



ESTRUCTURA DE TALLARINES



Objetivo General

Fabricar una estructura de tallarines



Objetivos Específicos

Desarrollar una estructura resistente que permita soportar una masa puesta en el centro.



Materiales

- Tallarines N°5 o N°77
- Pegamento



Metodología

Debe considerar 3 partes. a) análisis teórico; b) diseño; c) y desarrollo de la experimentación.



DESAFÍO

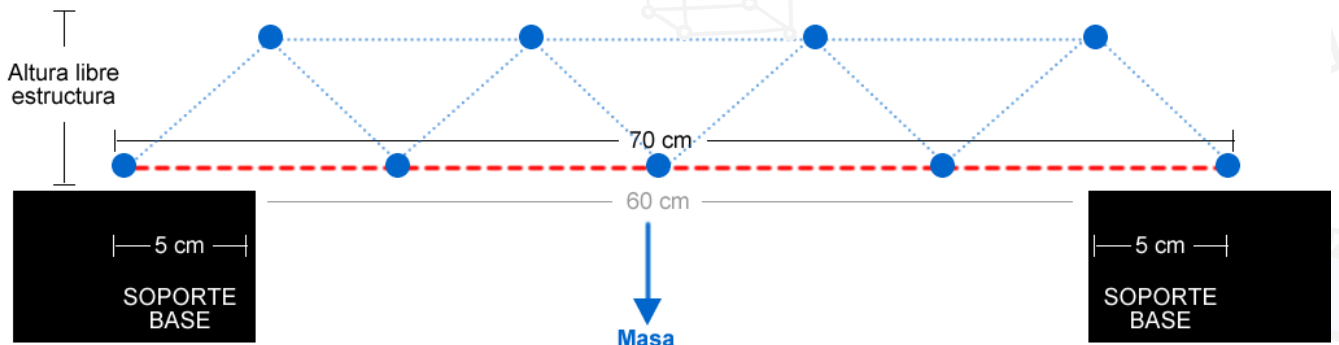
- El desafío consiste en diseñar e implementar una estructura de tallarines, la cual sea capaz de resistir una carga puntual colgada desde su centro.

REQUISITOS

- Peso máximo de la estructura : 1,2 Kg
- Largo requerido : 70 cm
- Apoyo en extremos : 5 cm (en cada lado)



Imagen referencial de la estructura



RESULTADOS ESPERADOS

Se espera que los estudiantes sean capaces de desarrollar el prototipo de una estructura, capaz de soportar la mayor carga posible.

