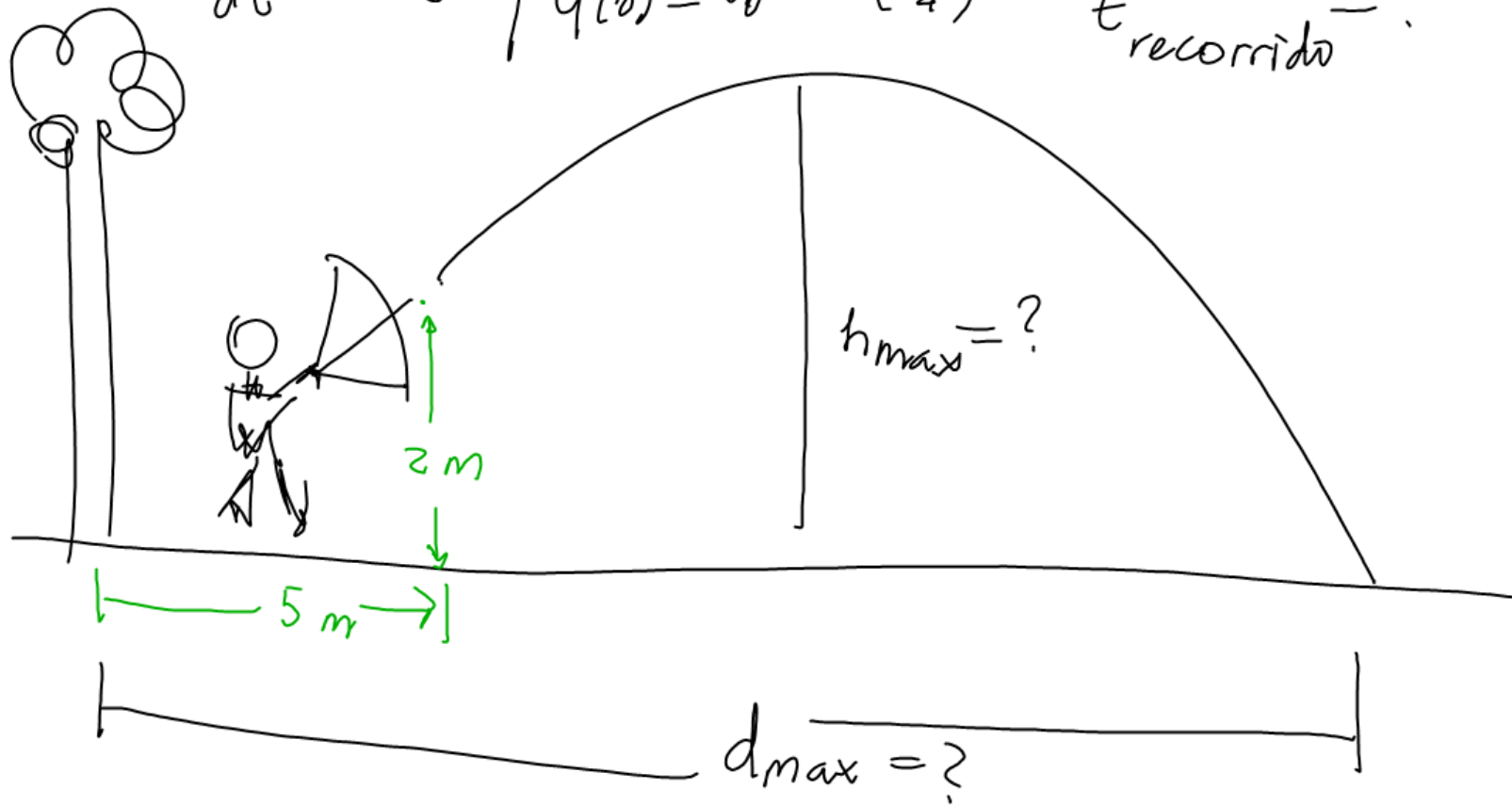


$$V_0 = 67 \frac{m}{s} \quad \frac{dx}{dt} = V_0 \cos\left(\frac{\pi}{4}\right) \quad x(0) = 5 \text{ m}$$

$$\frac{d^2y}{dt^2} = -g \quad \begin{cases} y(0) = 2 \\ y'(0) = V_0 \sin\left(\frac{\pi}{4}\right) \end{cases} \quad t_{\text{recorrido}} = ?$$



Tarea 1.-

"¿Porqué estudian en la UNAM?"

hasta 2 alternas.

Vierney 3 antes de las 23.59 hr.