

# Tomando el control de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Oromion

24 de diciembre del 2017

Un texto en color verde.

La ecuación de Fourier en línea  $\hat{f}(\xi) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x)e^{-2\pi i x \xi} dx$  tiene que aparecer en línea con este texto o sino del modo display

$$\hat{f}(\xi) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x)e^{-2\pi i x \xi} dx$$

Modo ecuación numerada

$$\hat{f}(\xi) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x)e^{-2\pi i x \xi} dx \tag{1}$$

$$x_{1,2} = \frac{1}{2a} \left( -b \pm \sqrt{b^2 - 4ac} \right) \tag{A}$$

$$\hat{f}(\xi) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x)e^{-2\pi i x \xi} dx \tag{2}$$

Ahoras las ecuaciones de Maxwell

$$\nabla \cdot E = 0 \qquad \nabla \times E = -\frac{1}{c} \frac{\partial H}{\partial t}$$

$$\nabla \cdot H = 0 \qquad \nabla \times H = \frac{1}{c} \frac{\partial E}{\partial t}$$

