



#TJM2026

TORNEO

INTERNACIONAL
DE JÓVENES MATEMÁTICOS

VI TORNEO INTERNACIONAL DE JÓVENES MATEMÁTICOS

La primera competencia internacional
de matemática creada en el Perú.

- Inscripciones **INDIVIDUALES**
y por **DELEGACIÓN**.
- Participan alumnos cuyo año
de nacimiento sea **2010, 2011,**
2012, 2013 y 2014.
- Ronda Nacional:
29 de noviembre (Prueba 1 - Prueba 2).
Ronda Internacional: **Febrero 2026.**



**EN 9 SEDES A NIVEL
NACIONAL**

**INSCRÍBETE HASTA:
25 DE NOV.**





TORNEO INTERNACIONAL DE JÓVENES MATEMÁTICOS

Reglamento

1

Presentación

En Binaria Matemática estamos convencidos de apostar por la educación en el Perú, especialmente en la rama de las matemáticas, es por eso que este año regresa el **“VI Torneo Internacional de Jóvenes Matemáticos - TJM2025”**, dirigido para alumnos cuyo año de nacimiento sea 2010, 2011, 2012, 2013 y 2014. La idea de hacer este torneo nace al ver que en Latinoamérica, principalmente, son pocas las olimpiadas internacionales dirigidas a estas edades.

El TJM 2025 cuenta con dos rondas:

- **Ronda Nacional**, en la que participan estudiantes de todo el Perú y se desarrollará el día sábado **29 de noviembre**, en 9 sedes distribuidas a nivel nacional. **Esta ronda cuenta con premiación dividida en sectores.**
- **Ronda Internacional**, con delegaciones de **Perú, Bolivia, Ecuador, México y Colombia**, convirtiendo esta competencia en una experiencia única de intercambio académico y cultural. Esta ronda se llevará a cabo en el mes de **febrero de 2026**, en Lima. **Esta ronda cuenta con premiación a nivel Latinoamérica.**

Que este torneo sea una oportunidad para aprender, compartir y, sobre todo, disfrutar de las maravillas de las matemáticas. **¡Muchos éxitos a todos los participantes!**

2

Objetivos

Los principales objetivos de nuestro torneo son:

- Estimular y difundir el estudio de la matemática por medio de la resolución de problemas no rutinarios, que no solo involucran conocimientos, sino ingenio y creatividad.
- Ofrecer una plataforma para identificar y destacar a jóvenes con habilidades excepcionales en matemáticas, brindándoles oportunidades para desarrollarse y crecer en este campo.
- Propiciar la sana competencia, y el compañerismo entre los estudiantes participantes, así como el de sus profesores.
- Incentivar la pasión por las matemáticas entre los jóvenes, demostrando que esta disciplina puede ser emocionante, desafiante y llena de posibilidades.
- Mejorar la calidad de las competencias matemáticas en nuestro país y Latinoamérica.

3 Organización

El VI Torneo de Internacional de Jóvenes Matemáticos es organizado por Binaria Matemática y cuenta con el apoyo de la:

- Olimpiada Matemática Boliviana
- Olimpiada Matemática Ecuatoriana
- Olimpiada Matemática Colombiana
- Asociación Nacional de Profesores de Matemáticas de México

El VI Torneo de Internacional de Jóvenes se llevará a cabo en dos rondas, la RONDA NACIONAL y la RONDA INTERNACIONAL.

0
1

**RONDA
NACIONAL
29-11-2025**

PRUEBA 1

- 10 problemas (5 de opción múltiple y 5 de respuesta numérica)
- Duración: 90 Minutos

PRUEBA 2

- Prueba escrita (5 problemas)
- Duración: 2 horas y media / 3 horas.

0
2

**RONDA
INTERNACIONAL
FEBRERO 2026
(LIMA)**

- Esta etapa se llevará acabo en el mes de febrero de 2026.
- Esta ronda se da en el Perú y cada país participante llega con sus delegaciones.



La participación de los estudiantes estará dividida en 4 sectores:

- **Sector Norte:** Regiones Tumbes, Piura, Lambayeque, Cajamarca, Amazonas, Loreto, La Libertad, San Martín, Ucayali.
- **Sector Centro 1:** Regiones Lima Metropolitana y Callao.
- **Sector Centro 2:** Regiones Ancash, Junín, Cerro de Pasco, Huánuco, Huancavelica, Ayacucho, Ica, Lima provincias.
- **Sector Sur:** Regiones Tacna, Moquegua, Puno, Arequipa, Apurímac, Cuzco, Madre de Dios.

