



La Dirección General del Instituto Tecnológico Superior de Felipe Carrillo Puerto

## CONVOCA

A participar en el  
**9º. CONCURSO DE MATEMÁTICAS DE LA REGION MAYA**

Que tiene como **OBJETIVO GENERAL**:

Fomentar el estudio de las ciencias básicas y el desarrollo del pensamiento lógico-matemático en los estudiantes de nivel Medio Superior de la zona de influencia del TecNM Campus Felipe Carrillo Puerto, mediante una plataforma de competencia académica que identifique y premie el talento joven, fortaleciendo el vínculo institucional y la promoción de nuestra oferta educativa.

De acuerdo con las siguientes:

### BASES

**Primera. Participantes.** Podrán participar estudiantes de Educación Media Superior inscritos oficialmente en el periodo Enero-Julio 2026. El estudiante interesado deberá registrarse mediante el enlace: <https://forms.gle/UzhFZMM4W8rs9Rsv5>. (Se efectuará el registro de un máximo de 100 participantes).

**Segunda. Áreas de conocimiento.** Las áreas de conocimiento que se evaluarán son las siguientes:

DISCIPLINA	MATERIAS
Matemáticas	Aritmética, Álgebra, geometría plana

**Tercera. Asesores.** En cada bachillerato se asignará un profesor como asesor y representante de los participantes del plantel y deberán ser registrados a partir de la publicación de esta convocatoria hasta las 8:00 horas del **26 de mayo de 2026**.



**2026**  
año de  
**Margarita**  
**Maza**



FELIPE CARRILLO PUERTO

Carretera Yigía Chico SN, C.P. 77200, Colonia Centro, Felipe Carrillo Puerto, Q. Roo

e-mail: [direccion@itscarrillopuerto.edu.mx](mailto:direccion@itscarrillopuerto.edu.mx) | [tecnm.mx](http://tecnm.mx) | [carrillopuerto.tecnm.mx](http://carrillopuerto.tecnm.mx)





**Cuarta. Criterios de evaluación.** Este evento se realizará en dos etapas el mismo día: escrita y abierta, correspondiendo los siguientes criterios de aplicación y evaluación:

- Se presentará un examen escrito de forma individual en las instalaciones del Centro de Información.
- La evaluación escrita tendrá una duración máxima de una hora, no se permite el uso de calculadora o celular.
- Clasificarán a la fase abierta o de pizarrón los 8 alumnos que hayan obtenido las calificaciones más altas en la fase escrita.
- La fase abierta se efectuará mediante la aplicación de problemas globales, en los que para su resolución se apliquen los conocimientos de las diversas materias. Se efectuará la eliminación directa por binas de estudiantes que resolverán, en un máximo de 10 minutos, un problema en pintaron.
- La asignación de los 3 primeros lugares en la fase abierta estará sujeta a la correcta solución de los problemas planteados.

**Quinta. Jurado.** Estará integrado por un máximo de tres profesores del instituto o invitados.

**Sexta. Instrumentos de evaluación.**

- Los reactivos serán de 2 tipos:
  - De opción múltiple
  - De suministro o ensayo

**Séptima. Fechas y sede.** La ceremonia de inauguración del concurso se llevará a cabo el 26 de mayo en el auditorio del Instituto Tecnológico a las 08:30 horas.

La evaluación escrita y fase abierta se aplicará el 26 de mayo de 2026 en el horario de 10:00 a 15:00 horas en el Centro de Información; se requiere que los sustentantes estén presentes desde las 8:00 horas para la verificación de registro.

En el caso de alumnos provenientes de planteles fuera de la ciudad de Felipe Carrillo Puerto, los gastos de **transportación** y **alimentación** será responsabilidad de los participantes.



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**



### **Octava. Premiación.**

Se premiarán a los 3 primeros lugares de la evaluación de pizarrón con un premio económico de la siguiente manera:

- Primer lugar: \$2000
- Segundo lugar: \$1500
- Tercer lugar: \$1000

Los 16 estudiantes que obtengan los mejores resultados en la fase escrita y que decidan ingresar al Instituto Tecnológico durante el ciclo escolar 2026 – 2027, quedarán exentos del pago de inscripción correspondiente al primer semestre.

**Novena. Transitorios.** Los casos no previstos en esta convocatoria serán resueltos por la Subdirección Académica del Tecnológico Nacional de México Felipe Carrillo Puerto.

  
**Mtra. Paoly Elizabeth Perera Maldonado**  
**Directora General TecNM FCP**

Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo, 23 de marzo de 2026





## TEMARIO PARA EL CONCURSO DE MATEMÁTICAS

MATERIA	TEMAS
ARITMETICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Números con signo</li> <li>• Jerarquía de operaciones</li> <li>• Fracciones y sus operaciones</li> <li>• Razones y Proporciones</li> <li>• Porcentajes</li> </ul>
ALGEBRA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operaciones elementales (suma, resta, multiplicación y división)</li> <li>• Productos Notables</li> <li>• Factorización</li> <li>• Potenciación y Radicación</li> <li>• Ecuaciones de primer grado con una y dos incógnitas</li> <li>• Ecuaciones de segundo grado</li> <li>• Problemas de Ecuaciones de primer y segundo grado</li> </ul>
GEOMETRIA PLANA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ángulos y sus propiedades</li> <li>• Triángulos</li> <li>• Líneas paralelas</li> <li>• Cuadriláteros</li> <li>• Polígonos</li> <li>• Circunferencia</li> <li>• Semejanza de figuras planas</li> </ul>



DE  
**FELIPE CARRILLO PUERTO**  
DIRECCIÓN GENERAL



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**