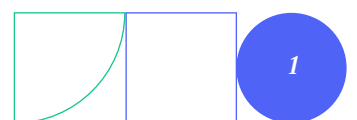
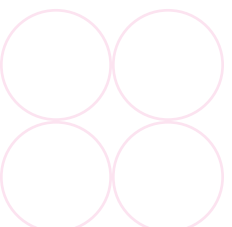


MANUAL PARA *DOCENTES: WIRIS* **QUIZZES Y MATHTYPE**



Le presentamos las funcionalidades **Wiris Quizzes** y **MathType** en PAIDEIA.

- **Wiris Quizzes** le permitirá crear diferentes preguntas con funcionalidades matemáticas y científicas.
- **MathType** le permitirá insertar expresiones matemáticas y químicas, usando la barra de herramientas a través del teclado o la opción de **mano alzada**.

Elaboración de preguntas con **Wiris Quizzes**

Antes de comenzar, lo invitamos a revisar los siguientes manuales de PAIDEIA:

- *¿Cómo configurar un cuestionario?*
- *¿Cómo crear preguntas para una evaluación de PAIDEIA?*

Para agregar este tipo de preguntas deberá seguir los siguientes pasos:

Elaboración de preguntas con Wiris Quizzes

01.

Dentro de PAIDEIA, **ingrese a su curso.**

PAIDEIA PUCP

NOMBRE APELLIDO

Ingresar a tus cursos actuales o a los históricos. Selecciona el período del que deseas ver los cursos que has llevado y ¡listo!

Mis Cursos

Vigentes Finalizados

Selecciona la categoría y el período para poder mostrar los cursos :

Pregrado y Posgrado 2024-1

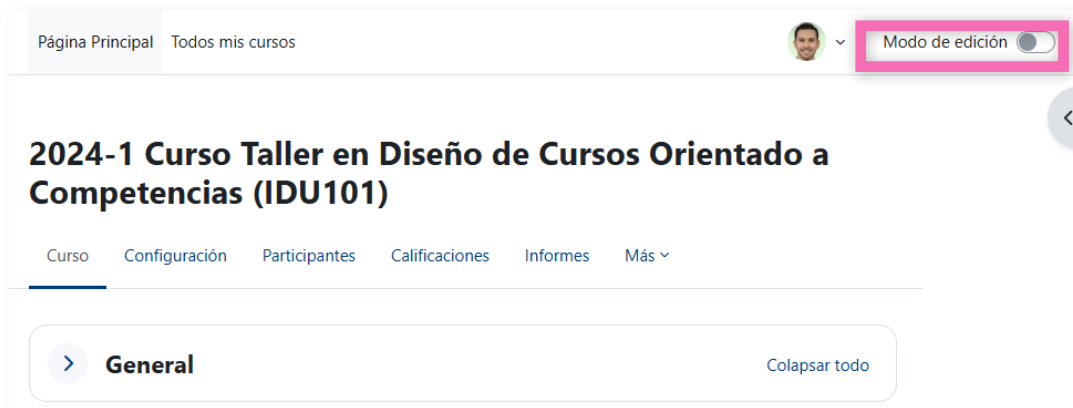
Pregrado y Posgrado

2024-1

- 2024-1 Curso Taller en Diseño de Cursos Orientado a Competencias (IDU101)
- 2024-1 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (1INF01-0396)
- 2024-1 TEMAS DE FILOSOFÍA ANTIGUA Y MEDIEVAL (FIL108-0201)
- Comprensión lectora en inglés - CLECV6: Intermedio 1 - Julio y Agosto 2017

