30 a 5:05 p.m.	Tema: Propuesta de la Maestría en Geomática de la Universidad Nacional / M.Sc. Manuel Ramírez Núñez, Costa Rica
5:15 a 6:15 p.m.	Mesa redonda: Enseñanza de la Ingeniería Topográfica (Ing. Gerardo Chaves, Ing. Steven Oreamuno, Ing. Carlos Cordero, Ing. Juan Araque, M.Sc. Pedro Cavero y M.Sc. Gabriel Arancibia) / Moderador: Ing. Ricardo Ucles

AGENDA

VIERNES 17 SETIEMBRE, 2010 / Salón A

8:00 a 8:35 a.m.	Tema: Aplicación del PPP para el control de calidad del posicionamiento de instalaciones petroleras / Ing. Mario Forgió, Venezuela
8:45 a 9:20 a.m.	Tema: Comparación de la cartografía a escala 1:5000 generada con imágenes satelitales, con la elaborada por fotos aéreas / M.Sc. Steven Oreamuno, Costa Rica.
9:30 a 10:05 a.m.	Tema: Estaciones de referencia en tiempo real, vía internet por medio del servicio celular 3G/GSM en el ICE / Ing. Rody Rodríguez Madrigal, Costa Rica
10:10 a 10:30 a.m.	REFRIGERIO
10:35 a 11:10 a.m.	Tema: El Catastro en Guatemala, Perspectivas / Ing. Jorge Enrique Mansilla-González, Guatemala
11:20 a 11:55 a.m.	Tema: Procesos de cambio en la educación y la práctica profesional de la Ingeniería Topográfica en España / M.Sc. Pedro Cavero, España
12:05 a 12:40 p.m.	Tema: Procesamiento en línea de archivos de datos GNSS: Una opción para la georreferenciación de información espacial / Ing. Jorge Moya Zamora, Costa Rica
12:50 a 2:30 p.m.	ALMUERZO
2:40 a 3:15 p.m.	Tema: Auscultación de deformaciones en fallas activas / Ing. Carlos Franciso Cordero Calderón, Costa Rica
3:25 a 4:00 p.m.	Tema: Las perspectivas y oportunidades del ingeniero geomático en el mundo de las tecnologías de la comunicación y de la información / M.Sc. Gabriel Arancibia, Canadá
4:00 a 4:20 p.m.	REFRIGERIO
4:30 a 5:05 p.m.	Tema: Sistema de Información Territorial / Ing. Raul Barud, Argentina
5:15 a 6:15 p.m.	Tema: Ética Profesional / Ing. Juan Andrés Mora Monge, Ing. Luis Enrique Portilla e Ing. Juan Carlos Saborío, Costa Rica

AGENDA

VIERNES 17 SETIEMBRE, 2010 / Salón C

8:00 a 8:35 a.m.	Tema: Estudio de Precisiones en Avalúo Masivo del Catastro Inmobiliario del Departamento de Canelones / Ing. Renato Aldecosea O' Neill, Uruguay
8:45 a 9:20 a.m.	Tema: Delimitación digital de la Zona Marítimo Terrestre del litoral Pacífico de Costa Rica / Ing. Kenneth Ovares Sánchez, Costa Rica
9:30 a 10:05 a.m.	Tema: Los sonares multihaz en Batimetría / Ing. Carlos Ortiz, EEUU
10:10 a 10:30 a.m.	REFRIGERIO
10:35 a 11:10 a.m.	Tema: Registro Inmobiliario, Seguridad Jurídica / Lic. Dagoberto Sibaja, Costa Rica
11:20 a 11:55 p.m.	Tema: Sistema de Referencia CR05: Estado Actual / Ing. José Francisco Valverde Calderón, Costa Rica
12:05 a 12:40 p.m.	Tema: Red de Estaciones de Referencia / Ing. Leoncio Olvera, Mexico
12:50 a 2:30 p.m.	ALMUERZO
2:40 a 3:15 p.m.	Tema: Red Geodinámica Activa de Costa Rica / Ing. Rodolfo Van der Laaf, Costa Rica
3:25 a 4:00 p.m.	Tema: Realización del patrón de longitud (Unidad Metro) por medio de láseres estabilizados en frecuencia / M.Sc. Luis Diego Marín Naranjo, Costa Rica
4:00 a 4:20 p.m.	REFRIGERIO
4:30 a 5:05 p.m.	Tema: Bases de datos espaciales como una alternativa de almacenamiento para la infraestructura de datos espaciales de Costa Rica / Dra. Elzbieta Malinowski Gadja, Costa Rica
5:15 a 5:50 p.m.	Tema: Densificación y reposición de vértices de la Red Nacional de Coordenadas utilizando las estaciones GNSS del Registro Nacional / Ing. Yohanna Céspedes Argüello

AGENDA

SÁBADO 18 SETIEMBRE, 2010

8:00 a 8:35 a.m.	Firma del documento APPA-FIG / Ing. Sfig Enermak y M.Sc. Pedro Caveró FIG
8:45 a 9:20 a.m.	Tema: Aspectos jurídicos del ejercicio profesional de la Agrimensura / Dra. Roxana Sánchez Boza, Costa Rica
9:30 a 10:05 a.m.	Tema: Observatorio Inmobiliario de Escazú / Ing. Julián Morales Díaz, Costa Rica
10:10 a 10:30 a.m.	REFRIGERIO
10:35 a 11:10 a.m.	Tema: Elaboración de un perfil de metadatos (ISO19115) / Ing. Esteban Gutiérrez Segura, Costa Rica
11:20 a 11:55 a.m.	Tema: Ingeniería Geomática, la Integración de Soluciones en un Globo Sonda cautivo / Dr. Alejandro Velásquez, Chile
12:00 a 4:00 p.m.	CONCLUSIÓN Y ACTIVIDAD SOCIAL



XI Congreso Internacional
 GEOMÁTICA: GEODESIA, TOPOGRAFIA
 Y CATASTRO EN TIEMPO REAL

San José, Costa Rica • Hotel Herradura

Para mayor información:

Colegio de Ingenieros Topógrafos
 Sra. Adriana Monge
 Tel: (506) 2253-5402 / amonge@cfia.cr

Imagen & Comunicación Empresarial
 Tel: (506) 2297-5318 • 2235-7179
 imagencomunica@ice.co.cr

colegiotopografoscr.com

ORGANIZA



Colegio de Ingenieros
 Topógrafos de Costa Rica

AUSPICIAN



REGULARIZACIÓN DE
 CATASTRO Y REGISTRO
 Propiedades inmobiliarias y seguras



PATROCINAN

