AMC
AMERICAN MATHEMATICS COMPETITIONS

AMC PERÚ 2026 - 2027

El desafío matemático internacional que conecta a estudiantes de todo el mundo.



+300 MIL Estudiantes

+75 Países

Desde **1950**

AMC 8
AMC 10
AMC 12

COMPITE CON EL MUNDO

Cierre de inscripciones:
AMC 10 - AMC12: **9/11/2026**
AMC 8: **18/01/2027**

Creada y organizada por la Mathematical Association of America (MAA), Estados Unidos.

908837263/ 979722323 | www.ebinaria.com | competencias@ebinaria.com

Organización central: MAA MATHEMATICAL ASSOCIATION OF AMERICA

Organización local: Binaria Matemática

Con el apoyo de: UTEC UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA



MAA AMC

American Mathematics Competitions

1 PRESENTACIÓN

La **American Mathematics Competitions (MAA AMC)** es una competencia organizada desde 1950 por la **Asociación Matemática de Estados Unidos (Mathematical Association of America)**. Este programa abre las puertas a todos los **estudiantes peruanos** para acceder a una serie de **exámenes y materiales curriculares de E.E.U.U.**

Esta competencia cuenta con reconocimiento en el ámbito académico internacional y puede contribuir a fortalecer el perfil de los estudiantes que aspiran a ingresar a universidades de prestigio, porque brinda a los estudiantes un fortalecimiento en sus capacidades matemáticas a través del sistema de **educación STEM** (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

Esta competencia, en la actualidad, se realiza **en más de 75 países**, de los cuales destacan: **Estados Unidos (país organizador), Canadá, México, Reino Unido, China, India, Singapur, Australia, Brasil, Alemania, Corea del Sur, Japón, Vietnam, Francia, Nueva Zelanda, Sudáfrica, etc.** En el caso del **Perú el responsable es el Mg. Jorge Tipe**, y la organización local está a cargo de **Binaria Matemática.**

2 BENEFICIOS

- **Acceso a una prueba internacional con la participación de más de 75 países.**
- **Certificado digital** de participación por parte de la Asociación Matemática de Estados Unidos **para todos los estudiantes.**
- **Certificado digital de participación para todos los colegios que presenten delegación.**
- **En el caso de que un colegio obtenga a través de sus alumnos, una suma de puntajes sobresalientes, la Asociación Matemática de Estados Unidos emitirá diplomas por tal logro.** Asimismo la organización local otorgará trofeos.
- **Premiación internacional** por parte de la Asociación Matemática de Estados Unidos.
- **Premiación nacional** en modalidad particular y estatal por parte de Binaria Matemática.
- Al ser la AMC reconocida por las admisiones universitarias de todo el mundo, en el caso de los alumnos que desean presentarse a universidades de Estados Unidos y de otras partes del mundo, los diplomas obtenidos en las competencias de este programa constituyen un gran beneficio en el proceso de solicitud.
- Seminarios virtuales de preparación para todos los participantes.

3 PARTICIPACIÓN

Las reglas de participación de las competencias **AMC 8, 10 y 12** son las siguientes y aplican para todos los países participantes (los grados han sido adaptados al sistema escolar peruano).

- **AMC 8:** estudiantes que estén en **1° y 2° de secundaria** o en grados inferiores durante el año escolar 2026 y, además, que tengan 14 años y 6 meses o menos el día de la competencia (21 de enero de 2027).
- **AMC 10:** estudiantes que estén en **3° y 4° de secundaria** o en grados inferiores durante el año escolar 2026.
- **AMC 12:** estudiantes que estén en **5° de secundaria** o en grados inferiores durante el año escolar 2026.
- **AIME (American Invitational Mathematics Examination):** Se podría considerar la **segunda etapa para los programas de la AMC 10 o AMC 12**. La AIME es por invitación, es decir, solo participan los alumnos invitados por la organización central (Asociación Matemática de Estados Unidos), estos alumnos son los que obtienen los mayores puntajes de todo el mundo en las competencias AMC 10 y AMC12.

Importante: Note que según estas reglas está permitido que un estudiante participe en más de una competencia. Por ejemplo, un estudiante de 2° de secundaria puede participar en AMC 8 y AMC 10 a la vez. Otro ejemplo, un estudiante de 4° de secundaria puede participar en AMC 12 (no está obligado a participar en AMC 10).