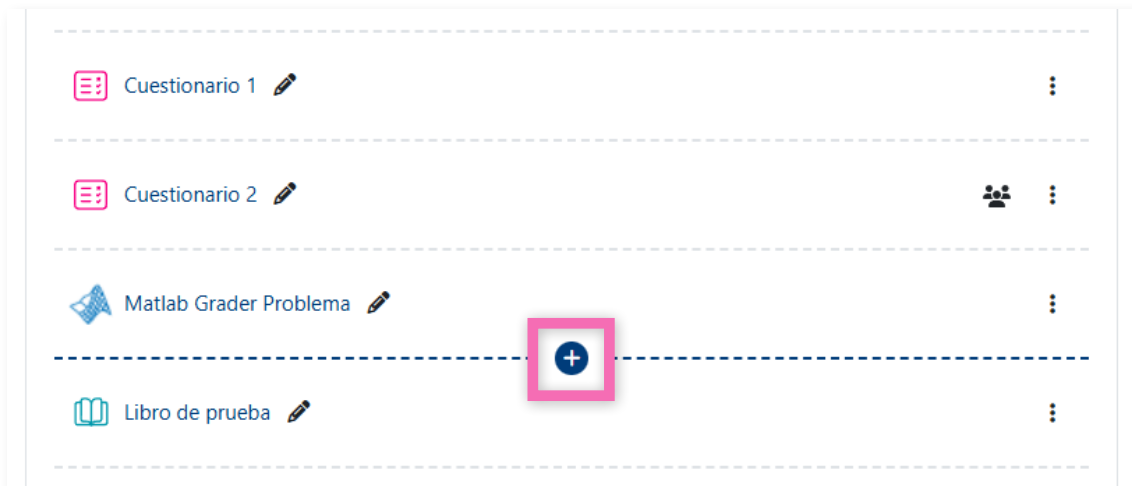
02.

Una vez dentro del curso, haga clic en el botón **"Modo edición"**.



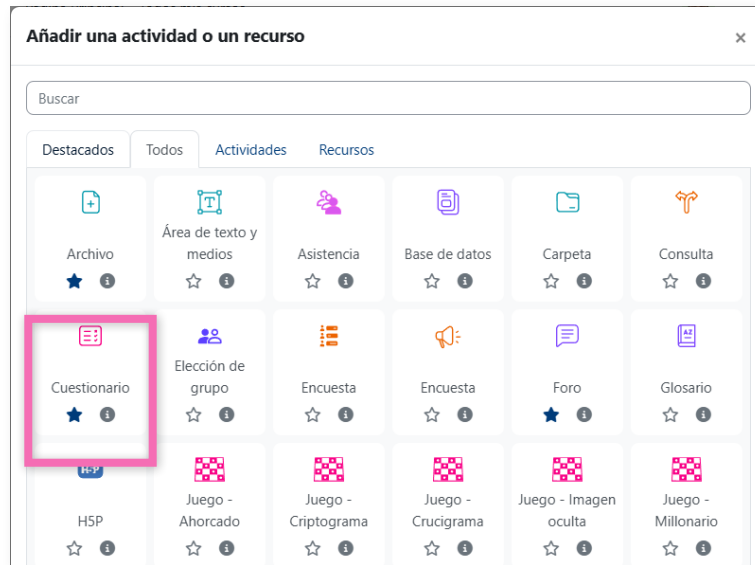
03.

Haga clic en el botón **+** para **añadir una actividad**.



04.

Seleccione la actividad **"Cuestionario"**.



05.

Para mayor información de cómo crear cuestionarios y los distintos tipos de pregunta lo invitamos a revisar el manual [¿Cómo configurar un cuestionario?](#)

Nuevo Cuestionario

Expandir todo

General

Nombre ! Cuestionario con Wiris Quizzes

Descripción

↵
A ▾
T: ▾
B
I
✍
💡
☰
☰
🔗
🔗

📁
🖼
📄
📄
🎤
H5P

Muestra la descripción en la página del curso ?

NOTA: En la sección ESQUEMA, se recomienda verificar que se encuentre seleccionada la opción **“Cada pregunta”** en **“Página nueva”**.

Esquema

Página nueva ? Cada pregunta

Mostrar más...

06.

Guarde los cambios para mostrar la actividad haciendo clic en el botón **“Guardar cambios y mostrar”**.

Guardar cambios y regresar al curso **Guardar cambios y mostrar** Cancelar

07.

Haga clic en el botón **"Agregar pregunta"** para agregar las preguntas que ha configurado.

