

## XXI SEMANA ACADÉMICA: MAC EN LA INDUSTRIA E INVESTIGACIÓN

### Concurso Matemático

Se llevará a cabo el día miércoles 22 de octubre del presente,  
a las 9:00 horas en Auditorio I

### Bases

1. Podrán participar los estudiantes de MAC inscritos en el periodo 2026-I en equipos de cinco personas; un integrante de primero, uno de tercero, uno de quinto, uno de séptimo semestre, y finalmente un integrante de cualquier semestre. Es requisito que los equipos cumplan con la condición.
2. Se tendrán como máximo a 15 equipos.
3. Las inscripciones se realizarán al llenar un formulario que se publicará mediante la página de MAC.
4. El concurso se llevará a cabo por enfrentamiento directo.
5. Las preguntas pertenecerán a las asignaturas del área de matemáticas de primero a sexto semestre: Cálculos, Ecuaciones Diferenciales, Álgebra y Geometría, Matemáticas Computacionales.
6. El jurado estará conformado por profesores de MAC y su decisión será inapelable.

7. Para el concurso No se permitirá ningún tipo de calculadora, formularios, aparatos digitales, etc.

## **Dinámica del concurso**

El concurso se llevará a cabo por etapas:

**Eliminatoria:** los primeros cinco equipos que consigan tres respuestas correctas pasan a la semifinal.

**Semifinal:** Los primeros tres equipos que consigan tres preguntas correctas pasarán a la final.

**Final:** el primer equipo que logre tres respuestas correctas será el ganador, mientras que el segundo equipo en lograr tres respuestas correctas será el acreedor al segundo lugar.

## Premiación

Se premiará al primero y segundo lugar.

Inscripción: <https://forms.gle/UfffJAHJAkPwq1k49> o  
scanea:

