

BOGOTÁ D.C.
26, 27 y 28
SEPTIEMBRE 2018
TEATRO PATRIA
CRA. 7 #106-32

VI SEMINARIO INTERNACIONAL Y XVI NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

“CATASTRO MULTIPROPÓSITO”

TEMAS A TRATAR :
INGENIERÍA, TOPOGRAFÍA,
GEOMÁTICA, CIENCIAS AFINES
Y EL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

COSTOS:

ESTUDIANTES: \$ 60.000 (COP)
PROFESIONALES: \$120.000 (COP)
EXTRANJEROS: \$60 DÓLARES (USD)

MÁS INFORMACIÓN:

<http://www.seminariodetopografiaud.com>
seminariointer-topografia@udistrital.edu.co
Teléfono: 3239300 Ext. 4023 / 4024

CURSOS:

- * Elaboración de Modelos Digitales de Terreno y algunas Aplicaciones Temáticas.
- * Catastro Multifinilarario.
- * Manejo de Software Pix4D.
- * Curso Básico de Gps.
- * Manejo de Software Vias Open Road.
- * Manejo de Software Carlson.
- * Manejo de Software AGISOF.
- * Curso de Percepción Remota.
- * Curso de Drones.

ORGANIZAN:

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Ingeniería Topográfica
Tecnología en Levantamientos Topográficos
Especialización en Vías Urbanas, Tránsito y Transportes

ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES
Tecnología en Levantamientos Topográficos e Información Geográfica

INVITAN:



**UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”
FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA 2018**

Proyectos Curriculares de:

**Ingeniería Topográfica
Tecnología en Levantamientos Topográficos
Especialización en Vías Urbanas, Tránsito y Transportes**

**ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES
Tecnología en Levantamientos Topográficos e Información Geográfica**

VI SEMINARIO INTERNACIONAL Y XVI NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN:

Ha sido una tradición en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, la realización de seminarios de actualización y profundización en diferentes áreas de la topografía, los cuales vienen siendo organizados por los programas de **Ingeniería Topográfica y la Especialización en Diseño de Vías Urbanas Tránsito y Transporte**, quienes señalan los derroteros del evento en lo que tiene que ver con procesos académicos, investigativos, de innovación, de aplicación de nuevas tecnologías y de proyección social. Se han realizado quince (15) seminarios a nivel nacional y en cinco (5) ocasiones a nivel internacional, siendo el último en el año 2016.

En el presente año se realizará en la ciudad de Bogotá, el **VI Congreso Internacional y XVI Nacional de Topografía**, durante los días **26, 27 y 28 de septiembre de 2018**. Como es habitual para este evento se plantean ponencias que abordan las diferentes temáticas en las que está inmerso el ejercicio de la Topografía, La Geomática y ciencias afines, y en el que tienen cabida también, un tema específico, como es el Catastro Multipropósito. Todas las anteriores temáticas se presentan sobre la base de resultados de proyectos de investigación o de ingeniería y para esto se les hace la invitación a expertos nacionales e internacionales gracias a las buenas relaciones interinstitucionales de la Universidad con sus pares a nivel nacional e internacional.

Se plantea siempre la realización de este tipo de eventos, por el interés constante que tienen los organizadores de continuar actualizando a sus egresados en áreas de sus competencias, así como para mostrar a la comunidad topográfica nacional los avances tecnológicos y científicos realizados a escala local y mundial.

FACTORES ACADÉMICOS

OBJETIVOS DEL PROYECTO:

Generar un espacio académico de conocimiento, exposición, divulgación y discusión de temas, a través experiencias nacionales e internacionales, partiendo de resultados de proyectos de investigación o de ingeniería, en el campo de la Topografía, Geomática, ciencias afines y aplicaciones de nuevas tecnologías, con la participación activa de estudiantes, profesionales y entidades comprometidas con la Topografía.

PROPUESTA ACADÉMICA:

Los proyectos curriculares de Ingeniería Topográfica, Tecnología en Levantamientos Topográficos, la Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte, adscritas a la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Escuela de Ingenieros Militares, realizará el **VI Seminario Internacional y XVI Nacional de Topografía**, con la participación de entidades académicas, profesionales y comerciales, y la gestión de recursos internos y externos.

El evento tendrá lugar en la ciudad de Bogotá – Colombia, con una duración de tres (3) días de conferencias: **miércoles 26, jueves 27 y viernes 28 de septiembre de 2018** y opcional para los asistentes, se plantean los días **lunes 24 y martes 25 de septiembre**, la realización de cursos de actualización; se espera la asistencia de 600 personas, aproximadamente.