4 FECHAS

Las competencias AMC 8, 10 y 12 son libres para cualquier alumno que cumpla los requisitos de participación. Las fechas de las competencias de la AMC 2026 - 2027 son:

- **AMC 8: 21 de enero de 2027.**
- **AMC 10 y AMC 12: 13 de noviembre de 2026.**
- **AIME: Febrero 2027.**

5 SEDES

Las competencias AMC 8, 10 y 12 se llevarán a cabo en simultaneo a nivel nacional en las siguientes sedes:



SEDES NACIONALES | AMC PERÚ 2026 - 2027🇵🇪

¡Compite con el mundo desde tu ciudad!

Para la edición 2026 de las American Mathematics Competitions (MAA AMC), contaremos con sedes en las siguientes ciudades:

- Piura
- Chiclayo
- Trujillo
- Huaraz
- Lima Metropolitana
- Cañete – Lima Provincias
- Huancayo
- Ayacucho
- Juliaca
- Puno

📣 ¡Atención! En las próximas semanas estaremos actualizando y publicando las direcciones exactas de cada sede, junto con el horario y la información necesaria para que los participantes puedan organizar su asistencia.

Los alumnos que obtengan la clasificación para la **AIME**, deberán venir a **Lima** a dar esta prueba, la cual se llevará a cabo en la **Universidad de Ingeniería Tecnología (UTEC). Para la AIME, Binaria Matemática realizará simulacros y seminarios de preparación para todos los clasificados.**

6 PRUEBAS

IMPORTANTE – IDIOMA DE LA EVALUACIÓN: Todas las pruebas se tomarán en español, salvo que el colegio, asesor o estudiante solicite realizarlas en inglés, por ser este el idioma que mejor comprende. Esta solicitud deberá comunicarse con un mínimo de 3 días de anticipación al correo amcmathperu@gmail.com

- **AMC 8:** es una prueba de **25 preguntas de opción múltiple para un tiempo de 40 minutos**. El material que se cubre en el AMC 8 incluye temas de un plan de estudios típico de matemáticas en los primeros grados de educación secundaria. Los posibles temas incluyen, entre otros, los siguientes: conteo y probabilidad, estimación, razonamiento proporcional, geometría elemental, incluido el teorema de Pitágoras, visualización espacial, aplicaciones cotidianas y lectura e interpretación de gráficos y tablas. Además, algunas de las últimas preguntas pueden incluir funciones y ecuaciones lineales o cuadráticas, geometría de coordenadas y otros temas tradicionalmente cubiertos en un curso de álgebra inicial.

- **AMC 10:** es una prueba de **25 preguntas de opción múltiple para un tiempo de 75 minutos**. El material que se cubre en el AMC 10 incluye los siguientes temas: álgebra elemental, geometría plana y geometría del espacio incluyendo fórmulas de área y volumen, teoría elemental de números y probabilidad elemental.

- **AMC 12:** es una prueba de **25 preguntas de opción múltiple para un tiempo de 75 minutos.** El material que se cubre en el AMC 12 son todos los temas que se cubren en el AMC 10 añadiendo trigonometría, álgebra avanzada y geometrÍa avanzada (no se incluye cálculo en el AMC 12).

7 RECURSOS Y PREPARACIÓN

- **Banco de problemas AMC – MAA:** https://connect.maa.org/viewdocument/problem-sets?CommunityKey=23b1e210-33fb-4cc6-b294-019eb20eba58&tab=librarydocuments
- **Página oficial AMC – MAA:** https://maa.org/student-programs/amc/
- **AMC 8 – Prueba 2023 y recursos:** https://maa.org/resource/sample-competition-2023-amc-8/
- **Soluciones AMC 8 2023 – PDF:** https://maa.org/wp-content/uploads/2024/08/2023_AMC8_Solutions_.pdf
- **AMC 10A – Prueba 2022 y recursos:** https://maa.org/resource/sample-competition-2022-amc-10-a/
- **Soluciones AMC 10A 2022 – PDF:** https://maa.org/wp-content/uploads/2024/08/2022-AMC-10A-solutions.pdf
- **Pruebas anteriores AMC 8:** https://artofproblemsolving.com/community/c3413_amc_8
- **Pruebas anteriores AMC 10:** https://artofproblemsolving.com/community/c3414_amc_10
- **Pruebas anteriores AMC 12:** https://artofproblemsolving.com/community/c3415_amc_12ahsme
- **Binaria Matemática brindará seminarios virtuales de preparación para las 3 modalidades (AMC8, AMC10 y AMC12)**. Los horarios, fechas y enlaces de conexión aparecerán en la plataforma de inscripción.

