

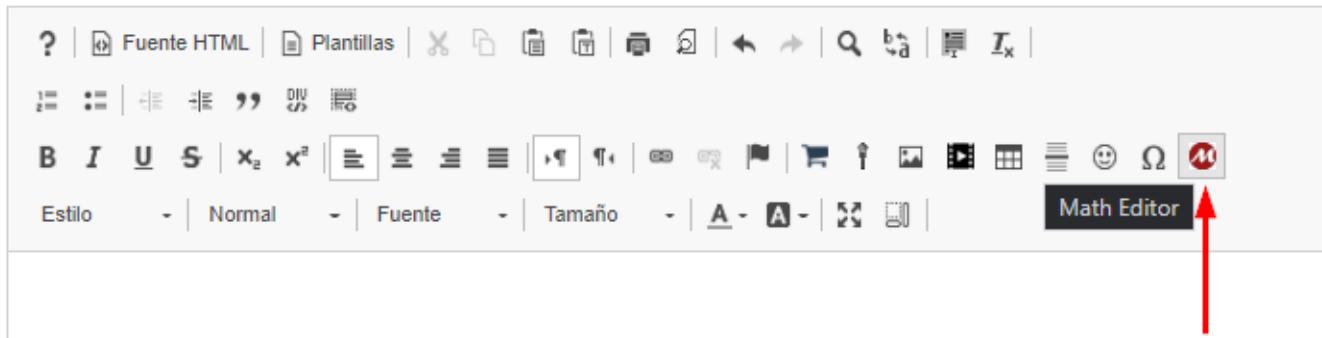
Uso de Math Editor para introducir fórmulas

DOCENTE

i MathEditor es una herramienta para la creación de expresiones matemáticas integrada en el CK editor de texto de PoliformaT.

1

En primer lugar, para acceder al editor de fórmulas pulsaremos sobre el icono "**Math editor**" en el editor de texto.



2

Nos aparece una ventana emergente que corresponde al editor **FMath Editor**. Esta es la pantalla principal, donde podremos escribir ecuaciones sin lenguaje MathML, ya que este se genera automáticamente en la parte de inferior a medida que vayamos añadiendo elementos a nuestra fórmula.

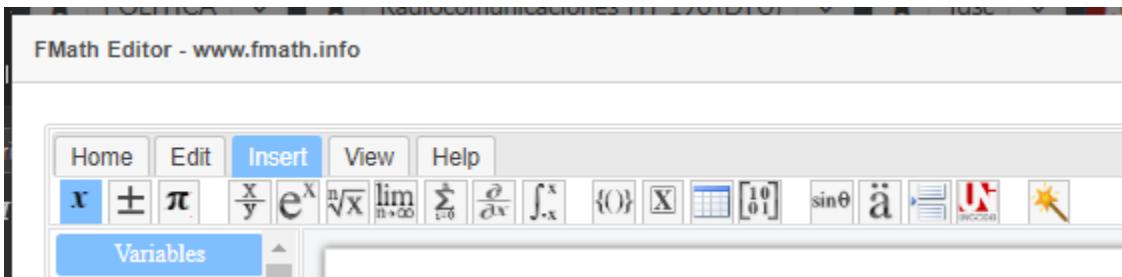
A screenshot of the FMath Editor window. The window has a menu bar with Home, Edit, Insert, View, and Help. The Insert tab is selected. On the left, there is a sidebar with a 'Variables' section containing letters from a to z and symbols like pi, infinity, and delta. In the center, a text area displays the quadratic formula:
$$x_{12} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$
. Below the formula, the corresponding MathML code is shown:

```
1 <math>
2   <mi>-b</mi>
3   <mo>\pm</mo>
4   <msqrt>
5     <mi>b</mi>
6     <mi>2</mi>
7     <mo>-</mo>
8     <mi>4ac</mi>
9   </msqrt>
10  <mo>/</mo>
11  <mi>2a</mi>
```

. On the right, there is a 'General Properties' panel. At the bottom, a message says 'Not Found' and there are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

3

Para insertar ecuaciones, en la parte superior izquierda pulsamos sobre la pestaña "**Insert**".

