UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos

Centro de Apoyo
a la Experiencia del Aprendizaje

PARA TODO EL SISTEMA UNIMINUTO

Segunda Olimpiada de Matemáticas

Conoce los Términos de referencia

https://centroapoyoaprendizaje.uniminuto.edu/

II Olimpiada Matemática Sistema UNIMINUTO
¡Activa tu mente! Olimpiadas matemáticas 2025
Centro de Apoyo a la Experiencia de Aprendizaje - CaEx
Vicerrectoría General Académica

La Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO, es una institución de educación superior, de utilidad común, sin ánimo de lucro; creemos y promovemos el comportamiento ético a partir de valores fundamentales que determinan la actuación humana; esta actitud ética nace del reconocimiento de las personas, en su dignidad, responsabilidad, derechos, autonomía y libertad, así como también una comunidad participativa en donde todos ejerzan libremente el consenso y el disenso, respeten y sean respetados por los demás, trabajen en equipo y aprendan a resolver los conflictos y las diferencias a través del diálogo.

En virtud de esta función social que promovemos, es que se da un trato digno y respetuoso a todos nuestros estudiantes, en cumplimiento de nuestros reglamentos internos que están inspirados en la Constitución y la Ley, como también en la persona humana, en su integridad, entendida como hija de Dios, digna de respeto, y por tanto llamada a su complejo desarrollo, como individuo y como miembro de una comunidad.

Teniendo en cuenta lo anteriormente indicado, UNIMINUTO de manera libre y voluntaria adelanta la **1era Olimpiada Matemática del Sistema UNIMINUTO,** la cual se plantea como una estrategia del Centro de Apoyo a la Experiencia de Aprendizaje – CaEx que busca ejercitar las destrezas en los cinco tipos de pensamiento matemático (variacional y de sistemas algebraicos, espacial y geométrico, numérico, métrico y aleatorio), fundamentales para el desarrollo de habilidades críticas y analíticas en los estudiantes. Las competencias matemáticas no solo son esenciales para el éxito académico en disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), sino que también fomentan el pensamiento lógico y la resolución de problemas, habilidades que son altamente valoradas en el mercado laboral actual.

Los estudiantes de pregrado (programas técnico, tecnológico o profesional) podrán participar de la **1era Olimpiada Matemática del Sistema UNIMINUTO**, siempre y cuando se cumplan las condiciones aquí señaladas.

1. Objetivo

Fomentar el interés y la habilidad en matemáticas entre los estudiantes de todas las rectorías de la Corporación Universitaria Minuto de Dios.

2. Participantes

La Olimpiada Matemática está dirigida a todos los estudiantes **activos** del Sistema UNIMINUTO, matriculados en programas académicos técnicos, tecnológicos y de pregrado en cualquier modalidad (presencial, distancia o virtual).

3. Inscripción

Los participantes deberán inscribirse a través del formulario determinado para la inscripción https://forms.office.com/r/HueB7CFEj9 antes de la fecha límite establecida. La inscripción implica la aceptación de estos términos y condiciones.

Fecha de inicio inscripciones: 1 de agosto de 2025 - Hora: 08:00 a.m.

Fecha fin inscripciones: 5 de septiembre de 2025 - Hora: 23:59

En este formulario cada participante diligenciará los siguientes datos: nombres completos, ID como estudiante, documento de identidad, Rectoría a la que pertenece, programa académico, teléfono móvil, correo electrónico personal y correo electrónico institucional. El participante que se inscriba por fuera de las fechas establecidas, sin acreditar la calidad de estudiante activo, o sin proporcionar la información y/o documentación requerida, se entenderá que no cumplió con los requisitos previstos en los presentes términos y condiciones y no se tendrá en cuenta su participación en la Olimpiada.

Talleres preparatorios Olimpiadas Matemáticas

- **Taller 1:** miércoles 10 de septiembre de 2025 – Hora 5:30 p.m.
- **Taller 2:** viernes 12 de septiembre de 2025 – Hora 5:30 p.m.
- **Taller 3:** martes 16 de septiembre de 2025 – Hora 5:30 p.m.
- **Taller 4:** jueves 18 de septiembre de 2025 – Hora 5:30 p.m.

4. Estructura de la Olimpiada

Las olimpiadas constarán de tres fases:

- **Fase 1**: prueba de selección inicial.
  Fechas fase 1: septiembre 29 a octubre 3 de 2025
  Objetivo: evaluar las habilidades matemáticas básicas de todos los participantes.
  Formato:
  - Consistirá en un examen en línea que incluirá problemas de opción múltiple y falso/verdadero.
  - Duración: 60 minutos.
  - Número de preguntas: 20 problemas que incluyen los diferentes pensamientos matemáticos.