8 INSCRIPCIÓN

Cierre de inscripciones:

- **AMC 10 - AMC 12: 10/11/2026**
- **AMC 8: 18/01/2027**

INSCRIPCIÓN POR DELEGACIÓN

CONSIDERACIONES PARA LA INSCRIPCIÓN POR DELEGACIÓN

- Modalidad por delegación: permite inscribir desde 3 estudiantes por programa (AMC 8 - AMC10 - AMC12).
- **Tarifa especial:** para acceder al **costo POR DELEGACIÓN** por estudiante, el colegio, academia o grupo de estudios, debe inscribir un **mínimo de 12 estudiantes en AMC 8** o **20 estudiantes en conjunto entre AMC 10 y AMC 12.**
- **Tarifa regular:** si no se alcanza el mínimo requerido, los estudiantes pueden participar bajo la modalidad por delegación, **pagando el costo de INSCRIPCIÓN INDIVIDUAL.**
- **Colegios estatales:** si desean participar bajo esta modalidad, pueden comunicarse al +51 908 837 263 o ingresar a https://wa.link/zlccub. ¡Queremos apoyar tu participación con **descuentos especiales**!

TUTORES ANTIGUOS

Importante: Si usted ya cuenta con acceso a la plataforma: binariacompetencias.com porque participó en el Canguro Matemático 2026, BINACIONAL 2026 o en el CMB2026, no es necesario volver a registrarse. Simplemente deberá:

- Ingresar a la plataforma con su usuario y contraseña habitual.
- Revisar la lista de estudiantes ya registrados.
- Matricular a los estudiantes que participarán en la AMC 2026 - 2027 — American Mathematics Competitions
- Registrar nuevos estudiantes únicamente si es necesario.

TUTORES NUEVOS

1

PASO 1: Registro del Tutor
El tutor deberá ingresar a binariacompetencias.com y hacer clic en "Inscripciones aquí".
Luego deberá registrarse con su correo electrónico y crear su cuenta de acceso.
Al ingresar por primera vez, deberá completar su perfil con:

- Datos personales.
- Datos de la institución educativa, academia o grupo de estudios que representa.

2

PASO 2: Registro de Estudiantes
Una vez completado su perfil, el tutor deberá ingresar a la sección "Mis Estudiantes" y hacer clic en "Nuevo Estudiante".
Allí registrará los siguientes datos:

- DNI.
- Nombres y apellidos.
- Grado de estudios.
- Modalidad de participación.

Podrá agregar o corregir estudiantes hasta la fecha límite de inscripción.

3

PASO 3: Inscripción al Concurso y Pago
Cuando los estudiantes estén registrados, el tutor deberá seleccionar a los participantes y hacer clic en "Inscribir".
El sistema mostrará:

- **American Mathematics Competitions (MAA AMC) 2026 - 2027**
- El monto total correspondiente.

Luego de confirmar la inscripción, los estudiantes aparecerán con estado "Pendiente".
Posteriormente, el tutor deberá realizar el pago correspondiente y enviar el comprobante según las indicaciones de la organización para que el estado cambie a "Confirmado".

4

PASO 4: Descarga de Credenciales
Una vez que los estudiantes se encuentren en estado "Confirmado", el tutor podrá descargar sus credenciales desde la sección "Mis Estudiantes".

- Las credenciales estarán disponibles en la plataforma a partir del 11 de noviembre (AMC10- AMC12) y para el 19 de enero (AMC8).
- Deberán imprimirse y entregarse a los participantes el día de la competencia.
- Es obligatorio presentar la credencial para participar en la prueba.

INSCRIPCIÓN INDIVIDUAL

Los estudiantes podrán inscribirse directamente o con el apoyo de su padre, madre o apoderado.

PASO 1: Ingresar el DNI

Ingresar a binariacompetencias.com y escribir el número de DNI del estudiante.

- Si el estudiante ya participó anteriormente en alguna competencia organizada por Binaria Matemática, sus datos podrán recuperarse automáticamente.
- Si es un participante nuevo, deberá completar su registro.