Cada sector tiene su propia premiación y es independiente de los otros sectores.

4 Participación

1. Para garantizar equidad en todos los participantes a nivel Latinoamérica, la participación de los estudiantes será por año de nacimiento:

- Nivel 1: alumnos cuyo año de nacimiento sea el año 2013 o 2014.
- Nivel 2: alumnos cuyo año de nacimiento sea el año 2012.
- Nivel 3: alumnos cuyo año de nacimiento sea el año 2011.
- Nivel 4: alumnos cuyo año de nacimiento sea el año 2010.

2. De forma excepcional pueden participar alumnos cuyo año de nacimiento corresponda al 2015 (siempre que su profesor lo apruebe) y deberán inscribirse como alumnos del Nivel 1. Estos alumnos tendrán derecho a la calificación y premiación.

3. La participación mínima en la modalidad por delegación es de 20 alumnos, el cual puede ser 5 por nivel o de la manera más conveniente de agrupación que disponga el tutor.

4. La inscripción puede ser por medio de una Institución Educativa, Grupo de Estudios o de manera individual.

Tanto en la modalidad individual y por delegación es obligatorio registrar correctamente los datos del colegio de procedencia. El colegio a registrar debe ser aquel en el que el estudiante se encuentra estudiando actualmente y en el que esté matriculado durante el periodo escolar 2025.

En caso lo considere necesario, Binaria Matemática podrá solicitar información adicional del colegio con el fin de definir la ubicación del sector correspondiente, ya sea del colegio participante o del estudiante.

5 Proceso de Inscripción

INVERSIÓN

INSCRIPCIÓN POR DELEGACIÓN		INSCRIPCIÓN INDIVIDUAL		
Inscripción por alumno		Inscripción por alumno		
S/ 25.00		S/ 35.00		
MEDIOS DE PAGO	ENTIDAD BANCARIA	TITULAR	TELÉFONO / N° DE CUENTA	
		Binaria Matemática S.A.C	Cuenta en Soles	193-72074013-0-32
			CCI	002 193 172074013032 15
		Binaria Matemática S.A.C	926923779	

Nota:

BCP presenta comisiones por pagos en agentes o agencias. La transferencia bancaria y pagos por Yape no presentan ningún tipo de comisión.

La inscripción se realizará únicamente a través de nuestra página web: **tjm.inscriba.com** según la siguiente fecha:

DESDE EL 15 DE OCTUBRE HASTA EL 25 DE NOVIEMBRE DE 2025

INSCRIPCIÓN POR DELEGACIÓN

1

Cada tutor(a) deberá ingresar a nuestro sistema de inscripción: **tjm.inscriba.com**

- Crear usuario y contraseña para poder registrar a su delegación.

Recomendación:

- En usuario, coloque un correo activo en Gmail.
- En contraseña, utilice su DNI para que sea fácil recordarla.

2

Ingresar nuevamente a la plataforma con el usuario y la contraseña creados para completar el registro de su delegación. El tutor podrá ingresar al sistema las veces que sea necesario (mientras no haya subido ningún voucher o comprobante de pago) hasta completar la lista de toda su delegación, además el sistema le permitirá corregir, agregar o modificar la lista de sus estudiantes. **El llenado de datos estará disponible en el sistema hasta el 25 de noviembre.**

3

Una vez completado los datos de toda la delegación **sin errores en los programas, año de nacimiento, nombres y apellidos**, puede pasar al siguiente paso, el cual será subir al sistema el comprobante de pago. El mismo sistema le indicará el monto a pagar por el total de estudiantes inscritos.

4

Una vez enviado el comprobante de pago, **a partir del 25 de noviembre**, el tutor podrá ingresar al sistema a **descargar las credenciales** de sus estudiantes. Las credenciales deberán ser impresas y entregadas a sus alumnos el día de la prueba. **Es NECESARIO que los alumnos tengan sus credenciales para ingresar a sus respectivas sedes.**

INSCRIPCIÓN INDIVIDUAL

1

Cada estudiante deberá ingresar a nuestro sistema de inscripción: **tjm.inscriba.com**

- Crear usuario y contraseña para poder registrar a su participación.

Recomendación:

- En usuario, coloque un correo activo en Gmail.
- En contraseña, utilice su DNI para que sea fácil recordarla.

2

Ingresar a nuestro sistema de inscripción para registrar todos sus datos. Una vez completado sus datos sin errores deberá subir al sistema el comprobante de pago.

