



**RED NACIONAL  
DE ESTUDIANTES AC**  
Unidos en la diversidad

**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 **2º CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA, GEODÉSICA Y GEOMÁTICA**, que se llevará a cabo los días 27, 28 y 29 del mes de marzo del 2019 en el puerto de Acapulco, Guerrero.

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, considerando los siguientes elementos para su diseño cartográfico:

- Título
- Simbología
- Escala gráfica
- Orientación
- 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 cm de largo.

5. Se ofertara un taller de Mapa Temático los días 27 y 28 de 16:00 a las 20:00 horas, quien participe en dicho taller tendrá la opción de participar en el Concurso de Mapas Temáticos.

6. El mapa temático deberá ser diseñado utilizando la información vectorial y ráster de un área de estudio, que de no tener se les proporcionara en el taller de Mapa Temáticos.

7. El diseño del mapa temático atenderá las recomendaciones mencionadas en el taller de Mapas Temáticos.

8. La elaboración, montaje y desmontaje del mapa temático es responsabilidad de los estudiantes participantes.

9. El montaje del mapa temático se llevará a cabo el día viernes 29 de marzo del 2019, de las 09:00 a las 10:00 horas, en el lobby de los Auditorios del Hotel Amarea y deberá ser desmontado después de terminar la evaluación del jurado.
10. El estudiante deberá estar presente de las 10:00 a las 11:00 horas del día viernes 29 de marzo del 2019 para discutir su mapa temático con el jurado que pasarán a evaluar a lo largo de este horario.
11. Se entregarán premios para los primeros tres lugares y constancia para todos los participantes que se presenten a la evaluación de su mapa temático.
12. La premiación de los mapas temáticos se dará a conocer el día viernes 29 de abril de 2019, en la cena de clausura del congreso.

El premio para primer lugar consiste:

- a. Diploma.
- b. Navegador GPS.
- c. Libro "Cartografía Matemática"

El premio para el segundo lugar.

- a. Diploma.
- b. Libro "Cartografía Matemática"

El premio para el tercer lugar.

- a. Diploma.
- b. Libro "Cartografía Matemática"

13. Los premios serán únicos e indivisibles.

14. La evaluación de los mapas temáticos estará a cargo del Comité Evaluador conformado por profesores destacados de las distintas Universidades que asistan al congreso.
15. Se evaluará diseño cartográfico del mapa temático, así como la explicación y defensa del mismo por parte del estudiante.
16. 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.
17. La decisión del Comité Evaluador será inapelable.
18. Cualquier situación no prevista en la convocatoria será resuelta por el comité organizador del congreso.

Para mayores informes: [renitgg@gmail.com](mailto:renitgg@gmail.com), o dirigirse con Xandy Plata Hernández, Secretaria Administrativa de la Red Nacional de Estudiantes de Ingeniería Topográfica, Geodésica y Geomática. Tel: +52 1 747 133 0996

**A t e n t a m e n t e**

**COMITÉ ORGANIZADOR DEL 2° CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE  
INGENIERÍA TOPOGRÁFICA, GEODÉSICA Y GEOMÁTICA.**