

Bucaramanga, agosto de 2023.

## CONVOCATORIA XII OLIMPIADAS REGIONALES DE MATEMÁTICAS UIS PARA PRIMARIA-2023

Apreciado(a) Rector(a),

Con gran entusiasmo, la Universidad Industrial de Santander a través de la Vicerrectoría Académica y la Escuela de Matemáticas, desea extenderle la invitación para inscribir a los estudiantes de su institución a la **Decimosegunda edición de las Olimpiadas Regionales de Matemáticas (ORM) – UIS para primaria**, a celebrarse en el segundo semestre del 2023.

Este año, nos complace informarle que **las inscripciones serán completamente gratuitas**. Este gesto es parte de la conmemoración de los 75 años de la Universidad Industrial de Santander, patrimonio cultural y científico de los santandereanos.

Como bien conoce, la Universidad Industrial de Santander tiene el firme compromiso de contribuir de manera activa en las estrategias para mejorar y fortalecer el aprendizaje de las Matemáticas en el Departamento de Santander y su región de influencia. Desde el 2009, hemos ofrecido a la comunidad académica el proyecto de Olimpiadas Regionales de Matemáticas UIS, destinado a docentes y estudiantes de primaria y secundaria.

El objetivo principal de este proyecto es promover, potenciar y estimular el estudio de las Matemáticas, disciplina que juega un papel crucial en el desarrollo del pensamiento crítico y del espíritu científico en los niños y jóvenes en todos los niveles de escolaridad. Adicionalmente, las Olimpiadas de Matemáticas permiten reforzar habilidades y desarrollar destrezas que resultarán en un mejor desempeño académico de los estudiantes en diversas pruebas de conocimiento locales y nacionales.

Deseamos enfatizar que el propósito del proyecto no es clasificar a las instituciones participantes según el desempeño obtenido en las pruebas. El objetivo central es el crecimiento académico y personal de cada estudiante.

### METODOLOGÍA

Cada certamen se desarrollará para tres (3) niveles según el grado de escolaridad, así:

|          | Nivel Básico | Nivel Medio | Nivel Avanzado |
|----------|--------------|-------------|----------------|
| Primaria | 3°           | 4°          | 5°             |

En las siguientes etapas:

- **Preparatoria:** En esta etapa, el proyecto ofrecerá un taller de capacitación para los docentes de las instituciones educativas que deseen participar en el certamen. Este taller se llevará a cabo en modalidad remota.
- **Clasificatoria:** Durante esta fase, los estudiantes inscritos presentarán una prueba virtual con 6 preguntas de selección múltiple con única respuesta, ajustadas al grado de escolaridad de cada estudiante.
- **Selectiva:** En esta fase, participarán los estudiantes que hayan clasificado en la etapa anterior. Estos estudiantes presentarán una prueba virtual en su respectiva institución educativa, la cual también será adaptada según el grado de escolaridad.
- **Final:** En esta instancia, participarán únicamente los estudiantes finalistas. La prueba constará de 4 problemas de tipo ensayo y se desarrollará de manera presencial durante un fin de semana en las instalaciones de la UIS Bucaramanga.
- **Entrenamientos:** A los estudiantes finalistas se les ofrecerá una preparación especial, con el fin de que puedan participar en otras competencias de matemáticas.

Con el fin de coordinar la participación de la institución en las Olimpiadas, se requiere del liderazgo de al menos un (1) docente del área de Matemáticas.

El cronograma de actividades de las XII Olimpiadas Regionales de Matemáticas para PRIMARIA es el siguiente:

**PROGRAMACIÓN XII OLIMPIADAS REGIONALES DE MATEMÁTICAS UIS PRIMARIA 2023**

|   |   |
|---|---|
| <b>INSCRIPCIONES</b>                        | <p>Del 1 al 25 de agosto.</p> <p>La Inscripción debe hacerla cada institución educativa, diligenciando el formulario que aparece en el siguiente enlace: <a href="https://forms.gle/U8su9mpy6iL7HHBi7">https://forms.gle/U8su9mpy6iL7HHBi7</a></p> <p>Posteriormente, se enviará a cada institución educativa un correo confirmado la inscripción de sus estudiantes al certamen con las instrucciones para la presentación de la primera prueba.</p> <p>En esta oportunidad en el marco de la celebración de los 75 años de la Universidad la inscripción será gratuita, sin embargo, el número <b>mínimo de estudiantes inscritos por institución debe ser 10 y máximo 100.</b></p> <p><b>¡IMPORTANTE!</b><br/>Los estudiantes inscritos deben contar con el medio para poder presentar las pruebas virtuales, esto es: computador, tablet o celular con acceso a internet.</p> |
| <b>CAPACITACIÓN DOCENTE</b>                 | <p><b>Sábado, 19 de agosto</b><br/>Modalidad: <b>Virtual</b></p>  |
| <b>PRUEBA CLASIFICATORIA</b>                | <p><b>Miércoles, 6 de septiembre.</b><br/>Modalidad: <b>Virtual</b></p>   |
| <b>PRUEBA SELECTIVA</b>                     | <p><b>Jueves, 28 de septiembre.</b><br/>Modalidad: <b>Virtual, en cada institución educativa.</b></p>   |
| <b>PRUEBA FINAL Y CEREMONIA DE CLAUSURA</b> | <p><b>Sábado 28 y domingo 29 de octubre.</b><br/>Modalidad: <b>Presencial.</b><br/>Lugar: Universidad Industrial de Santander-Bucaramanga.</p>  |

Esperamos iniciar esta relación académica contando con su participación en este proyecto de la Universidad Industrial de Santander que consideramos tendrá un impacto positivo en su comunidad académica.

Cordialmente,

**Gilberto Arenas Díaz**  
Director (e)  
Escuela de Matemáticas

**Apoyan:** • Rectoría • Vicerrectoría Académica • Vicerrectoría Administrativa • Dirección de Admisiones y Registro Académico • Facultad de Ciencias • Escuela de Matemáticas • Grupo de Investigación EDUMAT • Sistema de Excelencia Académica SEA-UIS • Instituto de Proyección Social y Educación a Distancia IPRED

**INFORMES**

Universidad Industrial de Santander – Escuela de Matemáticas  
Teléfono 6344000; Ext. 2316

E-mail: [olimpiadas.matematicas@uis.edu.co](mailto:olimpiadas.matematicas@uis.edu.co)

Página Web: <http://matematicas.uis.edu.co/olimpiada>