

TECNOLOGÍAS, METODOLOGÍAS E INFORMACIÓN
GEOESPACIAL PARA EL CATASTRO MULTIPROPÓSITO

TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES
NUEVAS TENDENCIAS

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
AL SERVICIO DEL CIUDADANO

AUDITORIO: CINEDOMO

SALA DE CONFERENCIAS

AULA DE INVENTORES

SESIÓN DE APERTURA

Geografía y tecnologías geoespaciales al servicio de la gente



Ana María Aljure Reales
Directora general
Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

*Transmisión en circuito cerrado en Sala de Conferencias.

Conferencia Magistral

Tenencia de la tierra: Tecnologías y metodologías avanzadas de países en desarrollo y los sistemas en países desarrollados



Daniel Páez
Ingeniero civil y Doctor en geomática
Presidente Comisión 7
Federación Internacional de Agrimensores - FIG

*Transmisión en circuito cerrado en Sala de Conferencias.

Tecnologías de observación de la tierra para el análisis de la expansión de los cultivos de coca y de la ganadería extensiva en Colombia en el marco del posconflicto



Paulo J. Murillo Sandoval
Doctor en Geografía
Universidad Estatal de Oregon
Docente - Universidad del Tolima

*Transmisión en circuito cerrado en Sala de Conferencias.

La transformación digital del Inca y la Plataforma de Gobernanza Territorial



Carlos Eduardo Sturm
Asesor presidencial, Instituto Nacional de Colonización y Reforma Agraria - INCRA Brasil
*Delegado del Gobierno de Brasil para la Semana Geomática

*Transmisión en circuito cerrado en Sala de Conferencias.

La ciudadanía y los sistemas de Información. Sistema de Información Geográfico Corporativo del municipio de Chía



José Antonio Garzón
Director de Sistemas de Información y Estadística
Alcaldía de Chía

11:30 a.m. - 12:00 m.



Almuerzo libre

Conferencia Magistral

Aparecer en el mapa: un derecho de todos. Aplicación de la tecnología como herramienta para una sociedad justa. Democratización de la nomenclatura y direcciones, el gran reto



Thierry Jean
Presidente
Instituto Address For All

*Transmisión en circuito cerrado en Sala de Conferencias.

Panel

Catastro Multipropósito como insumo para la regularización masiva de la propiedad



Roberto Luís Pérez Montalvo

Superintendente Delegado Para la Protección, Restitución y Formalización de Tierras. Superintendencia de Notariado y Registro



Myriam Martínez Córdobas

Directora Agencia Nacional de Tierras - ANT



Jhon Fredy González

Director de Gestión Catastral Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC



Andrés Augusto Castro Forero

Director General Unidad de Restitución de Tierras - URT

Modera:

Lorena Garnica
Subdirectora General de Descentralización y Desarrollo Territorial - DNP



Adopción e implementación de la norma ISO 19152 (Land Administration Domain Model) de 2012 en Colombia



Andrés Guarín
Consultor
Programa Swiss Tierras Colombia

Elkin Pérez Pineda
Consultor
LADM
Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC



Diego Fernando Sánchez Vargas
Consultor
LADM
Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Propuesta metodológica para la evaluación de la susceptibilidad de la cobertura vegetal a la ocurrencia de incendios forestales usando imágenes Sentinel-2



Msc. Alejandra Moreno
Universidad Sergio Arboleda

2:50 p.m. - 3:20 p.m.

Monitoreo a la restauración en Parques Nacionales Naturales a través del uso de tecnologías geoespaciales

Luisa Corredor
Ingeniera forestal
Profesional Gestión del Conocimiento e Innovación
Parques Nacionales Naturales - PNN



Inteligencia artificial aplicada al inventario físico del catastro multipropósito



Roger Parra
Ingeniero Catastral
Asesor
Departamento Nacional de Planeación - DNP

Apuesta geomática: presencia en la educación superior en el suroccidente colombiano



Msc. Francisco Luis Hernández Torres
Msc. César Edwin García Cortes
Docentes Universidad del Valle

Aplicación de técnicas alternativas sobre imágenes satelitales y de dron, para el fortalecimiento y actualización del Marco Maestro Rural y Agropecuario



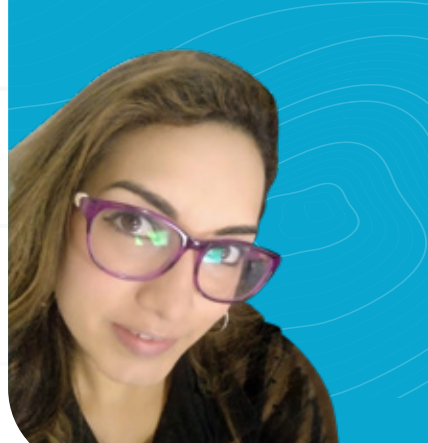
Carlos Alberto Durán Gil
Ingeniero catastral y geodesta
Especialista en Análisis Espacial
Coordinador Investigación y Desarrollo
DANE

¿Cómo varían los valores comerciales de los inmuebles en Colombia? Análisis en 9 ciudades capitales.



Jaime Espinosa
Ingeniero civil especialista en catastro y avalúos
Observatorio Inmobiliario
Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Geovisor del Banco de Información Petrolera-BIP. Un banco de talla internacional



Jenny Alexandra Colorado Molano
Profesional Dirección de Gestión de Información
Servicio Geológico Colombiano - SGC

Automatización de procesos de administración y control de la Marina Mercante colombiana, a través de herramientas geomáticas



Alba Sofía Carvajal Useche
Ana María Muñoz Velasco
Geocientíficas
y desarrolladoras geográficas
Dirección General Marítima

Pronóstico del crecimiento urbano con algoritmos de inteligencia artificial. Desafíos, retos y aciertos. Caso de estudio: municipio de Chía



Aníbal Montero
Estadístico, magíster en ingeniería de sistemas
Investigador
Dirección de Investigación y Prospectiva
Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC



*Esta agenda puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.



www.igac.gov.co

Síguenos en



@lgacColombia

Con el apoyo de:

