

MANUAL PARA ALUMNOS

# WIRIS QUIZZES Y MATHTYPE



[pucp.edu.pe](http://pucp.edu.pe)

*¿Cómo responder  
preguntas con  
fórmulas matemáticas?*

---



# 01

## ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Ingresa a tu curso en *PAIDEIA*, y selecciona el cuestionario a resolver.

The screenshot displays the PAIDEIA user interface. On the left is a dark blue sidebar menu with the following items: INICIO, ACTIVIDADES, CALENDARIO, NOTAS, PARTICIPANTES, OTROS, and PROPIEDAD INTELECTUAL. The main content area is white and shows the course path: Mis cursos > 2022-1 MATEMÁTICAS 1 (MAT116-0201). Below this, the course title '2022-1 MATEMÁTICAS 1 (MAT116-0201)' is displayed. There is an 'Avisos' section with a bell icon. Below that, 'Sección 1' is expanded to show a 'Cuestionario con Wiris Quizzes' with a document icon. 'Sección 2' and 'Sección 3' are collapsed with plus icons. A 'VOLVER A MIS CURSOS' link is at the top left of the main area.



# 02. ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Debajo de las instrucciones de la evaluación, haz clic en el botón ***“INTENTE RESOLVER EL CUESTIONARIO AHORA”***.



Mis cursos > [2022-1 MATEMÁTICAS 1 \(MAT116-0201\)](#) > Sección 1 > [Cuestionario con Wiris Quizzes](#)

2022-1 MATEMÁTICAS 1 (MAT116-0201)

Cuestionario Con Wiris Quizzes

Intentos permitidos: 1

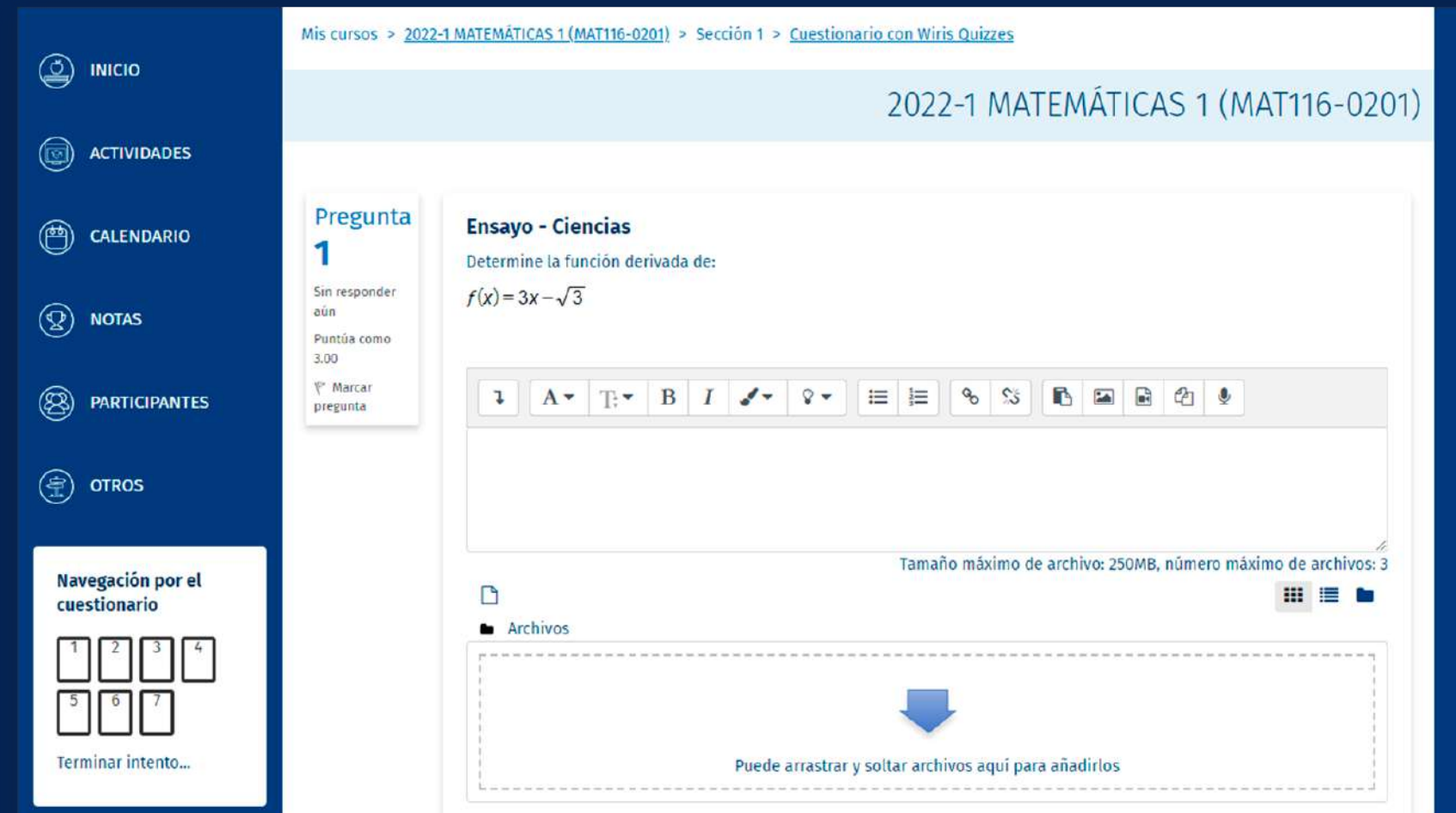
**INTENTE RESOLVER EL CUESTIONARIO AHORA**

◀ Avisos  ▼ Cuestionario ▶



# 03 ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Dependiendo del tipo de pregunta, podrás seleccionar la respuesta correcta o completar la información requerida con una *fórmula matemática*.



Mis cursos > 2022-1 MATEMÁTICAS 1 (MAT116-0201) > Sección 1 > Cuestionario con Wiris Quizzes

2022-1 MATEMÁTICAS 1 (MAT116-0201)

**Pregunta 1**  
Sin responder aún  
Puntúa como 3.00  
⚑ Marcar pregunta

**Ensayo - Ciencias**  
Determine la función derivada de:  
 $f(x) = 3x - \sqrt{3}$

Tamaño máximo de archivo: 250MB, número máximo de archivos: 3

Archivos

Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos


**Navegación por el cuestionario**

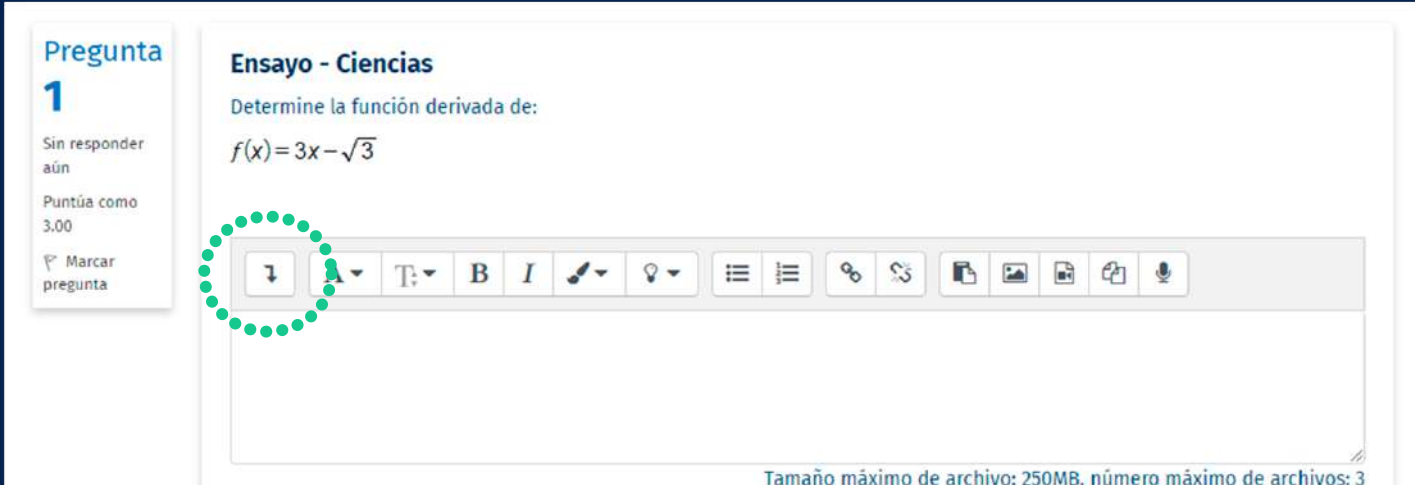
1	2	3	4
5	6	7	

Terminar intento...



# 04 ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Para responder preguntas con más opciones en el editor de textos, a las cuales podrás acceder a través de este **ícono**  de esta forma se visualizarán otros botones avanzados en dicho editor.



**Pregunta 1**  
Sin responder aún  
Puntúa como 3.00  
Marcar pregunta

**Ensayo - Ciencias**  
Determine la función derivada de:  
 $f(x) = 3x - \sqrt{3}$

Tamaño máximo de archivo: 250MB, número máximo de archivos: 3




**Pregunta 1**  
Sin responder aún  
Puntúa como 3.00  
Marcar pregunta

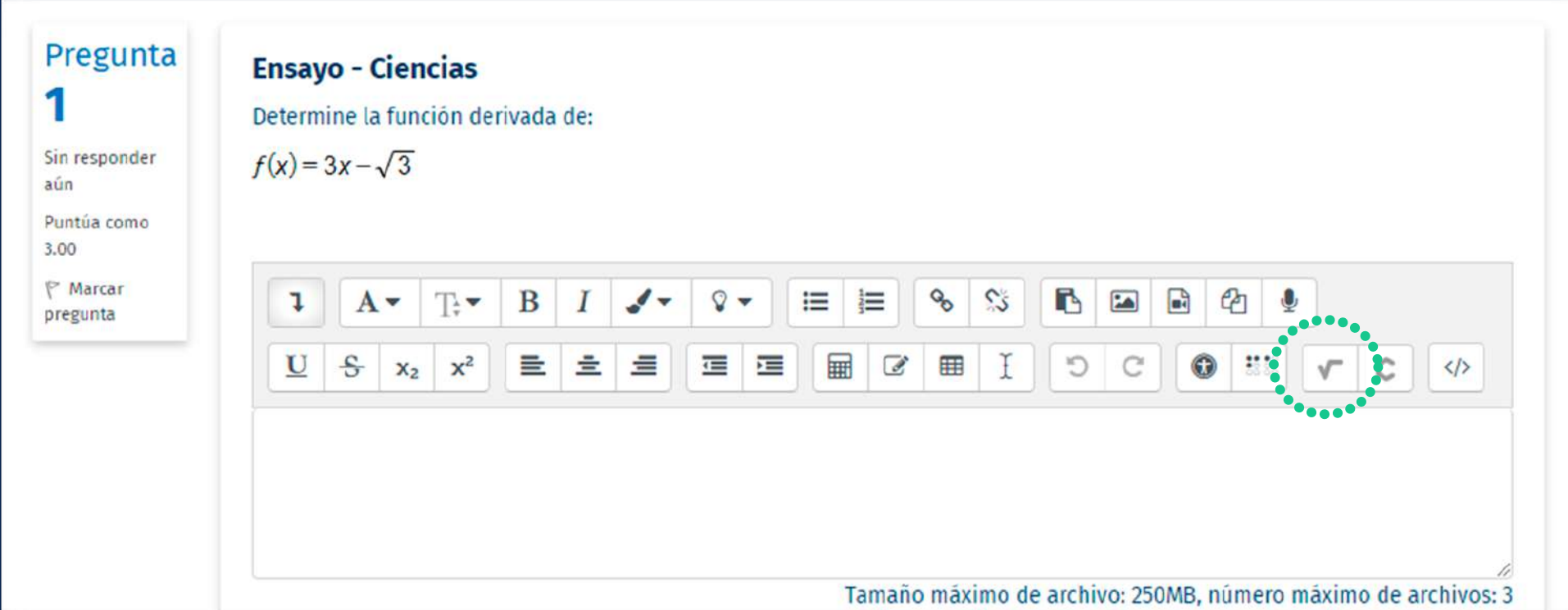
**Ensayo - Ciencias**  
Determine la función derivada de:  
 $f(x) = 3x - \sqrt{3}$

Tamaño máximo de archivo: 250MB, número máximo de archivos: 3



# 05. ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Luego, haz clic en el ícono de *raíz cuadrada*  para abrir la herramienta *MathType*.

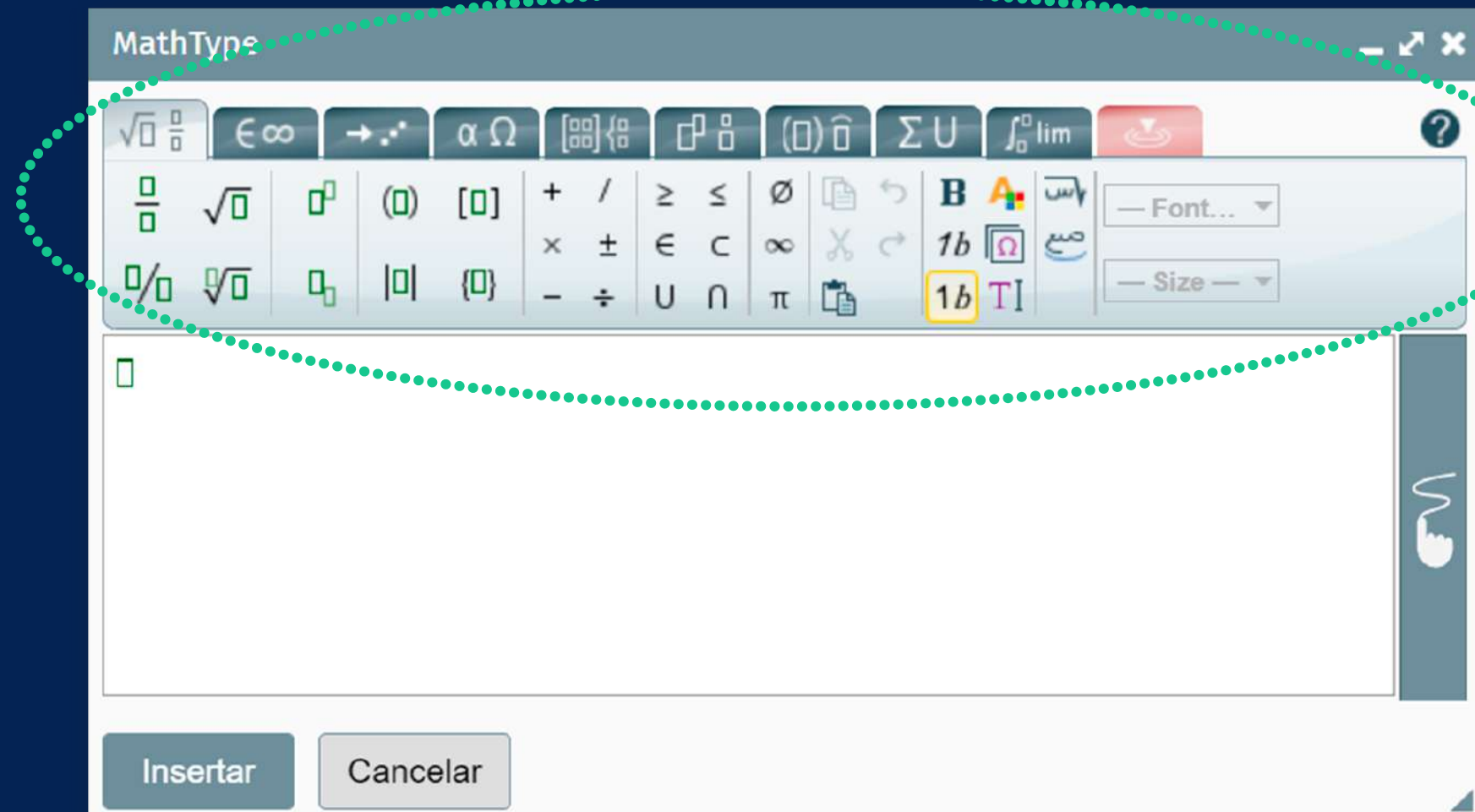


The screenshot shows a quiz question interface. On the left, a sidebar displays the question details: "Pregunta 1", "Sin responder aún", "Puntúa como 3.00", and "Marcar pregunta". The main area is titled "Ensayo - Ciencias" and contains the question: "Determine la función derivada de:" followed by the function  $f(x) = 3x - \sqrt{3}$ . Below the question is a rich text editor toolbar with various icons for text formatting, alignment, and insertion. The square root icon is highlighted with a green dashed circle. At the bottom right of the interface, there is a note: "Tamaño máximo de archivo: 250MB, número máximo de archivos: 3".



# ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

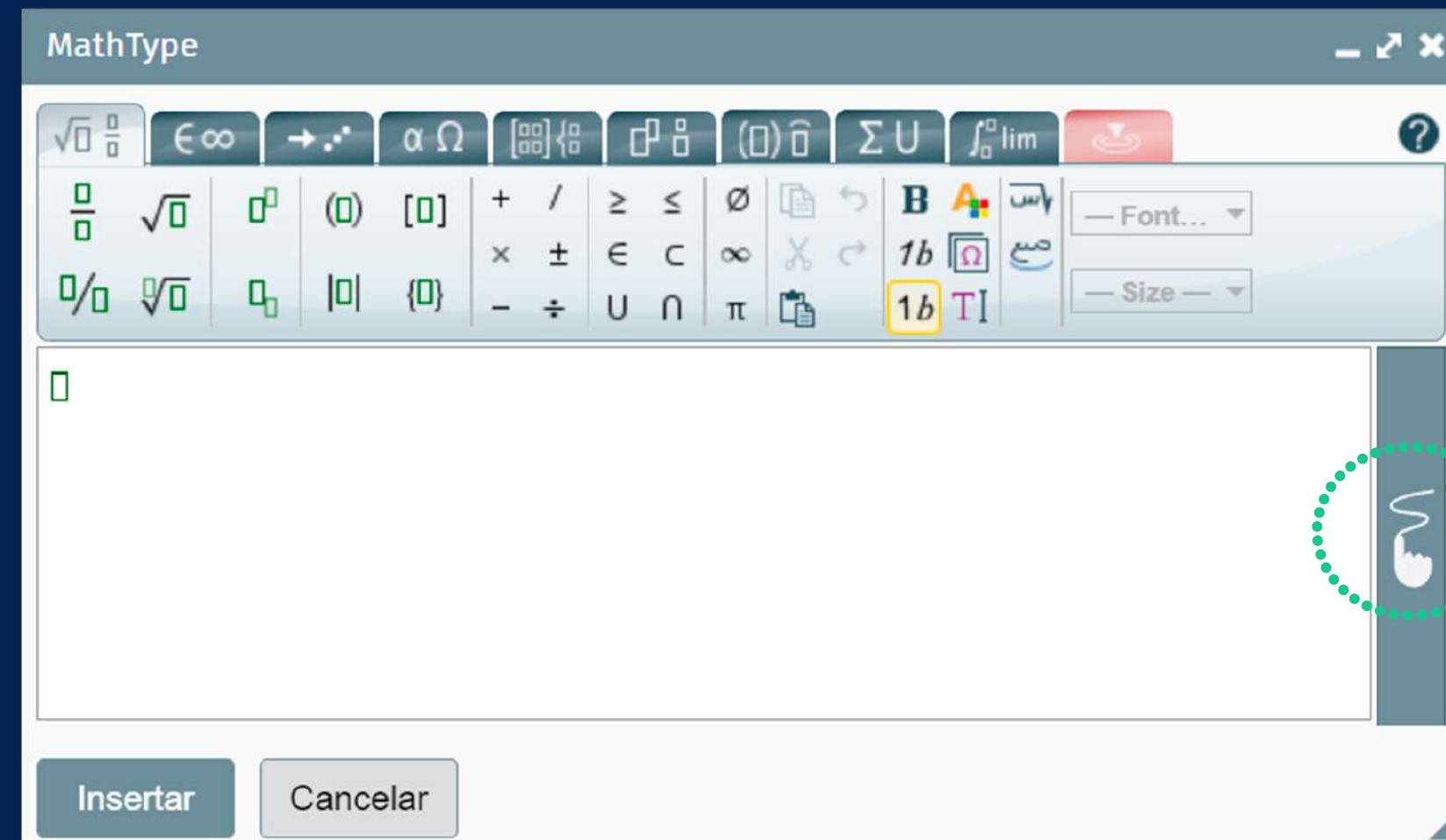
Puedes usar los elementos de la barra de herramientas de *MathType*.





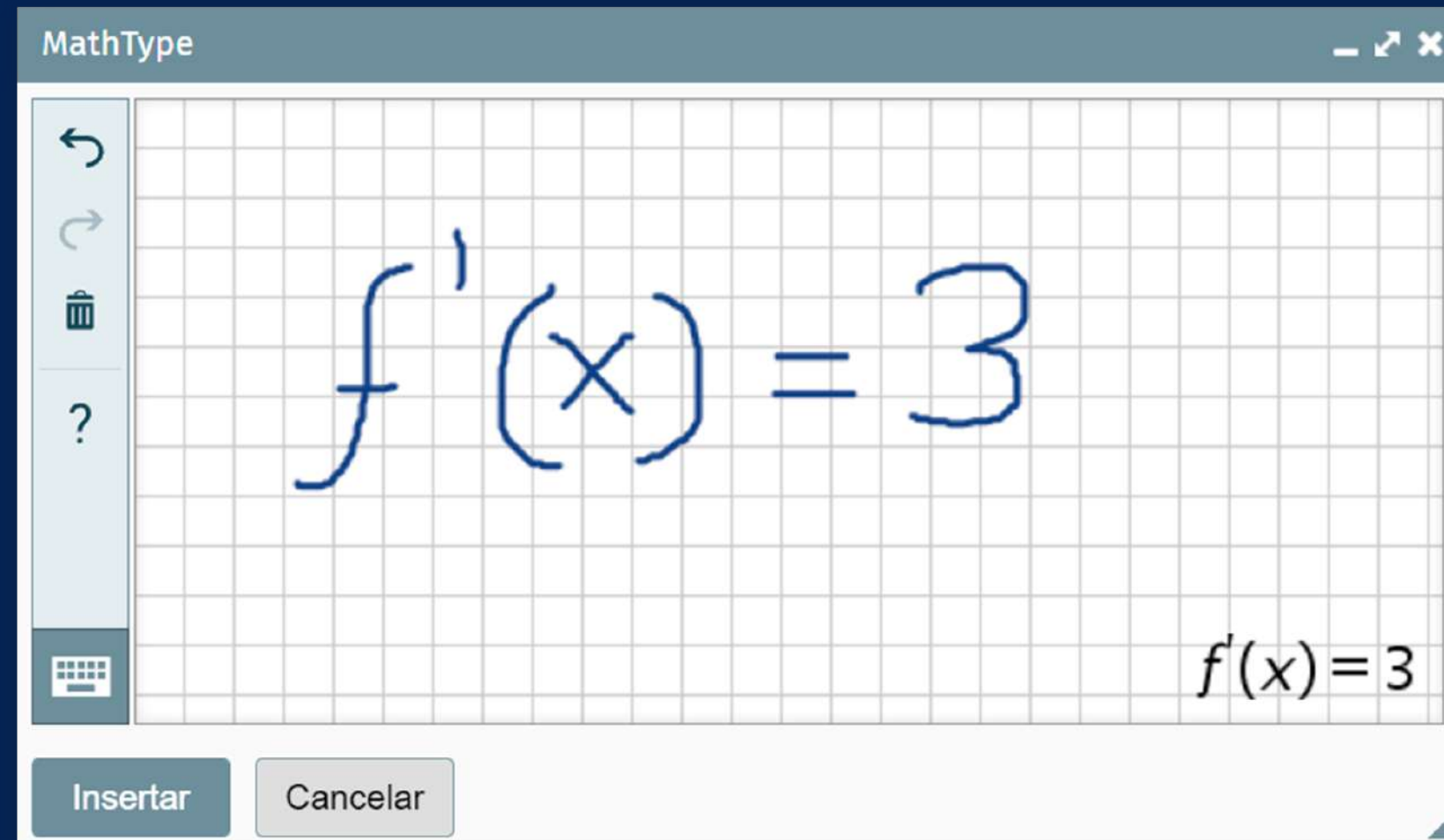
# 07 ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Si deseas puedes usar la funcionalidad de mano alzada haciendo clic en el *ícono de la mano* que se encuentra en la parte central derecha de la herramienta.



# ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Con el puntero puedes *crear fórmulas matemáticas* que serán reconocidas por la herramienta.



# ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Una vez que termines de crear tus fórmulas matemáticas, haz clic en el botón **“Insertar”**.

The screenshot shows a quiz question titled "Ensayo - Ciencias" asking to determine the derivative of  $f(x) = 3x - \sqrt{3}$ . The question is worth 3.00 points. A MathType window is open, showing the formula  $f'(x) = 3$  being entered. The "Insertar" button is highlighted with a green circle and a mouse cursor, indicating the next step in the process.



# 10. ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Se mostrará la *fórmula matemática* incrustada en el editor de texto.

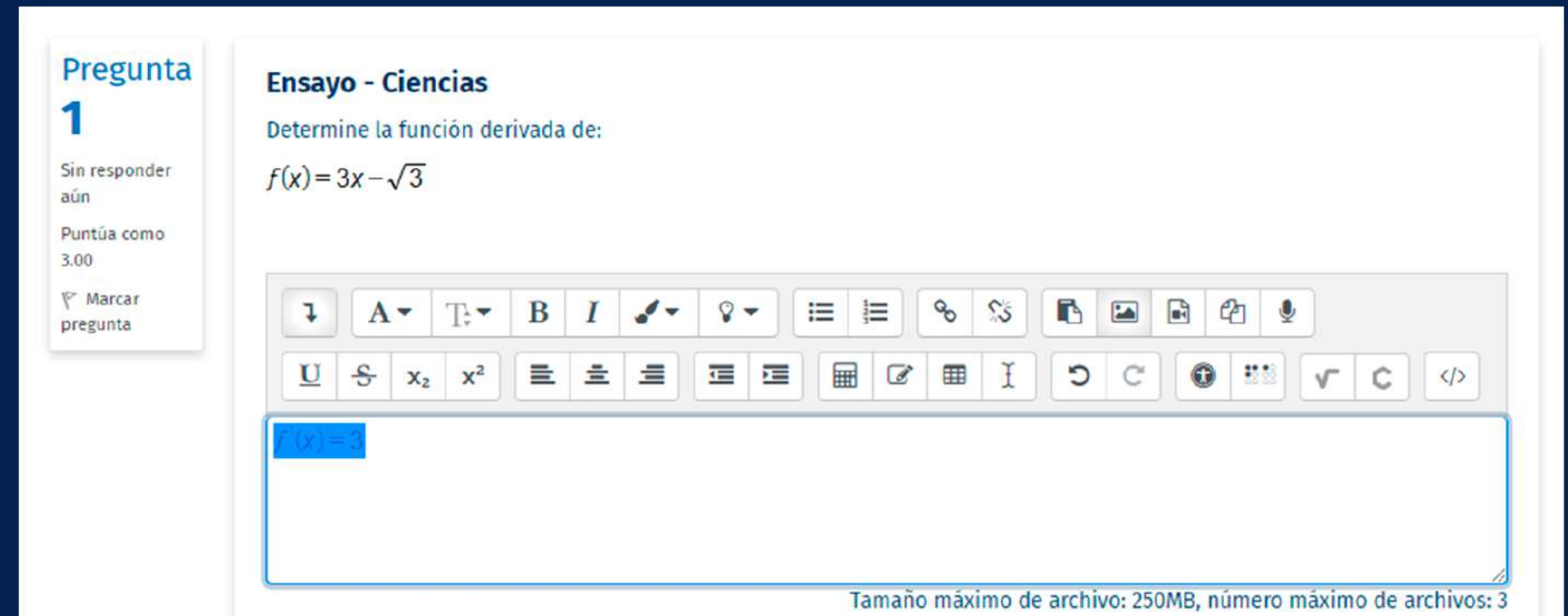
The screenshot shows a quiz question interface. On the left, a sidebar indicates the question status: 'Pregunta 1', 'Sin responder aún', 'Puntúa como 3.00', and 'Marcar pregunta'. The main area is titled 'Ensayo - Ciencias' and contains the question: 'Determine la función derivada de:  $f(x) = 3x - \sqrt{3}$ '. Below the question is a rich text editor with a toolbar containing various icons for text formatting, lists, tables, and images. The answer  $f'(x) = 3$  is entered into the editor. At the bottom right of the editor, a note states: 'Tamaño máximo de archivo: 250MB, número máximo de archivos: 3'.



# 11

## ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Podrá *editar o eliminar las fórmulas matemáticas* después de crearlas, seleccionando la fórmula (con un clic), usando la tecla Supr para eliminarla o haciendo doble clic en la misma fórmula para editar.



The screenshot shows a quiz question interface. On the left, a sidebar indicates 'Pregunta 1' (Question 1) with a status of 'Sin responder aún' (Not answered yet), a score of 'Puntúa como 3.00', and a 'Marcar pregunta' (Mark question) button. The main area is titled 'Ensayo - Ciencias' (Essay - Sciences) and asks to 'Determine la función derivada de:' (Determine the derivative of:). The function given is  $f(x) = 3x - \sqrt{3}$ . Below the question is a rich text editor with a toolbar containing various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough), alignment, lists, tables, and mathematical symbols. The editor's content area contains the text  $f(x) = 3$ , which is currently selected. At the bottom right of the editor, a note states: 'Tamaño máximo de archivo: 250MB, número máximo de archivos: 3'.





Para mayor detalle del uso de MathType, te invitamos a revisar los siguientes manuales:

- *Usando MathType*
- *Barra de herramientas e iconos*



# 12. ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Después de resolver las diferentes preguntas, deberás hacer clic en *“Terminar intento...”*.

**Pregunta 7**  
Sin responder aún  
Puntúa como 3.00  
Marcar pregunta

**Verdadero/Falso - Ciencias**  
Existe la derivada de la función  $f$  definida por

$$f(x) = \begin{cases} -2x + 29; & x \leq 9 \\ 1x^2 - 20x + 110; & x > 9 \end{cases}$$

en el punto 9.

Seleccione una:  
 Verdadero  
 Falso

Terminar intento...

◀ Avisos Ir a... Cuestionario ▶



# 13. ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

Se visualizará el detalle de cada una de las preguntas y la opción para que vuelvas al intento (Siempre y cuando el tiempo asignado al cuestionario no se haya terminado). Para finalizar la evaluación no olvides hacer clic en ***“ENVIAR TODO Y TERMINAR”***.