3

Una vez enviado el comprobante de pago, **a partir del 25 de noviembre**, el estudiante podrá ingresar al sistema a **descargar las credenciales** de sus estudiantes. Las credenciales deberán ser impresas y entregadas a sus alumnos el día de la prueba. **Es NECESARIO que los alumnos tengan sus credenciales para ingresar a sus respectivas sedes.**

6

RONDA NACIONAL

En esta ronda se aplicarán **dos pruebas**, las cuales se tomarán el sábado 29 de noviembre de 2025, en **9 sedes a nivel nacional**:

SEDES NORTE



CHICLAYO
I.E.P JORGE BASADRE
Dirección: Vicente de la Vega 1060



PIURA
I.E.P EULER
Dirección: ca. Leoncio Prado #98,
Sechura

SEDES CENTRO



LIMA
UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - UTEC
Dirección: Jr. Medrano Silva 165, Barranco



AYACUCHO
ACADEMIA ENIGMATIC
Dirección: Av. Ramón Castilla 425.



ICA
I.E.P JOSE CARLOS MARIATEGUI
Dirección: Calle Cascabel 680 -
Urb San Martin de Porres, Ica



HUANCAYO
I.E.P UNIÓN
Dirección: Calle Santa Rosa 446
Palián - Huancayo
(A unas cuadras de la UPLA)



HUARAZ
I.E.P INTEGRAL
Dirección: Jr. Yungay N°365
Independencia.

SEDES SUR



AREQUIPA
I.E.P VECTOR
Dirección: José Luis Bustamante y Rivero
04009



PUNO
I.E.P CRAMER
Dirección: Jr. 4 de
noviembre 548

PRUEBA 1

- Recepción de participantes en cada sede: 8:00 AM
- Inicio de la prueba en cada sede: 9:00 AM
- Duración de la prueba: 1 hora y media (90 minutos)
- 10 problemas (5 de opción múltiple y 5 de respuesta numérica)
- Los resultados de la **PRUEBA 1** y la relación de clasificados a la **PRUEBA 2** se publicarán en cada sede y en nuestras redes sociales el mismo día (29 de noviembre) a las **12:30 PM**.
- **LOS ESTUDIANTES CLASIFICADOS A LA PRUEBA 2 DEBERÁN VOLVER A SU SEDE A DAR LA PRUEBA 2 A LAS 3:00 PM**

Características de la PRUEBA 1

En la PRUEBA 1, la prueba de cada nivel tendrá la siguiente estructura:

- Parte A: 5 problemas de opción múltiple, llamados A1, A2, A3, A4 y A5.
- Parte B: 5 problemas de respuestas de numérica, llamados B1, B2, B3, B4 y B5

En la hoja de respuestas los alumnos deben escoger una de las cinco alternativas (A, B, C, D, E) para los 5 problemas de la parte A, y escribir la respuesta en el recuadro correspondiente para cada uno de los problemas de la parte B.

No se tendrá en cuenta la hora de entrega, así que se recomienda a los alumnos que revisen con cuidado su hoja de respuestas antes de entregarla, ya que disponen de tiempo suficiente.

Nota: En los problemas del B1 al B5 la respuesta siempre es un entero positivo de 4 dígitos como máximo.

Calificación PRUEBA 1

Cada respuesta correcta de los problemas de la parte A tendrá un valor de 8 puntos, la respuesta incorrecta se penalizará con 2 puntos en contra, y la respuesta dejada en blanco 0 puntos. Cada respuesta correcta de los problemas de la parte B tendrá un valor de 12 puntos, tanto la respuesta incorrecta y la respuesta dejada en blanco tendrán un valor de 0 puntos. Por lo tanto, el mayor puntaje posible es de 100 puntos.

Preguntas	Correcta	Incorrecta	En blanco
Parte A (5 problemas)	+8 puntos	-2 puntos	0 puntos
Parte B (5 problemas)	+12 puntos	0 puntos	0 puntos

Clasificación a la PRUEBA 2

Por cada nivel clasificarán a la PRUEBA 2 al menos la cuarta parte de la cantidad total de participantes de cada nivel de cada sector. Por ejemplo, si en el SECTOR SUR hay 800 alumnos en el nivel 2, los clasificados de este nivel para la PRUEBA 2 serán al menos 200 alumnos. (Ver los sectores en la página 2)

PRUEBA 2

- Esta se llevará a cabo el 29 de noviembre a las 3:00 PM, en las 9 sedes.
- **SOLO DEBEN ASISTIR LOS ESTUDIANTES CLASIFICADOS.**

La **PRUEBA 2** de cada nivel consistirá de 5 problemas en los que se requiere solución escrita. Se evaluará el procedimiento seguido para llegar a la solución y se otorgará puntajes parciales en caso no se complete la solución (los puntajes parciales se otorgan según los criterios de calificación definidos previamente).

