



XXIII CONCURSO INTERCOLEGIAL DE MATEMÁTICA
“TORREMAT 2025”

BASES DEL CONCURSO

1. OBJETIVOS

La Unidad Educativa Bilingüe Torremar, organiza anualmente el **CONCURSO INTERCOLEGIAL DE MATEMÁTICA “TORREMAT”**, con la finalidad de fomentar el estudio de la Matemática, generar una actitud positiva en un ambiente de alto nivel académico, valorar las habilidades del razonamiento lógico-matemático y estimular al desarrollo de jóvenes talentos en esta área del conocimiento.

2. ASPECTOS GENERALES

El **XXIII CONCURSO INTERCOLEGIAL DE MATEMÁTICA “TORREMAT 2025”** se efectuará el **sábado 18 de octubre** del presente año, en las instalaciones de la Unidad Educativa Bilingüe Torremar, ubicada en el Km. 14,5 de la vía Perimetral - La Aurora.

La jornada se desarrollará de la siguiente manera:

08h30 Registro de participantes

09h00 Inauguración

09h30 Inicio de la prueba

11h00 Culminación de la prueba

3. DEL CONCURSO

3.1. El concurso consta de cinco niveles. Podrán intervenir alumnos matriculados en el actual año lectivo, en las unidades educativas del país, que cumplan estos requisitos:

- **Nivel 1:** Estudiantes de **Cuarto o Quinto** de Educación General Básica.
- **Nivel 2:** Estudiantes de **Sexto o Séptimo** de Educación General Básica.
- **Nivel 3:** Estudiantes de **Octavo o Noveno** de Educación General Básica.
- **Nivel 4:** Estudiantes de **Décimo EGB o Primero de Bachillerato**.
- **Nivel 5:** Estudiantes de **Segundo o Tercero de Bachillerato**.

3.2. Las unidades educativas estarán representadas en cada nivel solo por dos estudiantes.

4. DE LAS INSCRIPCIONES

4.1. Cada institución educativa designará a un profesor responsable, quien será el representante oficial de su respectivo plantel para efectos de todo el proceso de participación en este concurso.



4.2. Todos los estudiantes concursantes deberán estar legalmente matriculados en el presente año lectivo 2025 - 2026 en la institución a la cual representan y registrados oportunamente en el nivel a competir.

4.3. La confirmación de participaciones se realizará llenando el **FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN**. Es de suma importancia completar todos los datos requeridos de manera correcta para evitar errores en la emisión de credenciales y diplomas.

4.4. A la hoja de inscripción deberá adjuntarse el respectivo certificado de matrícula de cada estudiante, **en formato PDF**, en mail dirigido al correo **comunicaciones@torremar.edu.ec**

4.5. Las inscripciones se recibirán de forma digital hasta el **VIERNES 3 DE OCTUBRE DEL 2025**

5. DE LAS PRUEBAS

5.1. Se realizará **una sola prueba escrita por nivel**, con una duración máxima de 90 minutos. El instrumento de evaluación para todos los niveles constará de 5 preguntas de alternativa múltiple, cada una con una ponderación de 8 puntos, más tres ejercicios de desarrollo con una ponderación de 20 puntos cada uno, **siguiendo los lineamientos de las pruebas de Olimpiadas Internacionales de Matemática.**

5.2. Cada participante debe responsabilizarse por traer su cédula de identidad o carnet estudiantil, así como todos los materiales para el desarrollo de los temas propuestos: lápiz, bolígrafo azul o negro, borrador, sacapuntas e instrumentos geométricos. No está permitido el préstamo de materiales, tampoco el uso de calculadoras, teléfonos celulares o cualquier otro tipo de instrumento electrónico. A la prueba no se podrá ingresar hojas, carpetas, cuadernos ni mochilas. El incumplimiento de esta observación será causa suficiente para la descalificación inmediata del participante, sin lugar a reclamo o apelación. Cada institución tiene la responsabilidad de instruir a sus alumnos sobre estas condiciones.

5.3. Cualquier situación adicional que no haya sido expuesta en este documento y que atente a la transparencia de la prueba será analizada por la jefatura del área de Matemática del Torremar, para proceder con las medidas pertinentes.

6. DE LOS GANADORES

6.1. Los estudiantes que alcancen los tres más altos puntajes en la prueba individual, serán declarados ganadores de su respectivo nivel.

6.2. Las instituciones que obtengan las tres calificaciones más altas por equipo en su respectivo nivel recibirán diplomas de reconocimiento y formarán parte del CUADRO DE HONOR.



6.3. La institución ganadora del Torremat será aquella que obtenga el mayor puntaje, sumados todos los puntos obtenidos por sus concursantes en cada uno de los niveles.

7. DE LOS PREMIOS

Se entregarán premios a los tres primeros lugares de cada nivel. El anuncio de resultados se dará a conocer el **viernes 24 de octubre del 2025** y la premiación se realizará el **miércoles 29 de octubre del 2025**, a partir de las 12h00, en el auditorio principal de la Unidad Educativa Bilingüe Torremar.

8. DE LOS CONTENIDOS

La modalidad de las preguntas de este concurso, se ajusta a las pruebas olímpicas internacionales, por tanto, los contenidos por niveles se encuadran a los temas generales de *Teoría de números, Geometría, Álgebra de los números reales, Trigonometría, Lógica, Estadística y probabilidad.*

Para mayor información y consultas, los invitamos a comunicarse al 40010130 – Ext. 126 y a los correos electrónicos jpezo@torremar.edu.ec, crivas@torremar.edu.ec y comunicaciones@torremar.edu.ec