



## PROGRAMA 10a SEMANA GEOMÁTICA INTERNACIONAL

Innovación y tecnología para conectar territorios

Geografía + Comunidad + Políticas Públicas

**Indicaciones Evento Cerrado:** Talleres presenciales que se realizarán en el IGAC y la UDFJC. Solo se permitirá el acceso a las personas que previamente realizaron los procesos de inscripción y confirmación de asistencia al taller.

PRESENCIALES				
HORA	IGAC			Virtual (Antes presencial UDFJC)
	Aula A - Piso 4. DIP MAVECURE	Laboratorio E01-Piso 4. DIP SEAFLOWER	Aula Piso 7	
8:30 a.m. 10:30 a.m.	<p><b>Introducción a la captura y análisis de datos hiperspectrales de campo</b></p> <p>Nelson Nieto-Hernando Hernández Dirección de Investigación y Prospectiva IGAC</p> <p>(Máx 14 personas).</p> <p><b>Evento Cerrado</b></p>	<p><b>Clasificación de coberturas en imágenes multiespectrales utilizando aprendizaje automático y PCI</b></p> <p>Nestor Manosalva-Diego Rugeles-Michael Rojas-Yaritza Quevedo Dirección de Gestión de Información Geográfica IGAC</p> <p>(Máx 14 personas)</p> <p><b>Evento Cerrado</b></p>	<p><b>Atrato tipológico. Tipologías constructivas diferenciales del Medio Atrato, Chocó.</b></p> <p>Escuela Intercultural de Geografía para la vida Dirección de Investigación y Prospectiva IGAC</p> <p>(Máx 25 personas)</p>	<p><b>Aplicaciones de Visualización 3D con CesiumJS. Visualización de datos temporales y animaciones.</b></p> <p>Juan Carlos Valderrama González Dirección de Investigación y Prospectiva IGAC</p> <p>(Máx 24 personas)</p> <p><b>Evento Cerrado</b></p>
10:30 a.m. 12:30 p.m.	<p><b>Evento Cerrado</b></p>	<p><b>Evento Cerrado</b></p>	<p><b>Catastro Multipropósito: mitos y verdades</b></p> <p>(Máx 25 personas)</p> <p>Escuela Intercultural de Geografía para la vida Dirección de Investigación y Prospectiva IGAC</p>	<p><b>Mapeo al alcance de todos con OpenStreetMap</b></p> <p>Juan Carlos Melo. OpenstreetMap</p> <p>(Máx 24 personas)</p> <p>Fredy Montealegre/Sandra Ortegón</p> <p><b>Evento Cerrado</b></p>

12:30 p.m. – 2:00 p.m.

RECESO

PRESENCIALES



HORA	IGAC			Virtual (Antes presencial UDFJC)
	Aula A - Piso 4. DIP MAVECURE	Laboratorio E01-Piso 4. DIP SEAFLOWER	Aula Piso 7	
2:00 p.m. 5:00 p.m.		<b>Procesamiento de datos RINEX</b>  Darwin Baquero-Lina Barrera Dirección de Gestión de Información Geográfica IGAC  (Máx 14 personas)  <b>Evento Cerrado</b>	<b>Concurso: Construyendo tu satélite</b>  Escuela Intercultural de Geografía para la vida Dirección de Investigación y Prospectiva IGAC  (Máx 30 personas)  <b>Evento Cerrado</b>	<b>Consumo de Servicios Web Geográficos</b>  Juan Carlos Melo Dirección de Investigación y Prospectiva IGAC  (Máx 24 personas)  <b>Evento Cerrado</b>
5:00 p.m. 6:00 p.m.				

PRESENCIALES	
HORA	ÁGORA
8:00 a.m. 12:30 p.m.	<b>Taller Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales</b>  (Evento cerrado)



**PROGRAMA 10a SEMANA GEOMÁTICA INTERNACIONAL**  
**Innovación y tecnología para conectar territorios**  
Geografía + Comunidad + Políticas Públicas

VIRTUALES		
HORA	Plataforma	
	TEAMS	
8:30 a.m. 10:30 a.m.	<p><b>Repositorio de Ordenamiento territorial</b></p> <p>Leidy Bernal - Wilmer González Dirección de Gestión de Información Geográfica - IGAC</p> <p>(Aforo: límite que soporte la plataforma). <a href="#">Clic para ir al enlace de la sesión.</a></p> <p><a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:meeting_NjlmN2EiZgtYjgzNS00ZjY5LWE5NTYtZTM1MzI0NTA0ZDZh@thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%22ed49fe9a-6eea-47e6-bf52-ee9ecb5da807%22,%22Oid%22:%22a2a10423-0e6f-49f2-a3fc-b9856c756403%22%7D">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:meeting_NjlmN2EiZgtYjgzNS00ZjY5LWE5NTYtZTM1MzI0NTA0ZDZh@thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%22ed49fe9a-6eea-47e6-bf52-ee9ecb5da807%22,%22Oid%22:%22a2a10423-0e6f-49f2-a3fc-b9856c756403%22%7D</a></p>	
10:30 a.m. 12:30 p.m.	<p><b>Aplicativo "Modulo de captura de ofertas" del Observatorio Inmobiliario</b></p> <p>Oscar Romero-Liliana Cubides-William Alonso-Rafael Huertas-Rafael Piñeros Observatorio Inmobiliario Catastral Dirección de Investigación y Prospectiva - IGAC</p> <p>(Máx 40 personas)</p> <p><b>Evento Cerrado</b></p>	
<b>12:30 p.m. – 2:00 p.m.</b>	<b>RECESO</b>	
2:00 p.m. 6:00 p.m.	<p><b>Phyton para la exploración de datos espaciales y sensibilización a modelos de machine learning</b></p> <p>Victoria Camacho-Luisa Rodríguez-Anibal Montero Dirección de Investigación y Prospectiva - IGAC</p> <p>(Grupo B) (Máx 15 personas)</p> <p><b>Evento Cerrado</b></p>	<p><b>Procesamiento de imágenes de radar GRD (Ground Range Detection) a RTC (Radiometric Terrain Correction) en SNAP y Google Earth Engine</b></p> <p>Diego Rugeles-Michael Rojas-Yaritza Quevedo Dirección de Gestión de Información Geográfica - IGAC</p> <p>(Máx 14 personas)</p> <p><b>Evento Cerrado</b></p>