



Bucaramanga, febrero de 2022.

Apreciado Rector(a):

**Referencia: Olimpiadas Regionales de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander.**

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 periodos: en el **primer semestre** del presente año se llevará a cabo la **Decimocuarta** versión de las Olimpiadas Regionales de Matemáticas para **Secundaria** y en el **segundo semestre** tendrá lugar la **Undécima** versión del mismo certamen para **Primaria**.

#### METODOLOGÍA

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

	Nivel Básico	Nivel Medio	Nivel Avanzado
Secundaria	6° y 7°	8° y 9°	10° y 11°
Primaria	3°	4°	5°

En las siguientes etapas:

- **Preparatoria:** El proyecto ofrecerá tres talleres de capacitación para docentes y estudiantes que deseen participar del certamen. Estos talleres se desarrollarán en modalidad virtual o presencial en las sedes regionales de la UIS y en la sede de Ocaña de la Universidad Francisco de Paula Santander, según se indique previamente y las condiciones de salud pública lo permitan.
- **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 en **modalidad presencial**, en la sede regional correspondiente según el grado de escolaridad. La prueba constará de 9 problemas: 6 de selección múltiple con única respuesta y 3 tipo ensayo, es decir deben ser justificadas las respuestas. Lo anterior, siempre y cuando las condiciones de salud pública lo permitan, previa comunicación del Comité Organizador.
- **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**, en la cual los finalistas podrán participar de actividades lúdicas, académicas, de la prueba final y de la ceremonia



de clausura. Lo anterior, siempre y cuando las condiciones de salud pública lo permitan, previa comunicación del Comité Organizador.

- **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 Decimocuartas Olimpiadas Regionales de Matemáticas para **SECUNDARIA** es el siguiente:

**PROGRAMACIÓN XIV OLIMPIADAS REGIONALES DE MATEMÁTICAS UIS SECUNDARIA 2022**

<b>INSCRIPCIONES</b>	<p><b>Del 15 de febrero al 9 de abril.</b></p> <p><i>La Inscripción debe hacerla cada institución educativa, diligenciando el formulario que aparece en el siguiente enlace: <a href="https://forms.gle/zDxysSnyfVw8w1fx7">https://forms.gle/zDxysSnyfVw8w1fx7</a></i></p> <p>Posteriormente, se debe cancelar el valor total de la factura, que se enviará al correo electrónico de la institución registrado en el formulario de inscripción.</p> <p>El valor de la inscripción es de \$7.500 por estudiante para grupos de 40 estudiantes o más, u \$8.500 por estudiante, para grupos con menos de 40 estudiantes.</p> <p>El número mínimo de estudiantes inscritos por institución debe ser 10.</p>
<b>PRIMERA CAPACITACIÓN</b>	<p><i>Fecha: sábado 19 de febrero.</i></p> <p><i>Modalidad: <b>Virtual</b></i></p>
<b>PRUEBA CLASIFICATORIA</b>	<p><i>Fecha: semana del 2 al 6 de mayo.</i></p> <p><i>Modalidad: <b>Virtual</b></i></p>
<b>PRUEBA SELECTIVA</b>	<p><i>Fecha: jueves, 26 de mayo</i></p> <p><i>Hora: 10:00 a.m. a 12:00 m.</i></p> <p><i>Modalidad: <b>Presencial.</b></i></p> <p><i>Lugar: Sedes Regionales de la UIS y UFPS-Ocaña.</i></p>
<b>PRUEBA FINAL</b>	<p><i>Fecha: 16 y 17 de julio.</i></p> <p><i>Modalidad: <b>Presencial.</b></i></p> <p><i>Lugar: Universidad Industrial de Santander-Bucaramanga.</i></p>

**Nota:** la modalidad de las actividades puede variar dependiendo de las condiciones de salud pública, derivadas de la pandemia por COVID-19, al momento de su realización. En tal sentido, se informará con antelación algún tipo de modificación, por lo que agradecemos su comprensión y flexibilidad al respecto.

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,

**Jorge E. Gómez Ríos**  
 Coordinador  
 Olimpiadas Regionales de Matemáticas

**Adriana Alexandra Albarracín Mantilla**  
 Directora  
 Olimpiadas Regionales de Matemática