PASO 2: Completar los Datos

Verificar y completar la información solicitada:

- Nombres y apellidos.
- Institución educativa.
- Grado de estudios.
- Datos de contacto.
- Fecha de nacimiento

PASO 3: Inscripción y Pago

Seleccionar American Mathematics Competitions y hacer clic en "Inscribir".

Luego realizar el pago correspondiente y adjuntar el voucher según las indicaciones de la plataforma.

PASO 4: Confirmación y Credencial

Una vez validado el pago, la inscripción quedará Confirmada.

Posteriormente, el participante podrá descargar e imprimir su credencial desde la plataforma.

📌 La credencial es obligatoria para participar en la competencia. Las credenciales estarán disponibles en la plataforma a partir del 11 de noviembre (AMC10- AMC12) y para el 19 de enero (AMC8).

INVERSIÓN

INSCRIPCIÓN POR DELEGACIÓN	INSCRIPCIÓN INDIVIDUAL
Inscripción por alumno	Inscripción por alumno
S/ 35.00 ($ 10.00)	S/ 45.00 ($ 13.00)

Tarifa de participación: La participación en la American Mathematics Competitions (AMC) implica el pago de una tarifa establecida por la Mathematical Association of America (MAA), organización responsable del concurso a nivel mundial. Esta tarifa internacional cubre los costos de registro en la base de datos de la MAA, aplicación oficial del examen y la emisión del certificado americano otorgado por la MAA a cada estudiante participante.

MEDIOS DE PAGO

ENTIDAD BANCARIA	TITULAR	TELÉFONO / N° DE CUENTA	
BCP	Binaria Matemática S.A.C	Cuenta en Soles	193-72074013-0-32
		CCI	002 193 172074013032 15
yape	Binaria Matemática S.A.C	926923779	

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

9 PREMIACIÓN

PREMIACIÓN A ALUMNOS – AMERICAN MATHEMATICS COMPETITIONS 2026 –2027 (AMC PERÚ)

Los resultados a nivel nacional serán publicados en nuestra página web (www.ebinaria.com) el 26 de febrero de 2027. En la premiación se tendrá en cuenta los siguientes puntos:

PREMIACIÓN ESTUDIANTES

RANKING PERÚ

- **Cada sede tendrá su propia premiación y es independiente de las otras sedes. Los colegios estatales también contarán con una premiación única a nivel nacional.**
- En cada sede y en cada categoría (AMC 8, AMC 10 y AMC 12) habrá al menos 6 alumnos premiados. El número exacto de alumnos premiados en cada nivel queda a criterio de los organizadores.
- Se darán los siguientes premios en cada sede:

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.**

IMPORTANTE – CONDICIONES PARA LA PREMIACIÓN
Para realizar la premiación en cada sede, deberá cumplirse con una participación mínima de estudiantes por grado. De no alcanzarse este mínimo, Binaria Matemática podrá agrupar sedes para garantizar el adecuado desarrollo de la premiación. En caso de empate, los estudiantes recibirán el mismo conjunto de reconocimientos.

Se premiará a los 5 mejores puntajes de cada programa: AMC 8, AMC 10 y AMC 12, con los siguientes premios especiales:



CRITERIOS DE DESEMPATE – PREMIOS ESPECIALES
En caso de empate, se aplicarán criterios objetivos de desempate para garantizar la equidad y transparencia. Los premios físicos (trofeo, mochila, polo, smartwatch, audífonos y parlante) se entregarán de manera íntegra a cada participante empatado. En el caso de los premios en efectivo, los montos correspondientes a los puestos involucrados se distribuirán equitativamente entre los ganadores.

RANKING INTERNACIONAL

La **American Mathematics Competitions** emitirá diferentes tipos de diplomas según las distinciones obtenidas (diploma de participación, diploma de distinción, diploma top 20%, 15%. 10%, diploma puntaje perfecto, entre otros). **Estos diplomas son emitidos íntegramente por laAsociación Matemática de Estados Unidos (Mathematical Association of America)**. Estos resultados pueden tardar varios meses, una vez que tengamos los resultados los estaremos anunciando a través de una premiación y nuestra página web (www.ebinaria.com). Los diplomas obtenidos serán enviados a los correos de cada participante.

PREMIACIÓN A TUTORES – AMERICAN MATHEMATICS COMPETITIONS 2026 –2027 (AMC PERÚ)

- 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 incentivo económico a los tutores con mejor desempeño en cada sede.
- Se considerarán los resultados de los programas AMC 8, AMC 10 y AMC 12.