COMITÉ ORGANIZADOR:

Coordinación General:

Coordinadores de Proyectos Curriculares

Msc. ZAMIR MATURANA CÓRDOBA

Ingeniería Topográfica

Msc. OLGA LUCÍA GODOY MORALES

Tecnología en Levantamientos Topográficos

Msc. CARLOS JAVIER GONZÁLEZ

Especialización en Vías Urbanas
Tránsito y Transportes.

S.S. LUIS ALBERTO ARIAS SÁNCHEZ

Tecnología en Levantamientos Topográficos
e Información Geográfica
Escuela de Ingenieros Militares

Comité Científico:

PhD: HUGO ALEXANDER RONDÓN QUINTANA

PhD: WILLIAM ANDRÉS CASTRO LÓPEZ

PhD: ROBINSON QUINTANA PUENTES

PhD: WILMAR DARÍO FERNÁNDEZ

Grupo de Apoyo:

Msc: RAÚL ORLANDO PATIÑO PÉREZ

Esp: CARLOS ALFREDO RODRÍGUEZ ROJAS

Msc: JULIO HERNÁN BONILLA

Msc: URIEL COY VERANO

Msc: GERMÁN TORRIJOS CADENA

Msc: WILSON PINZÓN CASALLAS

Msc: ROSE MARIE ALDANA BOUTÍN

Msc: ESPERANZA CALDERÓN

Msc: MARIO ARTURO RINCÓN VILLALBA

Msc: EDGAR LOZANO ESPINOSA

Msc: WILLIAM BARRAGÁN ZAQUE

Msc: MARÍA FERNANDA GALVIS LAGOS

Msc: JOSÉ MIGUEL CEPEDA RENDÓN

Msc: DANNY ORLANDO NARANJO

Msc: CARLOS JAVIER GONZÁLEZ

Demás docentes y estudiantes de los proyectos curriculares.

INDICACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PONENCIAS:

Envío de Ponencia Definitiva:

Los expositores deberán enviar un documento o resumen, en donde se especifique: el **nombre de la conferencia**. La fecha máxima de envío es hasta el **10 de agosto de 2018**.

Envío de Ponencia Definitiva:

El autor deberá enviar la ponencia definitiva en formato estándar de presentación (Power Point, PDF, Prezi, etc.), antes del **21 de agosto de 2018**. Adicional a lo anterior, debe relacionar los siguientes datos personales: *Nombre Completo, Nacionalidad, Universidad o Entidad o Institución que Representa, Cargo Desempeñado, Formación Académica, Publicaciones o Investigaciones Realizadas (opcional), Teléfono de Contacto, Correo Electrónico, Dirección de Correspondencia*.

INDICACIONES PARA PUBLICACIÓN:

Publicación de Artículos:

Los interesados en enviar el artículo de su ponencia para ser publicado en la revista **AZIMUT** (<http://revistas.udistrital.edu.co/ojs/index.php/azimut>), de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales, deberán seguir los lineamientos señalados a continuación:

Los artículos deben estar en idioma español o inglés. El artículo será evaluado por expertos reconocidos en los temas del evento. Se podrán requerir revisiones y correcciones antes que se tome una decisión sobre la aceptación o rechazo del artículo.

El artículo deberá tener una extensión máxima de 12 páginas, en papel tamaño carta, a una sola columna y a espacio sencillo con márgenes de 2.5cm en todos los lados. La letra del texto debe ser Times New Roman 12. Los trabajos que no cumplan con el formato indicado, serán devueltos sin ser enviados al Comité Editor.

La primera página del artículo debe contener:

- Título del artículo.
- Nombre completo del o de los autores, su filiación y dirección completa para correspondencia, teléfono, fax y e-mail.
- Resumen no debe exceder 300 palabras. En él debe ser claramente redactado e identificable el objetivo, el problema y/o justificación y la conclusión general obtenida.
- Palabras claves.

La estructura del artículo debe incluir como mínimo las siguientes secciones:

- Introducción.
- Metodología ejecutada.
- Resultados y discusión.
- Conclusiones.

En el texto, las referencias deben citarse como sigue: Romero (2009) o (Romero y Anderson, 2002). Para más de dos autores debe indicarse como (Romero et al., 2002). Al final del artículo, las referencias deben agregarse en orden alfabético según el apellido del primer autor. Las referencias de un mismo autor de un mismo año deben diferenciarse usando 2000a, 2000b, etc. Un ejemplo de las referencias se presenta a continuación:

- Hsu, T.-W. and Tseng, K.-H. (1996). Effect of Rest Periods on Fatigue Response of Asphalt Concrete Mixtures. *Journal of Transportation Engineering*, Vol. 122, No. 4, 316-322.

