



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Aguilar López Jorge Alberto

Nombre del tema: Cálculo

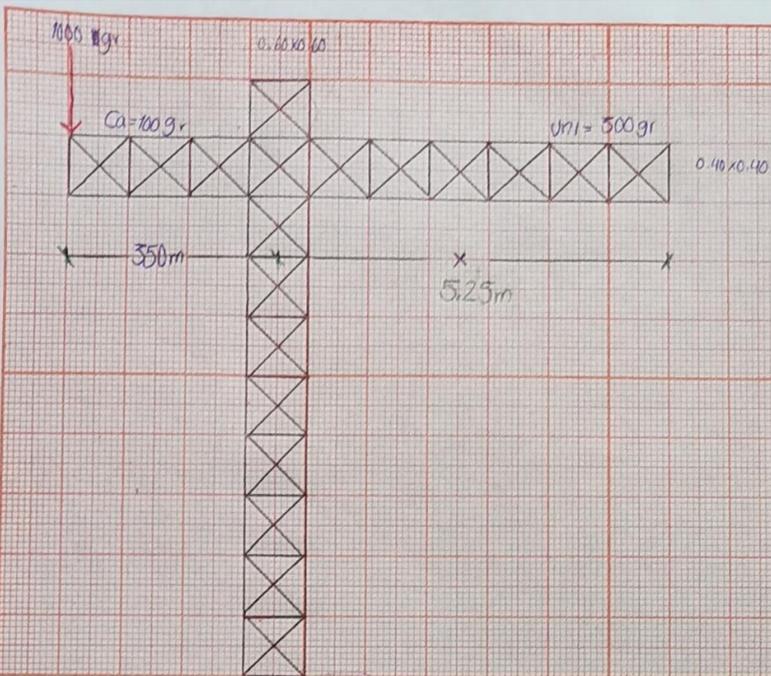
Parcial: 4

Nombre de la Materia: Estática para la arquitectura

Nombre del profesor: Pedro Alberto García López

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 3



$$1000 \text{ gr} \times 3.50 = 3500$$

$$100 \text{ gr/m} \times 3.50 \text{ m} = 350 \times 1.75 = 612.5$$

$$3500 + 612.5 = 4,112.5$$

$$\sqrt{\frac{2ml}{w}} \quad \sqrt{\frac{2(4,112.5)}{300 \text{ gr}}} = \frac{8.225}{300 \text{ gr}} = \sqrt{27.416} = 5.2360 \text{ m}$$

~~5.25 m~~