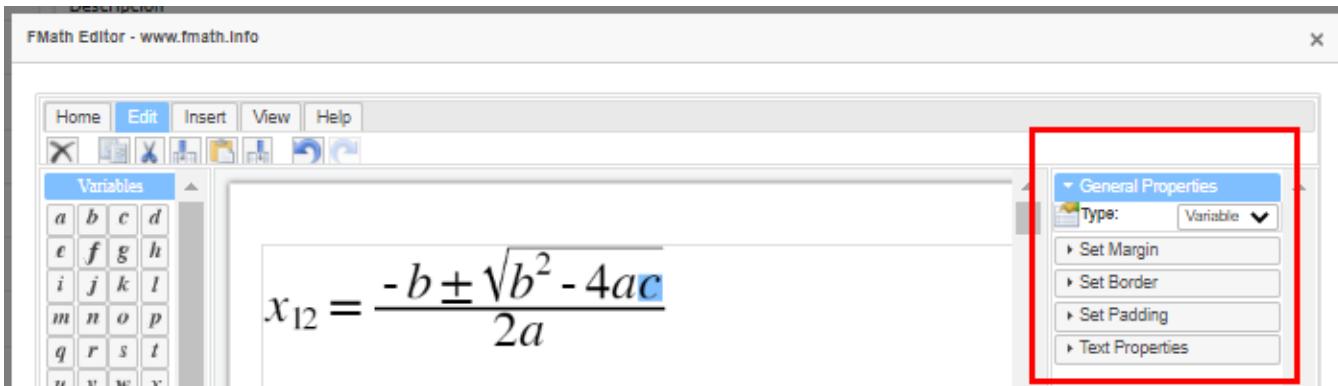


Podremos insertar:

- Variables, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Operadores, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Constantes, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Fracciones, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Subíndices, superíndices y guiones, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Radicales, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Límites, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Sumatorios y multiplicadores, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Derivadas, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Integrales, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Paréntesis, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Cercados, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Tablas, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Matrices, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Funciones, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Acentos, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Elementos diversos, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Carácteres unicode, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Plantillas, pulsando sobre: [blocked URL](#).

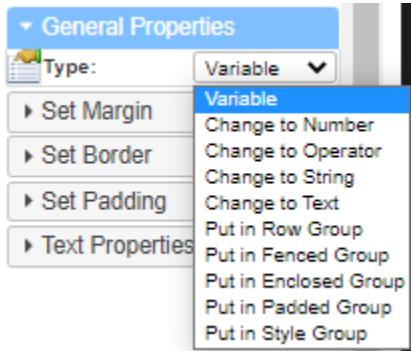
4

Con la fórmula ya escrita (o parte de ella), desde la pestaña "Edit" podemos ir seleccionando elementos o la fórmula entera para ver las propiedades editables, así como las opciones de edición más comunes (copiar, pegar, etc.).

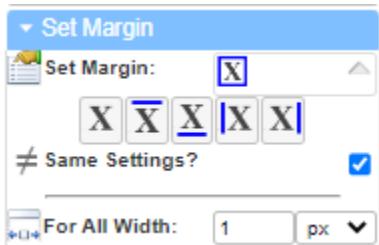


Podremos:

- Eliminar la selección, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Copiar la selección, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Cortar la selección, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Insertar a la izquierda de la selección, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Reemplazar la selección, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Insertar a la derecha de la selección, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Deshacer los cambios, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Rehacer los cambios, pulsando sobre: [blocked URL](#).
- Cambiar el tipo:



- Establecer un márgen:



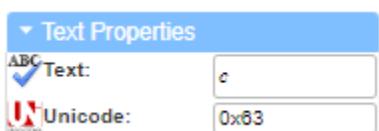
- Establecer un borde:



- Establecer un padding:



- Cambiar las propiedades (el carácter):

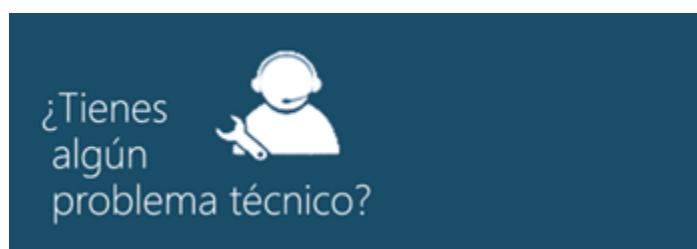




6

Al guardar los cambios, el resultado será una imagen de la fórmula.

Navega por este links para conocer más información:



temas de Información y Comunicaciones

Tel. 96 387 77 50 (Ext. UPV **77750**)
Edificio 4H₄ del Campus de Vera