2024-1 Curso Taller en Diseño de Cursos Orientado a Competencias (IDU101) / MÓDULO 1
/ Cuestionario con Wiris Quizzes

CUESTIONARIO

Cuestionario con Wiris Quizzes

Cuestionario Configuración Preguntas Resultados Banco de preguntas Más ▾

Agregar pregunta

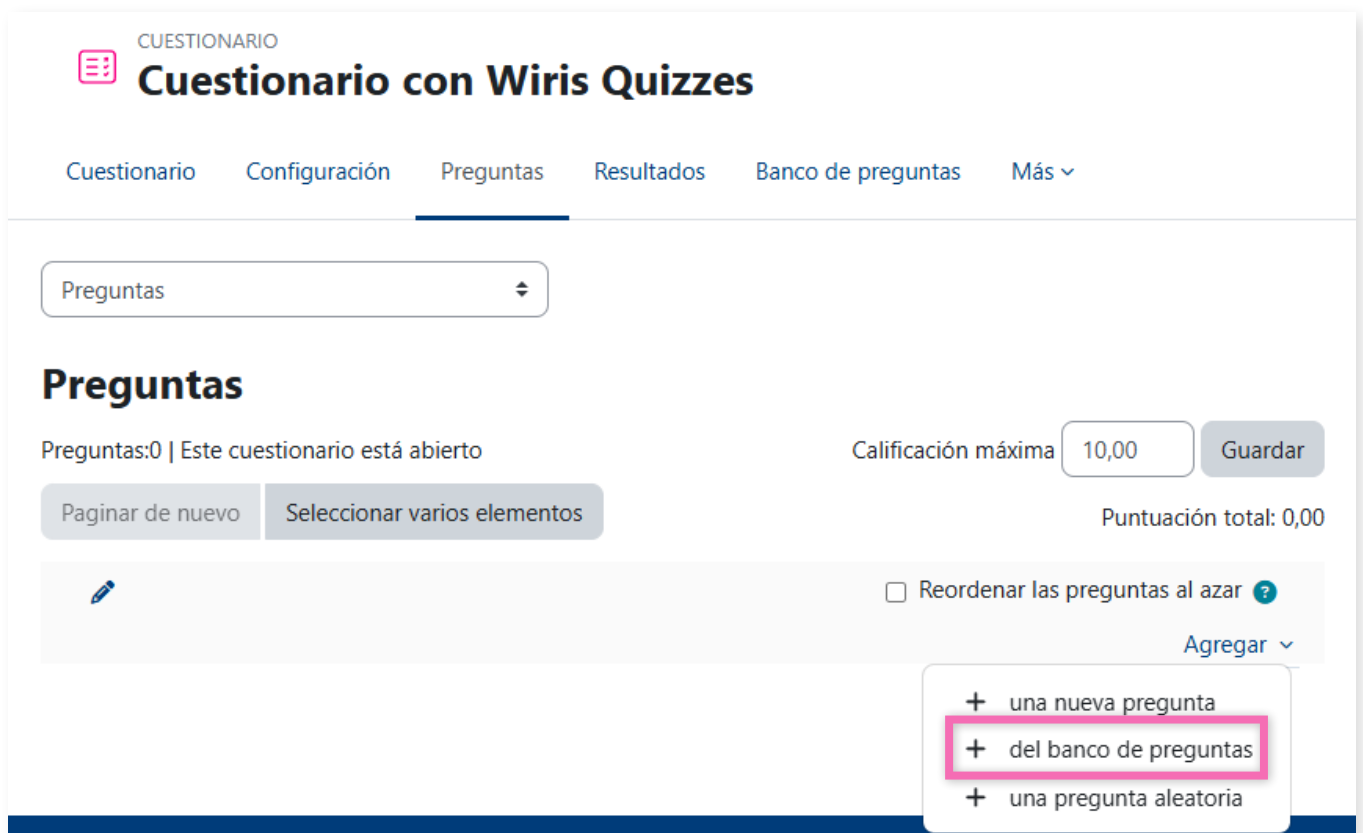
Método de calificación: Calificación más alta

Aún no se han agregado preguntas

Volver al curso

a. Añadiendo las preguntas del banco de preguntas:

a.1 En caso que haya creado previamente las preguntas Wiris Quizzes, ubique y seleccione las preguntas que desee agregar al cuestionario haciendo clic en la lista **"Agregar"**, opción **"del banco de preguntas"**.



