

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO





CONVOCAN

Al Concurso de Matemáticas 2022 Con motivo de la celebración del Día Internacional de las Matemáticas

BASES

- 1. Serán elegibles a concursar los alumnos de nivel superior de la ESCOM que tengan inscripción vigente.
- 2. Los participantes que hayan obtenido alguno de los primeros lugares en el concurso del año pasado no podrán participar.
- 3. Habrá una sola categoría en este concurso.
- 4. En el concurso se evaluarán habilidades y conocimientos de los temas relacionados con Lógica, Aritmética, Álgebra, Geometría, Combinatoria, Teoría de Números, Cálculo Diferencial e Integral, que son áreas de Matemáticas relacionadas con el plan de estudios de las carreras de Ingeniería en Sistemas computacionales, Ingeniería en Inteligencia Artificial y Licenciatura en Ciencia de Datos.
- 5. La evaluación de habilidades y conocimientos será a través de la solución de problemas de forma escrita.
- La dinámica del concurso se realizará en una sola etapa la cual consistirá en la resolución de cinco problemas en las áreas antes mencionadas, el jueves 31 de marzo de 2022 de 12:00 a 14:00 hrs.
- 7. El jurado estará formado por profesores del Departamento de Formación Básica de la ESCOM y serán los responsables de deliberar los concursantes ganadores.
- 8. Los criterios para seleccionar a los mejores exámenes serán: solución correcta de los problemas, originalidad, formalidad y tiempo.
- 9. El fallo del jurado será inapelable.
- 10. Cualquier situación no contemplada en la presente convocatoria, será dictaminada por el comité organizador.

PREMIOS

- Constancia de participación a todos los concursantes.
- Premio a los tres primeros lugares.
- Los nombres de los ganadores se darán a conocer en la ceremonia de clausura de la "Segunda Celebración del Día Internacional de las Matemáticas en la ESCOM"

REGISTRO

Para el registro se realizará a través del formulario: https://forms.gle/1dnLtt5cQQGXoXmbA

Se recibirán registros desde la publicación de esta convocatoria y hasta las 18:00 hrs. del miércoles 30 de marzo de 2022.

INSTRUCCIONES PARA EL CONCURSO.

El concurso se llevará acabo de forma presencial. El participante deberá portar cubrebocas en todo momento. El aula se les indicará a través del correo electrónico proporcionado en el registro.

Comité Organizador

M. en E. Judith Margarita Tirado Lule Dra. Claudia Celia Díaz Huerta Dr. Alejandro González Cisneros Dr. Darwin Gutiérrez Mejía

> "La técnica al servicio de la patria" México D.F. a 25 de marzo del 2022