Para los **niveles 1 y 2** la prueba tendrá una duración de **2 horas y 30 minutos**; y para los **niveles 3 y 4** la prueba tendrá una duración de **3 horas**. Tampoco se tendrá en cuenta la hora de entrega.

Calificación PRUEBA 2

Cada problema será calificado con un máximo de 20 puntos. Se otorgará puntajes parciales según el avance realizado. Por lo tanto, el mayor puntaje posible también es de 100 puntos. **Los resultados de esta prueba serán publicados el 30 de diciembre de 2025 en nuestra página web: www.ebinaria.com**

7

PREMIACIÓN

Premiación olímpicos - TJM2025

Para el medallero se tendrá en cuenta los siguientes puntos:

- Cada sector tendrá su propia premiación y es independiente de las otros sectores.
- En cada sector y en cada nivel habrá al menos 8 alumnos premiados. Por lo tanto, en cada nivel habrá al menos 32 alumnos premiados (8 por sector) y al menos 128 alumnos premiados en total. El número exacto de alumnos premiados en cada nivel queda a criterio de los organizadores.
- Se darán los siguientes premios en cada nivel de cada sector:
 1. **Al menos una medalla de oro.**
 2. **Al menos dos medallas de plata.**
 3. **Al menos tres medallas de bronce.**
 4. **Menciones honrosas.**
 5. **Diplomas de honor para todos los alumnos premiados.**

No necesariamente a todos los alumnos premiados les corresponderá medalla, la determinación de qué alumnos le corresponde medalla queda a criterio de los organizadores.

- Se premiará a los mejores **3 mejores puntajes de cada SECTOR Y NIVEL** con los siguientes premios:

PREMIOS NIVEL 1 / NIVEL 2:

Puesto 1:

-  SMARTWATCH EDUCATIVO (6 A 12 AÑOS)
-  Polo oficial TJM2025
-  Cubo Rubik TJM2025
-  Beca completa "Reto ONEM 2026"

Puesto 2:

-  ROBOT STEM SOLAR
-  Polo oficial TJM2025
-  Cubo Rubik TJM2025
-  Beca completa "Reto ONEM 2026"

Puesto 3:

-  HEADPHONE
-  Polo oficial TJM2025
-  Cubo Rubik TJM2025
-  Media beca "Reto ONEM 2026"

PREMIOS NIVEL 3 / NIVEL 4:

Puesto 1:

-  SMARTPHONE
-  Polo oficial TJM2025
-  Cubo Rubik TJM2025
-  Beca completa "Reto ONEM 2026"

Puesto 2:

-  HEADPHONE + PARLANTE PORTATIL
-  Polo oficial TJM2025
-  Cubo Rubik TJM2025
-  Beca completa "Reto ONEM 2026"

Puesto 3:

-  HEADPHONE
-  Polo oficial TJM2025
-  Cubo Rubik TJM2025
-  Media beca "Reto ONEM 2026"



SELECCIÓN DEL EQUIPO PERUANO - TJM 2025



El Torneo Internacional de Jóvenes Matemáticos - TJM 2025 reconoce y premia el talento de los estudiantes que destacan en la Ronda Nacional.

El TJM2025 PERÚ se organiza en cuatro sectores geográficos:

- Sector Norte
- Sector Centro I
- Sector Centro II
- Sector Sur

De cada sector se seleccionará al mejor estudiante de cada nivel (N1, N2, N3 y N4), sumando 16 clasificados nacionales que obtendrán su pase directo a la Ronda Internacional. Además, se invitará a los campeones nacionales absolutos de cada nivel, conformando el equipo peruano integrado por:

20 JÓVENES MATEMÁTICOS QUE REPRESENTARÁN AL PAÍS EN LA ETAPA INTERNACIONAL

En caso un campeón nacional ya haya clasificado por su sector, el cupo se otorgará al siguiente estudiante en el orden de mérito, asegurando que los mejores talentos del país vivan esta experiencia única de competencia y aprendizaje.

Premiación a Tutores - TJM2025

- Con el propósito de reconocer la destacada labor de los tutores en la formación y acompañamiento de los estudiantes participantes, Binaria Matemática otorgará trofeos e incentivos económicos a los tutores con mejor desempeño en cada sector.
- Se considerarán los resultados de los 4 niveles.
- Para determinar a los ganadores, se sumarán los puntajes de todos los estudiantes del colegio que hayan ingresado al TOP 20 de cada nivel.

