



## BIENVENIDO AL TUTORIAL DE INGRESO A LA PLATAFORMA

Antes de comenzar tenga presente que la plataforma estará habilitada para el ingreso a partir del día **lunes 13 de mayo de 2019**

Ahora sí pongámonos manos a la obra y simplifiquemos este tutorial en **5 SENCILLOS PASOS**

# PASO #1

## LOGIN Y VERIFICACIÓN

Para empezar el estudiante podrá acceder a la plataforma de forma directa a través del siguiente link: <https://www.matematicasudea.co/virtual/login/index.php>

O también podrá acceder a través de la página oficial de las olimpiadas <https://olimpiadasudea.co/matematicas/>, donde encontrará el botón INGRESAR en la parte superior derecha de la pantalla, tal como indica la siguiente imagen:

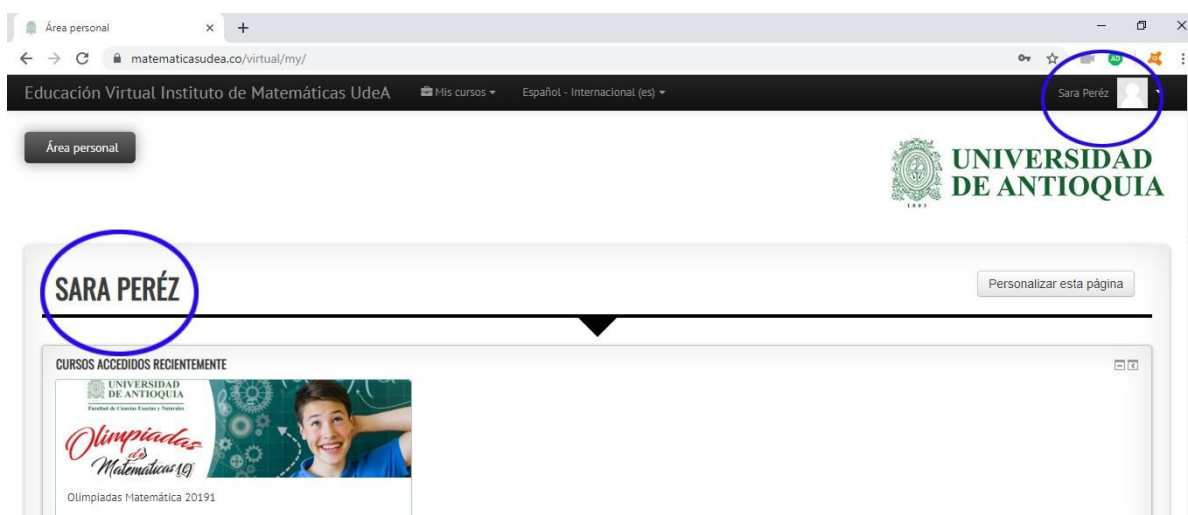


Una vez de click en INGRESAR, será dirigido al panel de acceso donde ingresará su nombre de usuario y contraseña.

El estudiante deberá ingresar en ambos campos su número de documento de identidad. Finalizará su ingreso dando click en el botón ACCEDER, como muestra la imagen a continuación:



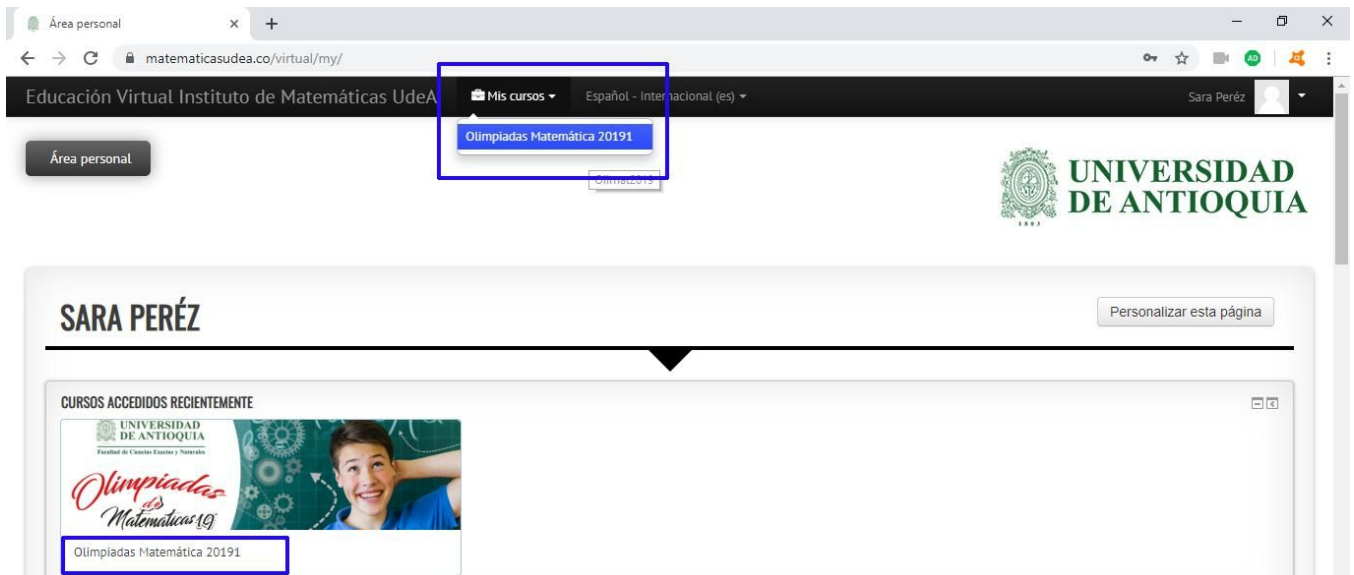
El estudiante se encontrará con este nuevo entorno donde tendrá que verificar, antes de seguir adelante con el proceso, si su grado, nombre y apellidos aparecen correctamente.



**Importante :** En el caso de que alguno o varios de los datos anteriores estén errados, el estudiante deberá **cerrar la plataforma** y reportarlo al correo [olimpiadasmaticas@udea.edu.co](mailto:olimpiadasmaticas@udea.edu.co), indicando en el Asunto: **Error en plataforma**. En el mensaje deberá indicar el nombre de su colegio, número de documento con el cual se inscribió y, desde luego, el problema que ha encontrado en la plataforma.

# PASO #2

El estudiante podrá acceder a través de la pestaña **Mis Cursos** -> **Olimpiadas Matemáticas 2019-1**, o también por medio del link que se visualiza bajo el banner **Olimpiadas Matemáticas 2019-1**, como nos enseña la imagen a continuación:



The screenshot shows a web browser window with the URL [matematicasudea.co/virtual/my/](http://matematicasudea.co/virtual/my/). The page header includes "Educación Virtual Instituto de Matemáticas UdeA", a language selector set to "Español - Internacional (es)", and the user's name "Sara Pérez". A navigation menu contains "Mis cursos" and "Olimpiadas Matemática 20191", with the latter highlighted by a blue box. The main content area displays the user's name "SARA PERÉZ" and a "Personalizar esta página" button. Below this, a section titled "CURSOS ACCEDIDOS RECIENTEMENTE" features a banner for "Olimpiadas Matemáticas 2019" with a photo of a student, and a link labeled "Olimpiadas Matemática 20191" also highlighted by a blue box. The University of Antioquia logo is visible in the top right corner.

Una vez haya ingresado, el estudiante visualizará una etiqueta y un banner correspondiente al grado que se encuentra cursando.

Y Justo bajo el banner **encontrará claramente listados 3 accesos que son claves claves en todo el proceso.** Se trata de:

- Llenar esta encuesta antes de iniciar
- Simulacro
- Fase 1 (la cual estará con acceso restringido hasta que el estudiante complete las dos anteriores). Véase en la siguiente imagen:

El estudiante deberá acceder primero a **“Llenar esta encuesta antes de iniciar”**.

