

Para integrales, es similar: $\int_a^b f(x) dx$ produce

$$\int_a^b f(x) dx$$

(el \backslash , es para dejar un espacio y que deje mejor impresión visual de la fórmula: los espacios dentro de signos de $\$$ son ignorados por el latex.)

Para expresiones racionales, se usa el \frac seguido de dos parejas de corchetes, dentro de la primera va el numerador, en la segunda, el denominador. Luego, $\frac{x^2+x}{5x^3+42}$ produce:

$$\frac{x^2 + x}{5x^3 + 42}$$

En el siguiente vídeo en youtube, [video](#)

En el vídeo se ofrece la opción de usar LATEX en los foros de Moodle incluso sin saber código LATEX. Su opción era obtener el código mediante LYX.

Hay otra opción más fácil que consiste en usar el editor de sitmo: [editor](#)

Básicamente consiste en:

1. Crear la fórmula con el editor sitmo
2. Pulsar sobre “permanet link to this image” (nos dará la url de la imagen)
3. En le foro de Moodle pulsar sobre el botón “Insertar imagen”
4. Poner la url de la imagen en la pantalla que nos aparece