The screenshot displays the 'CUESTIONARIO' interface for 'Cuestionario con Wiris Quizzes'. The navigation menu includes 'Cuestionario', 'Configuración', 'Preguntas' (selected), 'Resultados', 'Banco de preguntas', and 'Más'. A dropdown menu is open, showing 'Preguntas'. Below this, the 'Preguntas' section shows 'Preguntas:0 | Este cuestionario está abierto'. On the right, there is a 'Calificación máxima' field set to '10,00' and a 'Guardar' button. Below these are buttons for 'Paginar de nuevo' and 'Seleccionar varios elementos'. A checkbox for 'Reordenar las preguntas al azar' is present. The 'Agregar' dropdown menu is open, showing three options: '+ una nueva pregunta', '+ del banco de preguntas' (highlighted with a pink box), and '+ una pregunta aleatoria'.

a.2 Seleccione la categoría donde haya creado las preguntas Wiris Quizzes y seleccione las que necesite agregar. Luego, presione el botón **“Añadir preguntas seleccionadas para el cuestionario”**.

Añadir del banco de preguntas al final ✕

Coincidir Categoría Escriba o seleccione... Por defecto en t-053-i-9728-20241 (12) ✕

Mostrar también preguntas de las subcategorías

+ Añadir condición Limpiar filtros Aplicar filtros

T Pregunta

+ <input type="checkbox"/> Pr01 Halla el área de un círculo, cuyo radio es {r}	+
+ <input type="checkbox"/> Pr01 Halla el área de un círculo, cuyo radio es {r}	+
+ <input type="checkbox"/> Pr02 Halla el área de un círculo, cuyo radio es {r}	+
+ <input type="checkbox"/> pREGUNTA 1 Halla el área de un círculo, cuyo radio es {r}	+
+ <input checked="" type="checkbox"/> Pregunta Ensayo Leng Prog Describa qué son los lenguajes de programación ...	+
+ <input checked="" type="checkbox"/> Emparejamiento de conceptos de Leng Prog Relacione las características con su respectivo...	+
+ <input type="checkbox"/> Emparejamiento de conceptos de Leng Prog Relacione las características con su respectivo...	+
+ <input type="checkbox"/> Pregunta Wiris Quizzes 1 Complete la tabla usando la relación: «math ...	+
+ <input type="checkbox"/> Tipos de pregunta 1 ¿Cuál es el tipo de preguntas que admite una o ...	+
+ <input type="checkbox"/> Tipos de pregunta 1 ¿Cuál es el tipo de preguntas que admite una o ...	+
+ <input type="checkbox"/> Verdadero o Falso leng Prog Un lenguaje de programación es un conjunto de ...	+
+ <input type="checkbox"/> Verdadero o Falso leng Prog Un lenguaje de programación es un conjunto de ...	+

Añadir preguntas seleccionadas para el cuestionario

a.3 Agregue los pesos de cada pregunta para obtener la nota y presione el botón **“Guardar”**.

Preguntas

Preguntas:2 | Este cuestionario está abierto

Calificación máxima 20,00 **Guardar**

Puntuación total: 2,00

Paginar de nuevo Seleccionar varios elementos

Reordenar las preguntas al azar ?

Página 1 Agregar ▾

1 **Pregunta Ensayo Leng Prog** Describa qué son los lenguajes de programación ... Siempre el últi 1,00

Página 2 Agregar ▾

2 **Emparejamiento de conceptos de Leng Prog** Relacione las características con s... Siempre el últi 1,00

Agregar ▾

b. Creando las preguntas Wiris en una categoría:

b.1 Añada las preguntas Wiris Quizzes a un cuestionario haciendo clic en la lista **“Agregar”**, opción **“Crear una pregunta”**.

Preguntas

Preguntas:2 | Este cuestionario está abierto

Calificación máxima 20,00 **Guardar**

Puntuación total: 2,00

Paginar de nuevo Seleccionar varios elementos

Reordenar las preguntas al azar ?