Seguido, deberá dar clickear en el botón **“RESPONDA A LAS PREGUNTAS”**  
Para proceder a ingresar su correo, género y edad.

El estudiante finalizará la encuesta dando click en **ENVIAR SUS RESPUESTAS.**

Aparecerá una nueva pantalla, donde solo deberá dar click en el botón CONTINUAR, con lo cual será redirigido a la página introductoria.

# PASO #3

El estudiante se encontrará nuevamente con el listado de los 3 accesos claves en la página introductoria.

En esta oportunidad deberá ingresar a SIMULACRO.

Antes de iniciar el simulacro aparecerá información de importancia que se debe tener muy en cuenta, tal como la fecha en la que se habilitó el simulacro, la fecha en la cual dejará de estar disponible y el tiempo total que tendrá para realizar la prueba.



## OLIMPIADAS MATEMÁTICA 2019I

### Simulacro

Intenta resolver estos simples ejercicios para familiarizarte con la plataforma, luego de esto puedes iniciar la Fase 1 - Octavo.

Este cuestionario está abierto en domingo, 5 de mayo de 2019, 00:00

Este cuestionario se cerrará el viernes, 19 de julio de 2019, 23:59

Límite de tiempo: 15 minutos

Método de calificación: Calificación más alta

[Intente resolver el cuestionario ahora](#)

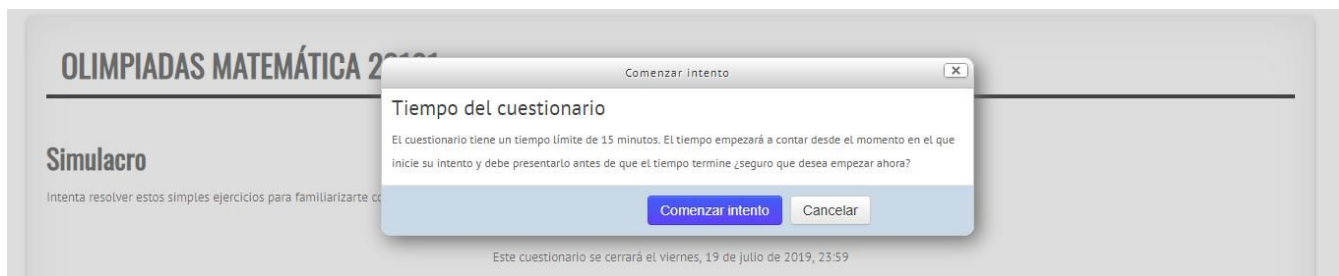
Antes de dar click en el botón “INTENTE RESOLVER EL CUESTIONARIO AHORA”, es importante que el estudiante entienda que el simulacro está diseñado simplemente para que pueda intentar resolver ejercicios muy simples que le permitirán familiarizarse con el funcionamiento de la plataforma y prepararse para la Fase 1 que vendrá luego y, en la



cual, como se ha venido diciendo, cada estudiante tendrá 3 intentos. Así que en el simulacro no debe preocuparse por la calificación, lo puede hacer cuantas veces quiera y esto no afectará para nada su Fase 1.

Eso sí, Debe tener presente que para habilitar la fase 1 debe responder al menos 1 pregunta buena en el simulacro.

Al dar click en INTENTE RESOLVER EL CUESTIONARIO AHORA, aparecerá una ventana de recordación, donde se hace hincapié en el tiempo máximo de duración del simulacro y se le preguntará al estudiante si está seguro de querer iniciar, como enseña la imagen a continuación:



Para seguir adelante, el estudiante deberá dar click en “COMENZAR INTENTO”.

