

<http://ursularias.com/ECUACIONES.htm>

TAREA #1:

"¿PORQUÉ ESTUDIAN INGENIERÍA?"

hasta el viernes 10.

¿Para qué sirven ED en Ingeniería?

modelos de "cambio"

$$t = ?$$

$$y_0 = 2.0 \text{ [m]}$$

$$y_f = 0.0 \text{ [m]}$$

$$\frac{d^2 y}{dt^2} = -g$$

$$g \Rightarrow \text{cte. gravedad} \\ = 9.8067$$

Velocidad final de la moneda = $-6.26 \frac{\text{m}}{\text{seg}}$
 tiempo total recorrido = 0.6386 seg.