Las tablas y ecuaciones deberán ser numeradas secuencialmente en el mismo orden en que aparecen en el texto, con números arábigos y haciendo referencia a ellas como: tabla 1, tabla 2..., ecuación 1, ecuación 2.... etc., según corresponda. Estas deben ser introducidas dentro del texto en el mismo orden en que son referenciadas. El sistema de unidades a emplear será el Sistema Internacional (SI).

Las figuras pueden incluir gráficos, esquemas, diagramas y fotografías. Las figuras deben enviarse en una condición lista para su publicación, con calidad de impresión láser. Si son fotografías, deben ser de alta calidad. Deben numerarse en forma secuencial, en el mismo

orden en que son referenciadas en el texto como: figura 1, figura 2, etc., y su título deberá colocarse en la parte inferior.

Correos Electrónicos para el Envío de Ponencias:

Se deben remitir las ponencias y artículos al correo electrónico:

seminariointer-topografia@udistrital.edu.co (Correo Institucional del Evento).

FECHAS LÍMITES PARA RECEPCIÓN DE PONENCIAS:

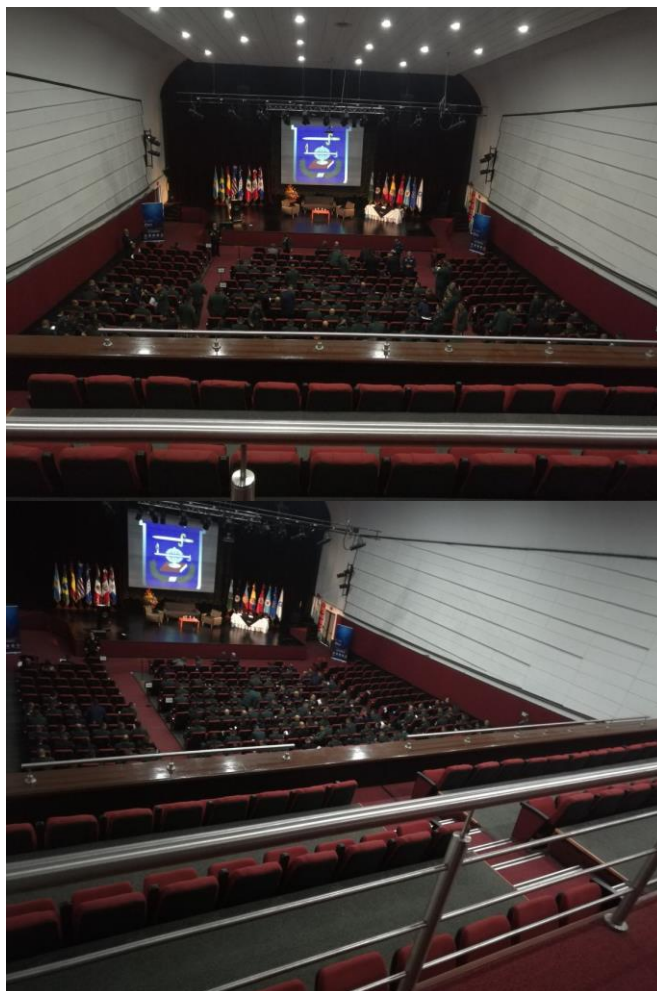
Resumen: Hasta el 10 de agosto de 2018.

Envío de Ponencias y Artículos Definitivos: Hasta el 21 de agosto de 2018.

LUGAR DEL EVENTO ACADÉMICO

En esta oportunidad, el evento tendrá lugar en **BOGOTÁ – COLOMBIA**, en el **TEATRO PATRIA** ubicado en la **Carrera 7 #106 – 32**.





SITIO WEB OFICIAL DEL EVENTO

Se puede encontrar toda la información del evento en:

www.seminariodetopografiaud.com

CORREO ELECTRÓNICO: seminariointer-topografia@udistrital.edu.co

MECANISMOS DE DIVULGACIÓN:

- Página web:
- Afiche promocional

COSTO DE INSCRIPCIÓN:

ASISTENTES NACIONALES

Estudiantes: \$ 60.000 (COP)

Profesionales: \$120.000 (COP)

ASISTENTES EXTRANJEROS

TARIFA COMO PROFESIONAL : 60 Dólares (USD)