Con ello el estudiante será dirigido a la prueba, donde podrá visualizar a la derecha de la pantalla el numero total de preguntas que deberá responder, en este caso representada por 6 cuadrículas. Y en el centro de la pantalla encontrará las preguntas y la indicación del valor máximo que puede puntuarse.

**OLIMPIADAS MATEMÁTICA 2019**

**Pregunta 1**  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00

Luego de efectuar las operaciones indicadas, el resultado de la siguiente expresión es:

$$9 - 1 \times 0 - 2$$

Seleccione una:

- 2
- 7
- 11
- 16

**Pregunta 2**  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00

Si  $\frac{a}{b} = \frac{1}{2}$ , entonces  $b \left( \frac{1}{2a} - \frac{1}{b} \right)$  es:

Seleccione una:

- 0

**NAVEGACIÓN POR EL CUESTIONARIO**

1 2 3 4 5 6

Terminar intento...

Tiempo restante 0:14:52

El estudiante deberá seleccionar una respuesta por pregunta y, una vez responda las 6 preguntas de prueba, tendrá la opción de dar click en PÁGINA ANTERIOR para revisar sus respuestas o también podrá dar click en TERMINAR INTENTO.

La suma de los cinco primeros números primos es:

Seleccione una:

- 18
- 28
- 17
- 27
- 39

Página anterior

Terminar intento...

Al dar click en TERMINAR INTENTO, el estudiante verá en pantalla un resumen de su simulacro. El status es muy importante porque indica si las respuestas se han guardado correctamente o no. El estudiante tendrá la opción de volver al intento o de dar click en ENVIAR TODO Y TERMINAR, según más le convenga.

Tal como se ve en pantalla, el estudiante también visualizará el tiempo que aún le queda para finalizar la prueba, lo cual le ayudará a determinar si tiene tiempo de dar una nueva revisión a sus respuestas o, si está completamente seguro, podrá realizar el envío definitivo, como ilustra la siguiente imagen:

### Simulacro

#### Resumen del intento

Pregunta	Estatus
1	Respuesta guardada
2	Respuesta guardada
3	Respuesta guardada
4	Respuesta guardada
5	Respuesta guardada
6	Respuesta guardada

Volver al intento

Tiempo restante 0:08:10

Este intento debe ser presentado por sábado, 11 de mayo de 2019, 06:14.

Enviar todo y terminar

Una vez realice el envío, el estudiante verá en pantalla un resumen de su intento, número, estado, puntaje y calificación, así como el botón REINTENTAR CUESTIONARIO. Este botón aparece solo porque se trata del Simulacro, el cual se puede realizar cuantas veces se desee.

**Resumen de sus intentos previos**

Intento	Estado	Puntos / 6,00	Calificación / 100,00	Revisión
1	Finalizado Enviado: sábado, 11 de mayo de 2019, 06:14	2,00	33,33	

**Calificación más alta: 33,33 / 100,00.**

[Reintentar el cuestionario](#)

Para volver a la página principal del curso, el estudiante cuenta con el menú ubicado en la parte superior. En este caso deberá dar click en **Olimat2019**, como indica la imagen:

Área personal   Mis cursos   **Olimat2019**   Octavo   Simulacro

Olimpiadas Matemática 20191



**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

---

**OLIMPIADAS MATEMÁTICA 20191**

**Simulacro**

Intenta resolver estos simples ejercicios para familiarizarte con la plataforma, luego de esto puedes iniciar la Fase 1 - Octavo.

Con esta etapa concluida, el estudiante deberá estar habilitado en la plataforma para acceder al **primer intento de la Fase 1**.

**PASO #4**



Ahora el estudiante no tendrá restricciones para iniciar oficialmente la Fase 1 y podrá hacer uso de su primer intento.

A diferencia del simulacro, es importante que el estudiante tenga presente que cada intento de la Fase 1 será habilitado 7 días después de haber realizado el intento anterior. Esta información se le compartirá justo antes de acceder a su primer intento.

