

**VI SEMINARIO INTERNACIONAL Y XVI NACIONAL DE TOPOGRAFÍA**  
 INGENIERÍA TOPOGRÁFICA, TECNOLOGÍA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO DE VÍAS URBANAS, TRÁNSITO Y TRANSPORTE  
**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
 Lugar: Plaza de los Artesanos Centro de Negocios y Exposiciones - Carrera 60 No. 63A - 52

**Miércoles 26 de septiembre de 2018**

HORARIO	ACTIVIDAD O CONFERENCIA	CONFERENCISTA	INSTITUCIÓN / CARGO	PAÍS
08:00 - 09:25	Inscripciones	Docentes - Auxiliares	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
09:25 - 09:40	Inicio y Presentación del Evento	Ing. Mg., Zamir Maturana Córdoba	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
09:40 - 10:00	Políticas Ambientales en Colombia		Ministerio del Medio Ambiente	Colombia
10:00 - 10:20	Geodesia Espacial y Geodinámica en Colombia: Logros y Desafíos	Dr. Héctor Mora Páez	Servicio Geológico Colombiano	Colombia
		Ing. Fredy Díaz Mila		
		Ing. Leonardo Alexander Cardona Piedrahita		
10:20 - 10:40			Agencia Nacional de Hidrocarburos	Colombia
10:40 - 11:00	<b>Coffee Break</b>			
11:00 - 11:20			Escuela de Ingenieros Militares	Colombia
11:20 - 11:40		Ing. Mg., Inocencio Bahamón Calderon	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
		Ing. Mg., José Agustín Wilches		
11:50 - 12:10		Dr. Jesus Galindo	Universidad Nacional Autónoma de México	Mexico
12:10 - 14:00	<b>Almuerzo Libre</b>			
14:00 - 14:30	Sitio Arqueológico de Chichen Itzá, con su Particular Pirámide El Castillo y su Relación con el Espacio – Tiempo	Dr. Arturo Montero	Universidad Nacional Autónoma de México	Mexico
15:00 - 15:30		Carmen Femenía Ribera	Universidad Politécnica de Valencia	España
15:30 - 16:00	Zeteticismo Catastral	Dr. Diego Erba		Argentina
16:00 - 16:30	<b>Refrigerio</b>			
16:30 - 17:00	Teledetección Espacial Aplicada: Monitoreo de Elementos Subterráneos	Dr. Patricio Zavala	Director Centro de Teledetección Aplicada y Estudios del Territorio	Chile
17:00 - 17:30	Instalación del Evento Académico	Dr. Eladio Rey Gutiérrez	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
17:30 - 18:00	Copa de Vino	Asistentes		

**Jueves 27 de septiembre de 2018**

HORARIO	ACTIVIDAD O CONFERENCIA	CONFERENCISTA	INSTITUCIÓN / CARGO	PAÍS
08:00 - 08:20	Geodesia de Imágenes en el Servicio Geológico Colombiano	Dr. Héctor Mora Páez	Servicio Geológico Colombiano	Colombia
		Ing. Fredy Díaz Mila		
		Ing. Leonardo Alexander Cardona Piedrahita		
08:20 - 08:40	Propuesta de la Maestría en Infraestructura Viál de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Ing. Mg., Carlos Javier Gonzalez Vergara	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
		Ing. Mg., Wilson Ernesto Vargas Vargas		
08:40 - 09:10		Dr. Julian Mares Valverde	Consejo Nacional Profesional de Topografía	Mexico
		Ing. José Oziel Guzmán Hernández		
09:10 - 09:40	Catastro Multipropósito		Directora de Catastro Distrital	Colombia
09:40 - 10:10	Catastro Multipropósito		Director Instituto Geográfico Agustín Codazzi	Colombia
10:10 - 10:40	Caracterización Social del Territorio como un Modelo Relacionado para la Administración de Tierras	Dr. Ana María Santofimio Mahecha	Agencia Nacional de Tierras	Colombia
10:40 - 11:00	<b>Coffee Break</b>			
11:00 - 11:20	Catastro Multipropósito		Agencia Nacional de Tierras	Colombia
11:20 - 11:40				
11:40 - 12:10	La Agrimensura en Uruguay y su Relación con la Propiedad Inmueble	Dr., Jorge Franco Nuñez	Director Nacional de Topografía - Ministerio de Transporte y Obras Públicas	Uruguay
		Dr., Hebenor Bermúdez		
12:10 - 14:00	<b>Almuerzo Libre</b>			
14:00 - 14:30	Catastro Multipropósito			Canadá
14:30 - 15:00	Catastro Multipropósito	Mathilde Molendijk		Holanda