Página 1 Agregar ▾

1 **Pregunta Ensayo Leng Prog** Describa qué son los lenguajes de programación ... Siempre el últi 1,00

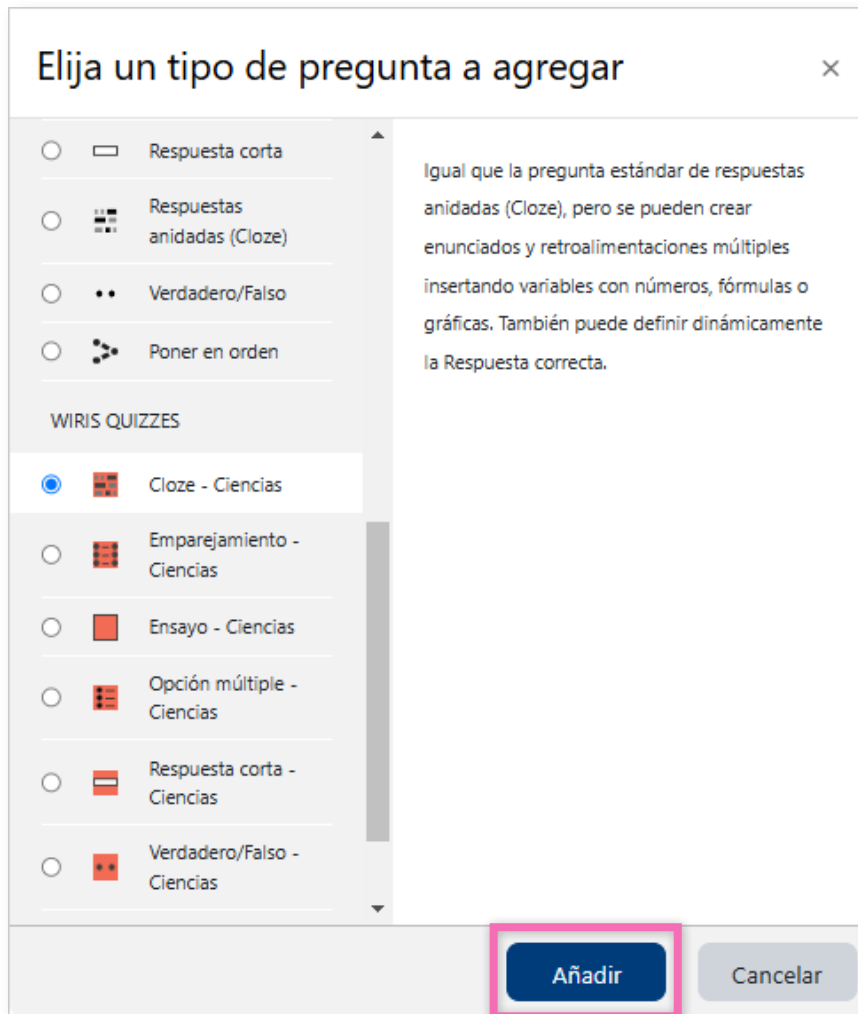
Página 2 Agregar ▾

2 **Emparejamiento de conceptos de Leng Prog** Relacione las características con s... Siempre el últi 1,00

Agregar ▾

- + una nueva pregunta
- + del banco de preguntas
- + una pregunta aleatoria

b.2 Una vez dentro, diríjase a la sección **“WIRIS QUIZZES”** y haga clic en cualquiera de los seis tipos de pregunta que desee crear y presione el botón **“Añadir”**.



b.3 Al darle clic en cada uno de los tipos de pregunta **WIRIS QUIZZES** encontrará una breve explicación sobre el tipo de pregunta seleccionada.

NOTA: Para mayor detalle sobre los tipos de pregunta *Wiris Quizzes*, lo invitamos a revisar el manual *Tipos de preguntas Wiris Quizzes*.

b.4 Al hacer clic en **“Agregar”**, la pregunta de tipo Wiris Quizzes se añadirá a la categoría que seleccione a nivel del curso

Agregando una pregunta de respuestas anidadas (Cloze) - Matemáticas y Ciencias por WIRIS

Expandir todo

General

Categoría

Nombre de la pregunta

Enunciado de la pregunta

Rich text editor toolbar: Bold, Italic, Underline, Text color, Background color, Bulleted list, Numbered list, Link, Unlink, Undo, Redo, H-P.

09.

Finalmente, si desea visualizar el cuestionario solo debe hacer clic en **“VISTA PREVIA DEL CUESTIONARIO”**.

