

Guías

Moisés Amundarain

13-05-2024

Índice

1. Guía 04	3
1.1. entorno quote	3
1.2. entorno flushletf	3
1.3. listas	3
2. Guía 05	4
2.1. ecuación de Schrödinger	4
2.2. más ecuaciones	4
2.3. ecuaciones de mecánica	4

1. Guía 04

1.1. entorno quote

“El primer principio es que no te debes engañar a ti mismo y tú eres la persona que más fácilmente te engaña. Así que hay que tener mucho cuidado con eso. Una vez que no te engañas a ti mismo, es fácil que no engañes a los otros científicos”Richard Feynman [1]

1.2. entorno flushleft

“El primer principio es que no te debes engañar a ti mismo y tú eres la persona que más fácilmente te engaña. Así que hay que tener mucho cuidado con eso. Una vez que no te engañas a ti mismo, es fácil que no engañes a los otros científicos”Richard Feynman [2]

1.3. listas

Esta es una lista

- uno
- dos
- 3

Esta es otra lista

1. 1
2. 2
3. tres

2. Guía 05

2.1. ecuación de Schrödinger

$$-\frac{\hbar^2}{2m}\nabla^2\Psi + V(\vec{x})\Psi = i\hbar\frac{\partial\Psi}{\partial t}$$

2.2. más ecuaciones

$$\int \sin^2(x)dx = \frac{x - \sin(x)\cos(x)}{2}$$

$$v = c\sqrt{1 - \frac{m^2c^4}{(mc^2 + K)^2}}$$

$$\vec{F} = \frac{d\vec{p}}{dt} = \frac{d(\gamma\vec{v})}{dt} = m\gamma\vec{a} = \frac{m\vec{a}}{[1 - (v/c)^2]^{3/2}}$$

2.3. ecuaciones de mecánica

$$\Delta\vec{r} = \Delta r_x\hat{x} + \Delta r_y\hat{y} + \Delta r_z\hat{z} \tag{1}$$

$$\langle\vec{v}\rangle\frac{\Delta\vec{r}}{\Delta t} \tag{2}$$

Referencias

[1] Guía 04 - CC cita de *Richard Feynman*

[2] Guía 04 - CC cita de *Richard Feynman*