Mis cursos > 2022-1 MATEMÁTICAS 1 (MAT116-0201) > Sección 1 > Cuestionario con Wiris Quizzes > Resumen del intento

2022-1 MATEMÁTICAS 1 (MAT116-0201)

Cuestionario Con Wiris Quizzes  
Resumen Del Intento

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

[VOLVER AL INTENTO](#)

[ENVIAR TODO Y TERMINAR](#)

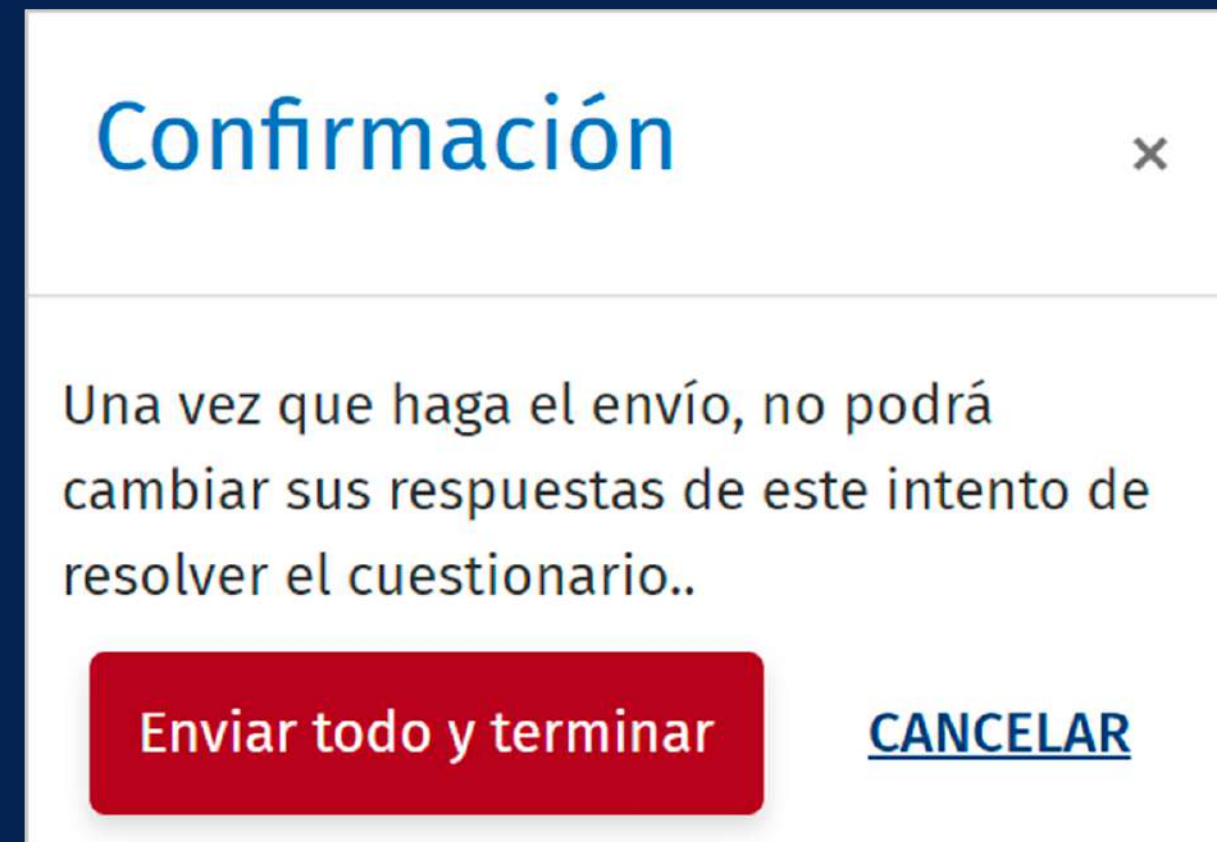




# 14. ¿Cómo responder preguntas con fórmulas matemáticas?

El sistema solicitará que confirmes *“Enviar todo y terminar”*.

Recuerda que después de esto no podrás volver al intento para resolver el cuestionario ni cambiar tus respuestas.



Para más información, escribanos a  
[asistencia-dti@pucp.edu.pe](mailto:asistencia-dti@pucp.edu.pe)



[/PUCP.DTI](#)



[/dti\\_pucp](#)



[DTI PUCP](#)





**PUCP**

**Dirección de Tecnologías  
de Información**