El límite de tiempo para realizar el intento, fechas de disponibilidad y número de intentos permitidos también aparecerán en pantalla, tal como muestra la imagen:

**Fase 1 - Octavo**

En esta prueba tendrás hasta tres intentos, cuando termines el examen debes esperar 7 días para realizarlo de nuevo.

Recuerda que la prueba finaliza el 19 de Julio.

Intentos permitidos: 3

Este cuestionario está abierto en domingo, 5 de mayo de 2019, 00:00

Este cuestionario se cerrará el viernes, 19 de julio de 2019, 23:59

Límite de tiempo: 2 horas

Método de calificación: Calificación más alta

[Intente resolver el cuestionario ahora](#)

El estudiante dará click en INTENTE RESOLVER EL CUESTIONARIO AHORA y, posteriormente, en COMENZAR INTENTO, tal como procedió antes durante su práctica con el simulacro.

# PASO #5

**¡POR FIN HA LLEGADO EL MOMENTO MAS ESPERADO!**

Al igual que en el simulacro, el primer intento de la Fase 1 mostrará a la derecha el número de preguntas en total que tiene la prueba, aparecerá un contador en reversa que le muestra al estudiante el tiempo exacto del cual dispone para finalizar su intento.

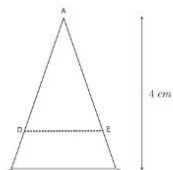
En el centro de la pantalla se visualizarán todas las preguntas con sus opciones de respuesta, además de un recuadro donde se indica la puntuación que se otorga por pregunta.

Por tratarse de la Fase 1 de las Olimpiadas de Matemáticas 2019, la cantidad de preguntas será desde luego mayor y se mostrarán en bloques de 5 preguntas por página.

### OLIMPIADAS MATEMÁTICA 2019

**Pregunta 1**  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00

Si la altura del triángulo isósceles es 4 cm, con  $AB \cong AC$ . ¿A qué altura de la base debes colocar el segmento  $DE$ , paralelo a  $BC$ , para que el área del trapecio  $DBCE$  sea la mitad del área del triángulo  $ABC$ ?



4 cm

Seleccione una:

- $4 - \sqrt{3}$
- $4 - \sqrt{2}$
- $2 - \sqrt{3}$
- $3 - \sqrt{3}$
- $3 - \sqrt{2}$

NAVEGACIÓN POR EL CUESTIONARIO

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

Terminar intento...

Tiempo restante 1:51:53

**Se le recomienda a los estudiantes que tomen pantallazos en el primer y segundo intento de la Fase 1 para que puedan discutir los problemas con sus compañeros y profesores.**

Después de responder las 20 preguntas, el estudiante debe dar clic en TERMINAR INTENTO, Luego podrá ver el resumen de su INTENTO y confirmar que sus respuestas han sido guardadas.

Finalmente, deberá dar click en ENVIAR TODO Y TERMINAR

Con ello el estudiante podrá ver sus PUNTOS OBTENIDOS, CALIFICACION de 1 a 100, ESTADO de la prueba y NÚMERO DEL INTENTO. Cada vez que el estudiante finalice un intento, verá en pantalla una indicación de que el próximo intento se habilitará justo una semana después.

### Fase 1 - Octavo

En esta prueba tendrás hasta tres intentos, cuando termines el examen debes esperar 7 días para realizarlo de nuevo.

Recuerda que la prueba finaliza el 19 de Julio.

Intentos permitidos 3

Este cuestionario está abierto en domingo, 5 de mayo de 2019, 00:00

Este cuestionario se cerrará el viernes, 19 de julio de 2019, 23:59

Límite de tiempo: 2 horas

Método de calificación: Calificación más alta

#### Resumen de sus intentos previos

Intento	Estado	Puntos / 20,00	Calificación / 100,00	Revisión
1	Finalizado <small>Enviado: sábado, 11 de mayo de 2019, 06:50</small>	4,00	20,00	

Calificación más alta: 20,00 / 100,00.