## VI SEMINARIO INTERNACIONAL Y XVI NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

INGENIERÍA TOPOGRÁFICA, TECNOLOGÍA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO DE VÍAS URBANAS, TRÁNSITO Y TRANSPORTE

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**

Lugar: Plaza de los Artesanos Centro de Negocios y Exposiciones - Carrera 60 No. 63A - 52

15:00 - 15:30	Catastro Multipropósito	Christiaan Lemmen		Holanda
15:30 - 16:00	<b>Refrigerio</b>			
16:00 - 16:30	La situación de la coordinación del Catastro y el Registro de la Propiedad en España.	Carmen Femenia Ribera	Universidad Politécnica de Valencia	España
16:30 - 17:00	Cómo Calculaban los Eclipses los Antiguos Mayas	Dr. Arturo Montero	Universidad Nacional Autónoma de México	Mexico
17:00 - 17:30	La Utilización de Sistema de Informaciones Geográficas en la Gestión del Patrimonio Inmobiliario del Ejército Brasileño	Teniente Coronel., Marcos Heleno Guerson De Oliveira Junior	Cuadro de Ingenieros Militares del Ejército de Brasil	Brasil
17:30 - 18:00		Dr. Patricio Zavala	Director Centro de Teledetección Aplicada y Estudios del Territorio	Chile
<b>Viernes 28 de septiembre de 2018</b>				
HORARIO	ACTIVIDAD O CONFERENCIA	CONFERENCISTA	INSTITUCIÓN / CARGO	PAÍS
08:00 - 08:20	Obtención de los Planos de Fachada del Edificio "Sede el Porvenir - U. Distrital", a partir de Tecnología Escaner Laser Terrestre	Ing. Mg., Ismael Osorio Baquero	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
		Ing. Jaime Leonardo Mora		
		Ing. Laura Nathaly Ovalle		
		Ing. Miguel A. Díaz Salas		
08:20 - 08:40	Propuesta de la Maestría en Infraestructura Viál de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Ing. Mg., Carlos Javier Gonzalez Vergara	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
		Ing. Mg., Wilson Ernesto Vargas Vargas		
		Ing. Mg., Mario Arturo Rincón Villalba		
08:40 - 09:00	Análisis de la textura y la rugosidad en pavimentos flexibles mediante el uso de sensores remotos	Ing. Mg., Mariam Rivas Diazgranados	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
09:00 - 09:20			Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
09:20 - 09:40			Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
09:40 - 10:00			Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
10:00 - 10:20			Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
10:20 - 10:40			Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colombia
10:40 - 11:00	<b>Coffee Break</b>			
11:00 - 11:20			Casas de Equipos Topográficos	Colombia
11:20 - 11:40			Casas de Equipos Topográficos	Colombia
11:40 - 12:10			Casas de Equipos Topográficos	
12:10 - 14:00	<b>Almuerzo Libre</b>			
14:00 - 14:30			Casas de Equipos Topográficos	Colombia
14:30 - 15:00			Casas de Equipos Topográficos	Colombia
15:00 - 15:30			Casas de Equipos Topográficos	Colombia
15:30 - 16:00	<b>Refrigerio</b>			
16:00 - 16:30		Dr. Jesus Galindo	Universidad Nacional Autónoma de México	Mexico
16:30 - 17:00	Cartografía por Radar: Métodos y Aplicacion al Relieve y el Uso de la Tierra, Aplicacion a las Regiones Amazonicas	Dr. Laurent Polidori	Investigador en el Centro Nacional de la Recherche Scientifique	Francia
17:00 - 17:30	Cierre del evento	Dr. Eladio Rey Gutiérrez Invitados Especiales		Colombia