Con base en dichos resultados, se premiará a los tutores con los siguientes reconocimientos:

🏆 **1.º Puesto:** S/ 350 + Beca completa Reto ONEM 2026 + Trofeo

🥈 **2.º Puesto:** S/ 200 + Media beca Reto ONEM 2026 + Trofeo

Premiación a Instituciones Educativas TJM2025

Con el objetivo de reconocer el esfuerzo y compromiso de las instituciones educativas en la formación de jóvenes talentos matemáticos, Binaria Matemática otorgará trofeos de excelencia a los colegios con mejor desempeño en cada sede.

🏆 Premios por sector:

1.º Lugar: Trofeo de Excelencia Institucional

2.º Lugar: Trofeo al Mérito Académico

Para determinar a los colegios ganadores, se sumarán los puntajes de todos los estudiantes del colegio que lograron ingresar al TOP 20 de cada nivel.

De esta forma, los resultados reflejarán el rendimiento colectivo, la constancia y el espíritu competitivo de cada institución.

Nota 2:

Las decisiones tomadas por el Comité Organizador respecto a la premiación son inapelables. Como no existe desempate por tiempo, están previstos los empates. Los estudiantes que obtengan el mismo puntaje recibirán el mismo conjunto de reconocimientos (medallas y diplomas). Sin embargo, para la asignación de premios tecnológicos, en caso de empate, se aplicará un criterio justo de desempate basado en la verificación de las últimas preguntas de la Prueba 1 y Prueba 2.

IMPORTANTE: Para que se lleve a cabo la premiación en cada sector, deberá cumplirse con una participación mínima de estudiantes por grado. En caso de no alcanzarse dicho número, Binaria Matemática podrá agrupar sectores con el fin de garantizar el desarrollo adecuado de la premiación.

Por otro lado, el tutor debe contar con la cantidad mínima de inscrito en la modalidad de inscripción por delegación. En caso de no alcanzarse dicha cantidad, Binaria Matemática podrá reservarse el derecho de no realizar la premiación en esa sede o reagrupar sedes para su correcta ejecución.

¿Qué es el Reto ONEM 2026?

El **Reto ONEM** es un **programa intensivo de preparación para olimpiadas matemáticas que ya cuenta con 3 ediciones** y es organizado por Binaria Matemática. Tiene una duración aproximada de **un mes** e incluye entrenamientos especializados y competencias internas orientadas al desarrollo del razonamiento lógico y la resolución de problemas de alto nivel. Su objetivo es **preparar a los estudiantes para la Olimpiada Nacional Escolar de Matemática (ONEM)** y otras olimpiadas nacionales e internacionales. Los ganadores de la AMC Perú 2025-2026 podrán acceder a becas completas o parciales para participar en el Reto ONEM 2026.

7 RONDA INTERNACIONAL

Ronda Internacional del TJM 2026

La Ronda Internacional del VI Torneo Internacional de Jóvenes Matemáticos - TJM 2026 se llevará a cabo en el Perú, a finales de febrero de 2026, en la ciudad de Lima.

En esta gran cita académica participarán delegaciones de **México, Colombia, Brasil, Bolivia y Ecuador**, junto a los mejores jóvenes talentos del Perú, en una experiencia única de competencia, integración y aprendizaje.

Durante 5 días, los participantes no solo competirán en pruebas internacionales, sino que también disfrutarán de talleres, actividades culturales, visitas guiadas y jornadas de intercambio académico con estudiantes de toda Latinoamérica.

Importante:

El alojamiento y la alimentación del EQUIPO PERUANO serán cubiertos íntegramente por la organización del Torneo. Los detalles completos de la Ronda Internacional - Lima, febrero 2026 - serán compartidos próximamente con los jóvenes olímpicos que representarán al Perú.

9

Conformidad y situaciones no previstas

Al participar en este Torneo se está aceptando la conformidad de este reglamento, es decir, se sobreentiende que el participante ha leído y está de acuerdo con el reglamento.

Cualquier situación no prevista estará sujeta a la decisión de la organización del Torneo, se tratará de ser lo más justo posible y sin ánimos de perjudicar a nadie.

10

Contactos e informes

- Teléfonos: 908837263 / 979722323
- Facebook: <http://www.facebook.com/e.binaria>
- Correo electrónico: competencias@ebinaria.com
- Página Web: www.ebinaria.com

Para conocer las pruebas anteriores de esta competencia, pueden visitar nuestra página web: www.ebinaria.com y dirigirse a la sección competencias y elegir la opción: TORNEO DE JÓVENES MATEMÁTICOS.