2024-1 Curso Taller en Diseño de Cursos Orientado a Competencias (IDU101) / MÓDULO 1
/ Cuestionario con Wiris Quizzes

CUESTIONARIO

Cuestionario con Wiris Quizzes

Cuestionario Configuración Preguntas Resultados Banco de preguntas Más ▾

Vista previa del cuestionario

Método de calificación: Calificación más alta

10.

Visualizará las preguntas Wiris Quizzes creadas y/o añadidas en el cuestionario.

Atrás

Pregunta 1
Sin responder aún
Marcar pregunta
Editar pregunta
v2 (última)

Complete la tabla usando la relación:
 $y = -5x + 2$

x	1	2	3	4	7
$y = -5x + 2$	✓	✓	✓	✓	✓

Siguiente página

Uso de las herramientas MathType en la edición de preguntas Wiris Quizzes

La herramienta **MathType** podrá usarla en toda actividad y/o recurso que tenga un editor de texto. Cuando se encuentre editando una

pregunta Wiris Quizzes, **podrá añadir fórmulas matemáticas de la siguiente manera.**

01.













Haga clic en el **siguiente ícono**  para mostrar los botones avanzados del editor de textos.

Agregando una pregunta de respuestas anidadas (Cloze) - Matemáticas y Ciencias por WIRIS Expandir todo

General

Categoría: Por defecto en t-053-i-9728-20241 (12)

Nombre de la pregunta: Ensayo Ciencias

Enunciado de la pregunta:  A T B I           

Ensayo Ciencias
























Determine la función derivada de:

Agregando una pregunta de respuestas anidadas (Cloze) - Matemáticas y Ciencias por WIRIS Expandir todo

General

Categoría: Por defecto en t-053-i-9728-20241 (12)

Nombre de la pregunta: Ensayo Ciencias

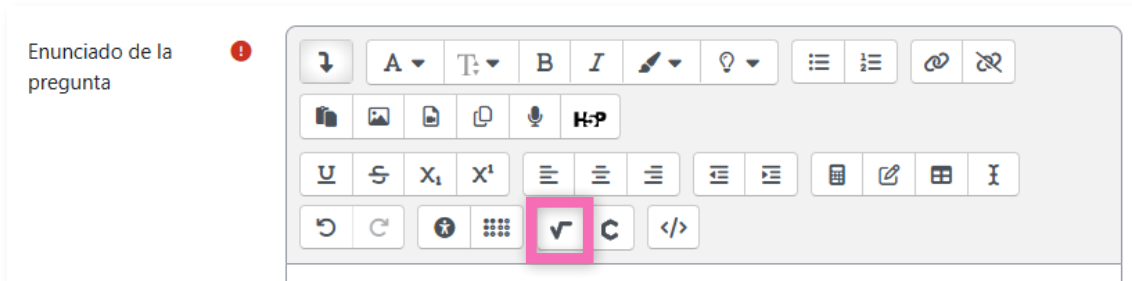
Enunciado de la pregunta:  A T B I                      

Ensayo Ciencias

Determine la función derivada de:

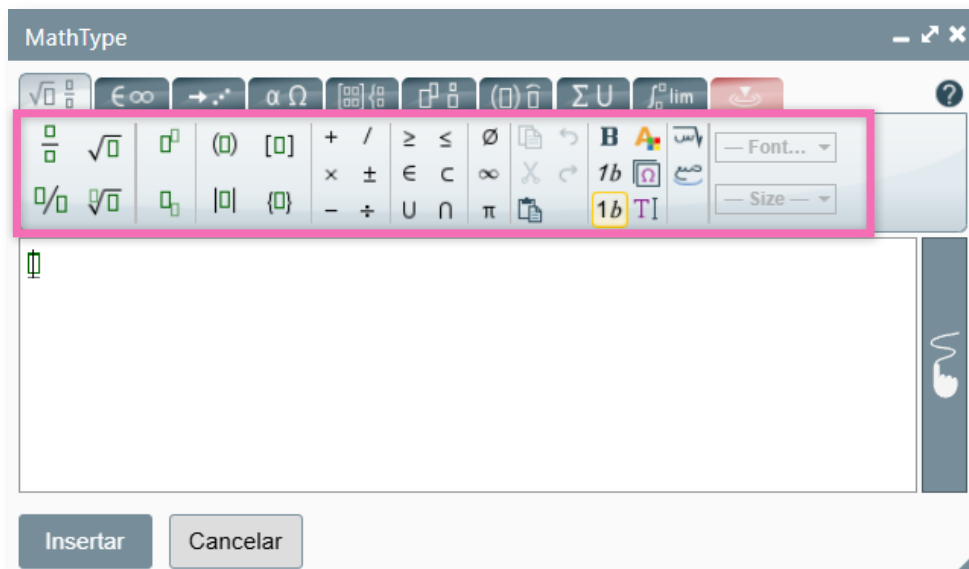
02.