  Criterios de evaluación:
  - Cada respuesta correcta sumará puntos, mientras que las respuestas incorrectas no restarán.
  - Los participantes con los mejores puntajes (superior a 70 puntos) avanzarán a la siguiente fase.

- **Fase 2:** prueba intermedia

Fechas fase 2: octubre 6 a octubre 10 de 2025
Objetivo: profundizar en el conocimiento matemático y evaluar la capacidad de resolución de problemas más complejos.
Formato:

- Consistirá en un examen en línea, incluyendo ejercicios de resolución de problemas y aplicaciones matemáticas.
- Duración: 90 minutos.
- Número de preguntas: 15 problemas que incluyen los diferentes pensamientos matemáticos.

Criterios de evaluación:

- Cada respuesta correcta sumará puntos, mientras que las respuestas incorrectas no restarán.
- Los mejores puntajes de esta fase (superior a 80 puntos) avanzarán a la fase final.

- **Fase 3:** prueba final
  Fechas fase final: octubre 20 a octubre 24 de 2025
  Objetivo: profundizar en el conocimiento matemático y evaluar la capacidad de resolución de problemas más complejos, seleccionando los tres mejores participantes de la olimpiada.

  Formato:
  - Consistirá en una prueba en línea sincrónica que incluirá problemas de alta complejidad y razonamiento lógico.
  - Duración: 120 minutos.
  - Número de preguntas: 10 problemas.

  Criterios de Evaluación:
  - Se otorgarán puntos por cada respuesta correcta.
  - Los tres mejores puntajes de esta fase se determinarán como ganadores.
  - En caso de empate entre dos o más estudiantes, se llevará a cabo una prueba adicional con una sola pregunta. El estudiante que responda correctamente y más rápido obtendrá el puesto más alto, mientras que el otro participante quedará en la siguiente posición. Los demás estudiantes serán ubicados en los puestos subsiguientes, en el orden correspondiente.
  - Se llegará a un acuerdo con los estudiantes participantes para escoger la fecha y hora de presentación de la prueba final.
  - Los estudiantes que participen en la fase final deben asegurarse de tener tiempo disponible de dos (2) horas para conectarse y realizar la prueba sincrónica. Además, deberán contar con un computador y mantener sus cámaras encendidas durante toda la prueba.
  - La prueba final solo se habilitará para los estudiantes que se encuentren conectados en la fecha y hora acordadas con la coordinación de la Olimpiada.

5. Premios

Como reconocimiento a quienes ocupen los primeros tres (3) puestos de ganadores, la Institución en ceremonia virtual de premiación, entregará certificación al ganador, y mención de honor al Segundo y Tercer Puesto. Adicionalmente, otorgará los siguientes premios:

- Primer puesto: bono de $ 500.000 COP.
- Segundo puesto: bono de $ 300.000 COP.
- Tercer Puesto: bono de $ 200.000 COP.
- **Reconocimientos**: Diploma para los cinco mejores puntajes.
- Certificación de participación a todos los estudiantes

La premiación de los ganadores de la olimpiada se realizara en ceremonia publica el día lunes 27 de octubre de 2025, adicionala esto el listado de ganadores se publicará el día **miércoles 5 de noviembre de 2025** en la página web del CaEx para consulta de la comunidad académica, ingresando a https://centroapoyoaprendizaje.uniminuto.edu

El ganador tendrá un plazo máximo de un año para hacer efectivo el bono en los lugares que se indiquen al momento de la entrega y no podrá redimirse en derechos pecuniarios.

6. Plataforma

Las olimpiadas se llevarán a cabo completamente en la plataforma Moodle. Los participantes deberán asegurarse de tener acceso a una conexión a internet estable durante las pruebas.

7. Modificaciones

La organización se reserva el derecho de modificar los términos y condiciones en cualquier momento, notificando a los participantes a través del micrositio del CaEx https://centroapoyoaprendizaje.uniminuto.edu.

8. Aceptación

La participación en las olimpiadas implica la aceptación de estos términos y condiciones. Los participantes que no estén de acuerdo con los mismos deberán abstenerse de participar.

9. Contacto

Para cualquier consulta relacionada con las olimpiadas, los participantes pueden comunicarse con el organizador a través del correo electrónico john.chica@uniminuto.edu.

10. El incumplimiento de una o varias condiciones establecidas en las bases de la Olimpiada anulará la participación.

11. La participación en esta Olimpiada es totalmente gratuita, UNIMINUTO no exige ningún tipo de contraprestación por este tipo de actividades a sus estudiantes.

12. El participante debe autorizar a UNIMINUTO el tratamiento de sus datos personales para participar en la olimpiada (habeas data).

13. Los presentes términos y condiciones estarán disponibles en el sitio web del Centro de Apoyo a la Experiencia de Aprendizaje – CaEx. https://centroapoyoaprendizaje.uniminuto.edu.