



LA RED NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA, GEODESICA Y GEOMÁTICA AC

CONVOCA

A todos los **ESTUDIANTES DE LAS ÁREAS DE TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y GEOMÁTICA** a participar en el **“CONCURSO DE MAPAS TEMÁTICOS”**, en el marco del **1ER CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA, GEODÉSICA Y GEOMÁTICA**, que se llevará a cabo los días 18, 19 y 20 del mes de abril del 2018 en las instalaciones del campus central de la **Universidad de Colima**.

El Concurso de mapas temáticos se realizará de acuerdo a las siguientes BASES:

1. Pueden participar estudiantes que estén formalmente inscritos en algunos de los programas de estudio que atiendan las áreas de Topografía, Geodesia y Geomática.
2. La participación deberá ser individual.
3. Los alumnos deberán diseñar un mapa temático en un Sistema de Información Geográfica, con la información vectorial y ráster de un área de estudio que se le proporcionará, considerado los siguientes elementos para su diseño cartográfico:
 - Título
 - Simbología
 - Escala gráfica
 - Rosa de los vientos o norte
 - Retícula y graticula
 - Mapa de referencia o de localización
 - Mapa del tema principal
 - Datos geodésicos
 - Origen o fuente de información
 - Autor e institución donde estudia

4. La orientación y el tamaño del papel del mapa temático deberá ser horizontal con dimensiones de 60 cm de ancho por 90 centímetros de largo.
5. Se deberá enviar el mapa temático en versión PDF o JPG y una ficha de información del autor a más tardar el día 30 de marzo de 2018 al correo: concursos@congresored.com.mx
6. Su aceptación se dará a conocer por correo electrónico y será inapelable, el día 10 de abril de 2018.
7. El mapa temático deberá ser diseñado utilizando la información vectorial y ráster de un área de estudio que se le proporcionará, para lo cual deberá acceder y descargar la carpeta “Datos mapa” ubicada en la página de internet www.congresored.com.mx, en el apartado concurso de mapas temáticos.
8. El diseño del mapa temático atenderá las recomendaciones mencionadas en la Guía para el diseño cartográfico del mapa temático en donde se mencionan las recomendaciones para su realización.
9. La elaboración, impresión, montaje y desmontaje del mapa temático es responsabilidad de los estudiantes participantes.
10. El montaje del mapa temático se llevará a cabo el día jueves 19 de abril del 2018, de las 12:00 a las 14:00 horas, en la explanada de la Facultad de Contabilidad de la Universidad de Colima y deberá ser desmontado después de terminar la ceremonia de premiación.
11. El estudiante deberá estar presente de las 15:00 a las 18:00 horas del día jueves 19 de abril del 2018 para discutir su mapa temático con el jurado que pasarán a evaluar a lo largo de este horario.
12. Se entregarán premios para los primeros tres lugares y constancia para todos los participantes que se presenten a la evaluación de su mapa temático.

13. La premiación de los mapas temáticos se dará a conocer el día viernes 20 de abril de 2018, en la cena de clausura del congreso.
14. El premio para primer lugar consiste:
 - a. Diploma.
 - b. Navegador GPS otorgado por auspiciadores participantes del evento.
 - c. Libro “Cartografía Matemática”
15. El premio para el segundo lugar.
 - a. Diploma.
 - b. Libro “Cartografía Matemática”
16. El premio para el tercer lugar.
 - a. Diploma.
 - b. Libro “Cartografía Matemática”
17. Los premios serán únicos e indivisibles.
18. La evaluación de los mapas temáticos estará a cargo del Comité Evaluador conformado por profesores destacados de las distintas Universidades que asistan al congreso.
19. Se evaluará diseño cartográfico del mapa temático, así como la explicación y defensa del mismo por parte del estudiante.
20. Se utilizará una escala numérica del 1 al 5 para evaluar los mapas temáticos, siendo 1 escaso y 5 excelente. Las calificaciones de los revisores se utilizarán para el resultado final.
21. La decisión del Comité Evaluador será inapelable.

22. Cualquier situación no prevista en la convocatoria será resuelta por el comité organizador del congreso.

Para mayores informes, favor de dirigirse con: Juan Manuel Piña Ríos, Secretario de actividades de la Red Nacional de Estudiantes de Ingeniería Topográfica, Geodésica y Geomática al número de celular: 0443121217824 o al correo renitgg@gmail.com.

A t e n t a m e n t e

**COMITÉ ORGANIZADOR DEL 1ER CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES
DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA, GEODÉSICA Y GEOMÁTICA.**