Haga clic en el **ícono de raíz cuadrada**  para abrir la herramienta **MathType**.



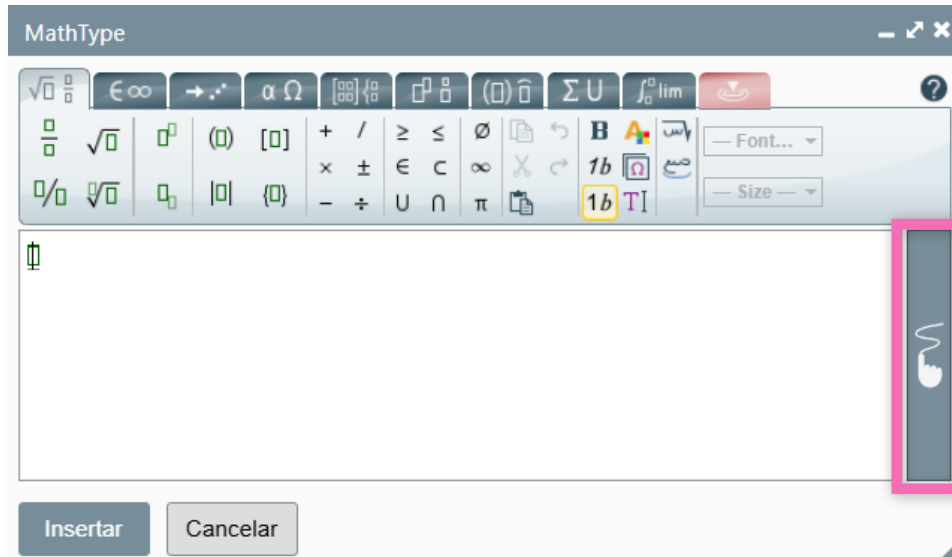
03.

Ingrese la **expresión** usando el cuadro de herramientas de MathType.



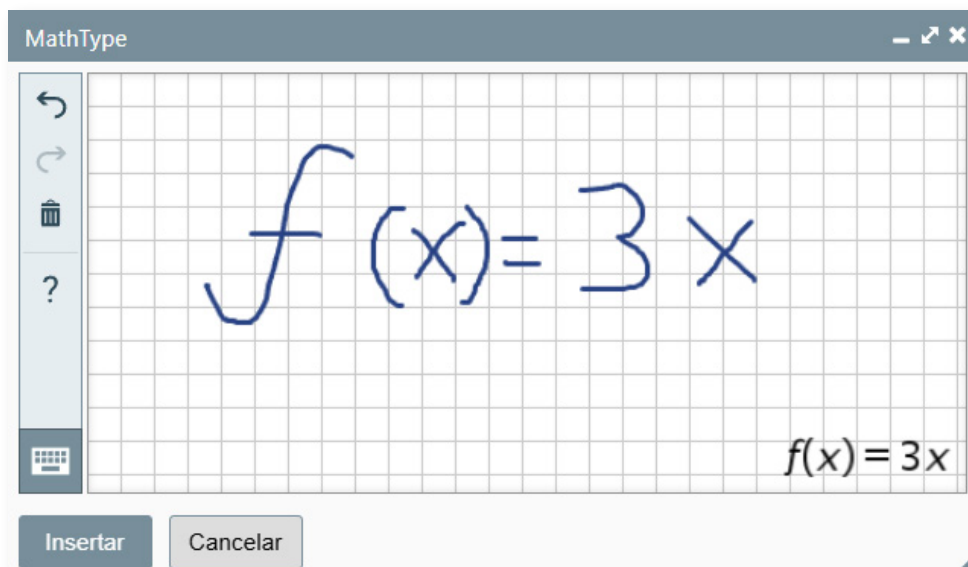
04.

