

Uso de Editor de Ecuaciones Externo en Campusvirtual

Introducción

Para poder insertar ecuaciones (funciones o fórmulas) en una actividad del campus virtual, es necesario utilizar un editor de ecuaciones externo al sitio del campus que permita escribir en código LATEX. Este código puede ser pegado dentro del campo de edición de la actividad y la plataforma del campus (moodle) lo interpretará y transformará visualmente en una ecuación.

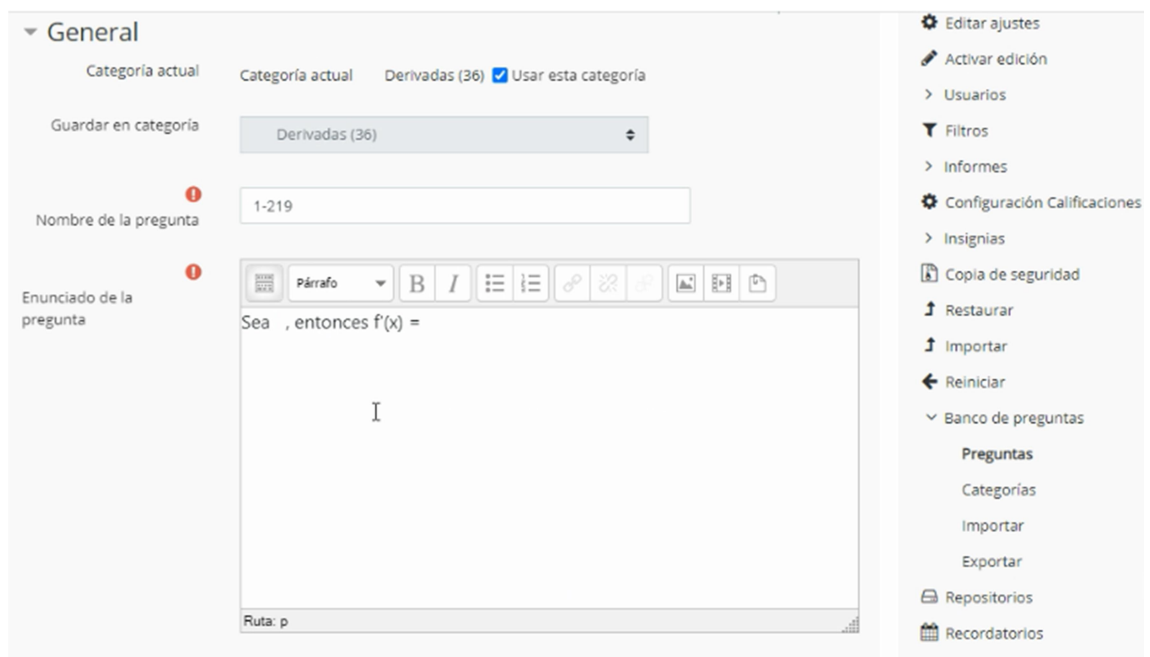
Editor de ecuaciones

La URL del editor es: <https://codecogs.com/latex/eqneditor.php>

pero se puede usar cualquiera que traduzca a LATEX.

Pasos a seguir

- 1) Por un lado abrir una ventana (o pestaña) del navegador y editar la actividad que se requiera.



The screenshot shows the Moodle activity editor interface. The 'General' tab is active, displaying the following fields and options:

- Categoría actual:** Derivadas (36) Usar esta categoría
- Guardar en categoría:** Derivadas (36)
- Nombre de la pregunta:** 1-219
- Enunciado de la pregunta:** Sea , entonces $f'(x) =$

The rich text editor toolbar includes options for Paragraph, Bold (B), Italic (I), Bulleted list, Numbered list, Link, Unlink, Image, Video, and Embed. The text area contains the text "Sea , entonces $f'(x) =$ " with a cursor. The right sidebar contains various settings and actions, including "Editar ajustes", "Activar edición", "Usuarios", "Filtros", "Informes", "Configuración Calificaciones", "Insignias", "Copia de seguridad", "Restaurar", "Importar", "Reiniciar", "Banco de preguntas", "Preguntas", "Categorías", "Importar", "Exportar", "Repositorios", and "Recordatorios".

- 2) Por otro lado abrir otra ventana con el editor de ecuaciones

Escriba su ecuación en esta caja

- 3) Comenzar a escribir la ecuación deseada utilizando los botones grises de los símbolos (si se desea escribir solo texto, simplemente se utiliza el teclado, por ejemplo $f'(x)$ no tiene simbología, es solo texto)

$f(x) = \ln$

[Click here to Download Image \(GIF\)](#)

A medida que van escribiendo la ecuación o fórmula se va pre visualizando debajo:

$f(x) = \ln$

[Click here to Download Image \(GIF\)](#)

- 4) Una vez que se tiene armada la ecuación es posible copiar el código LATEX. Para ello hay que seleccionar Latex en la parte inferior, seleccionar el código y copiarlo.

The screenshot shows the CodeCogs equation editor interface. At the top, there is a toolbar with various mathematical symbols and operators. Below the toolbar, the equation $f(x) = \ln \left| \frac{x^2 - 1}{\sqrt[3]{x + 2}} \right|$ is displayed. A red arrow points to the 'LaTeX' option in a dropdown menu. Below the menu, there are two text boxes: one for HTML code and one for LaTeX markup. The LaTeX markup box contains the code `\[f(x)=\ln\left| \frac{x^2-1}{\sqrt[3]{x+2}} \right| \]`.

- 5) Pegamos el código Latex en la actividad del campus.

Enunciado de la pregunta


Sea $f(x) = \ln\left|\frac{x^2-1}{\sqrt[3]{x+2}}\right|$, entonces $f'(x) =$

Ruta: p


6) Guardamos

► Marcas

► Creado / Último guardado

Guarde cambios y continúe editando  Vista previa

Guardar cambios Cancelar

En este formulario hay campos obligatorios .

7) Al pre visualizar podemos ver que el código Latex se transformó en la ecuación.

► Marcas

► Creado / Último guardado

Guarde cambios y continúe editando  Vista previa

Guardar cambios Cancelar

En este formulario hay campos obligatorios .

Pregunta 1
Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Sea $f(x) = \ln \left| \frac{x^2-1}{\sqrt[3]{x+2}} \right|$, entonces $f'(x) =$

Seleccione una o más de una:

a. $\frac{\sqrt[3]{x+2}}{x^2 \sqrt{x}}$

b. Ninguna de las restantes respuestas es correcta.

Comenzar de nuevo Guardar Rellenar con las respuestas correctas Entregar y terminar

Cerrar vista previa

Repetir los pasos para crear más actividades, preguntas, respuestas, etc. con ecuaciones, funciones o fórmulas.