- Para determinar a los ganadores, se sumarán los puntajes de todos los estudiantes del colegio que hayan ingresado al TOP 20 nacional de cada programa.

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

🏆 **1.° Puesto: $150 dólares americanos + Trofeo**

🥈 **2.° Puesto: $100.00 dólares americanos + Trofeo**

Importante: La premiación a tutores se realizará solo en las sedes que cuenten con un mínimo de 10 colegios inscritos por modalidad (delegación). 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.

PREMIACIÓN A INSTITUCIONES EDUCATIVAS – AMERICAN MATHEMATICS COMPETITIONS 2026–2027 (AMC PERÚ)

RANKING PERÚ (PREMIACIÓN POR SEDES)

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

Premios por sede:

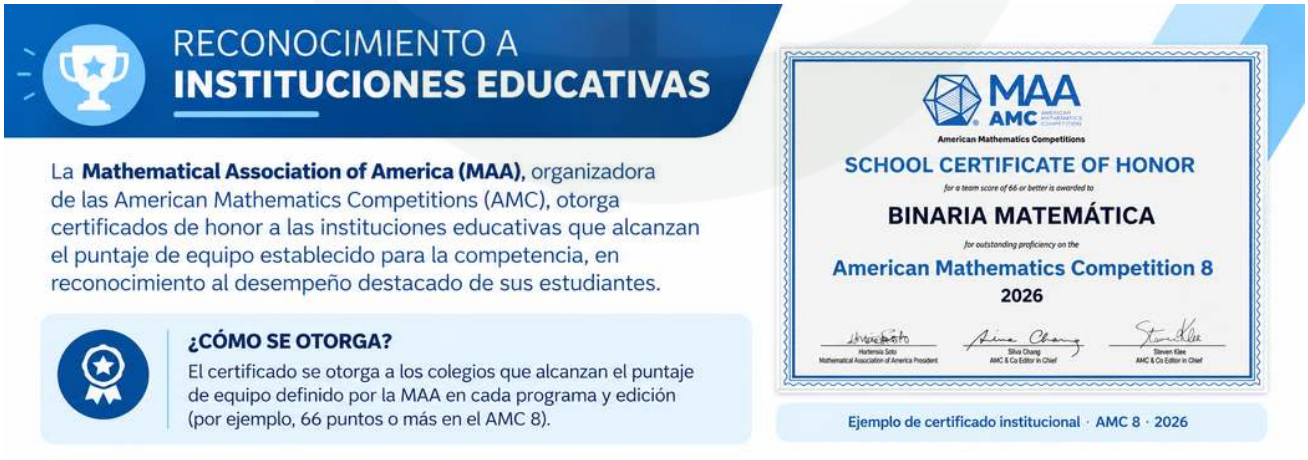
- 1.° lugar: Placa de Excelencia Institucional.
- 2.° lugar: Placa al Mérito Académico.

Determinación de los ganadores: Para establecer el ranking, se sumarán los puntajes obtenidos por los estudiantes de cada institución educativa que se ubiquen en el TOP 20 nacional de los programas AMC 8, AMC 10 y AMC 12. La suma de estos puntajes determinará la posición de cada institución en el ranking correspondiente.

Importante: La premiación institucional se realizará únicamente en las sedes que cumplan con el mínimo de colegios inscritos establecido por Binaria Matemática. Si no se alcanza dicho mínimo, la organización podrá reagrupar sedes o reprogramar la entrega de reconocimientos, según corresponda.

Criterio de acumulación de puntajes: Los puntajes obtenidos en los tres programas serán acumulables. Si un estudiante participa en más de un programa y se ubica en el TOP 20 nacional de cada uno, su puntaje se contabilizará en todos los programas en los que cumpla esta condición. La suma total determinará la posición de cada tutor e institución educativa en el ranking correspondiente.

RANKING INTERNACIONAL



- Teléfonos: +51 908 837 263
- Facebook: http://www.facebook.com/e.binaria
- Correo electrónico: amcmathperu@gmail.com
- Página Web: www.ebinaria.com

+75 PAÍSES | +300 MIL ESTUDIANTES | DESDE 1950 | AMC 8 AMC 10 AMC 12

Creada y organizada por la Mathematical Association of America (MAA), Estados Unidos