Aparte de usar las expresiones de la herramienta MathType, podrá usar la funcionalidad de mano alzada haciendo **clik en el ícono de la mano** que se encuentra en la parte central derecha.



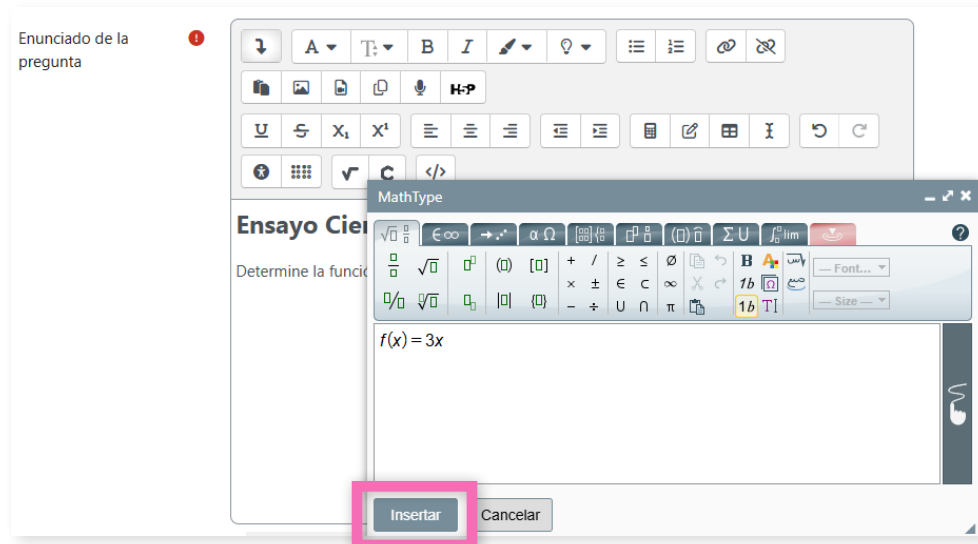
05.

Use el puntero para **crear fórmulas matemáticas** que serán reconocidas por la herramienta.



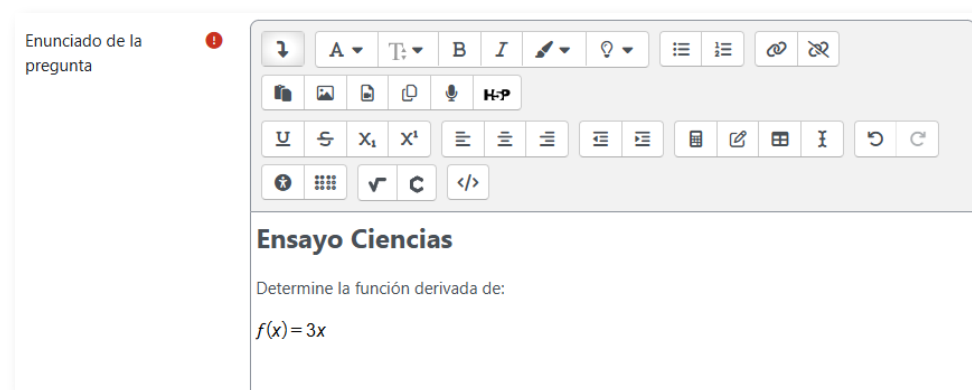
06.

Una vez que termine de crear sus fórmulas matemáticas, haga clic en el botón **“Insertar”**.



07.

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



07.

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.

Enunciado de la pregunta

Ensayo Ciencias

Determine la función derivada de:

$f(x) = 3x$

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

- [Usando MathType](#)
- [Barra de herramientas e iconos](#)

¡Excelente!

Ha concluido el tutorial

Ahora ya sabes como usar Wiris Quizzes y MathType en PAIDEIA. **¡Continúa revisando las guías y material complementario** para que puedas sacar el **máximo provecho** a la plataforma!

Si tienes alguna duda no dudes en comunicarte a **asistencia-dti@pucp.edu.pe**.

