

Bucaramanga, abril de 2023.

CONVOCATORIA

XV OLIMPIADAS REGIONALES DE MATEMÁTICAS UIS PARA SECUNDARIA-2023

Apreciado Rector(a):

La Universidad Industrial de Santander le hace extensiva la invitación a inscribir a los estudiantes de su institución educativa, a la vigésima quinta versión de las ORM – UIS, 2023. En esta oportunidad, le informamos atentamente que, gracias a las gestiones administrativas realizadas desde el inicio del año, las inscripciones serán gratuitas, en el marco de la conmemoración de los 75 años de la Universidad, patrimonio cultural y científico de los santandereanos.

Como es de su conocimiento, la Universidad Industrial de Santander consciente de su responsabilidad académica y social de participar de manera activa en las estrategias tendientes a mejorar y fortalecer el aprendizaje de las Matemáticas en el Departamento de Santander y su región de incidencia, ofrece desde el año 2009 a la Comunidad Académica el proyecto para docentes y estudiantes de primaria y secundaria denominado **Olimpiadas Regionales de Matemáticas UIS**.

Este proyecto busca promover, potenciar y estimular el estudio de las Matemáticas, pues esta disciplina contribuye de manera directa y notable en la formación del pensamiento crítico y del espíritu científico de los niños y jóvenes en todos los niveles de escolaridad. Además, las Olimpiadas de Matemáticas permiten potenciar habilidades y desarrollar destrezas que resultarán en un mejor desempeño académico de los estudiantes en las diferentes pruebas de conocimiento locales y nacionales. Es importante resaltar que la finalidad del proyecto no es la de clasificar a las instituciones participantes, según el desempeño obtenido en las pruebas que dentro de éste se realizan.

La Universidad Industrial de Santander, la Vicerrectoría Académica y la Escuela de Matemáticas, concedores de su interés por mejorar el nivel matemático en su colegio, le extiende una cordial invitación para que su Institución se inscriba y participe de este proyecto académico, el cual se desarrollará en dos (2) certámenes, durante este año, así:

- **XV Olimpiadas Regionales de Matemáticas UIS-Secundaria (de abril a julio).**
- **XII Olimpiadas Regionales de Matemáticas UIS-Primaria (de agosto a noviembre).**

METODOLOGÍA

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

	Nivel Básico	Nivel Medio	Nivel Avanzado
Secundaria (abril a julio)	6° y 7°	8° y 9°	10° y 11°
Primaria (agosto a noviembre)	3°	4°	5°

En las siguientes etapas:

- **Preparatoria:** El proyecto ofrecerá un taller de capacitación para docentes de las instituciones educativas que deseen participar del certamen. Este taller se desarrollará en modalidad de presencialidad remota.
- **Clasificatoria:** En esta fase los estudiantes inscritos presentarán, en **modalidad virtual**, según el grado de escolaridad, una prueba con 9 preguntas de selección múltiple con única respuesta.
- **Selectiva:** En esta fase participarán los estudiantes clasificados en la fase anterior, quienes presentarán una prueba, según el grado de escolaridad.
- **Final:** En esta instancia solo participarán los estudiantes finalistas. La prueba constará de 6 problemas tipo ensayo y **se desarrollará 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 ánimo de que participen 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 XV Olimpiadas Regionales de Matemáticas para SECUNDARIA es el siguiente:

PROGRAMACIÓN XV OLIMPIADAS REGIONALES DE MATEMÁTICAS UIS SECUNDARIA 2023

<p>INSCRIPCIONES</p>	<p>Del 24 de abril al 18 de mayo.</p> <p>La Inscripción debe hacerla cada institución educativa, diligenciando el formulario que aparece en el siguiente enlace: https://forms.gle/mIWovlTuNQupNND28</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 mínimo de estudiantes inscritos por institución debe ser 10 y máximo 100.</p> <p>¡IMPORTANTE! 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>
<p>CAPACITACIÓN DOCENTE</p>	<p>Sábado 13 de mayo. Modalidad: Virtual</p>
<p>PRUEBA CLASIFICATORIA</p>	<p>Nivel Avanzado (10° y 11°): lunes 29 de mayo Nivel Medio (8° y 9°): martes 30 de mayo Nivel Básico (6° y 7°): miércoles 31 de mayo Modalidad: Virtual</p>
<p>PRUEBA SELECTIVA</p>	<p>Jueves, 15 de junio. Hora: 10:00 a.m. a 12:00 m.</p>
<p>PRUEBA FINAL Y CEREMONIA DE CLAUSURA</p>	<p>Sábado 22 y domingo 23 de julio. Modalidad: Presencial. 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 • 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

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