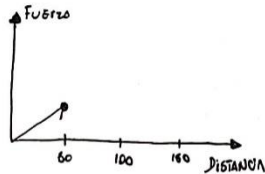
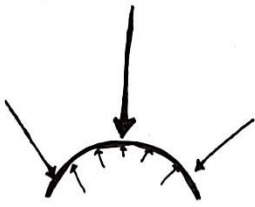


Resistencia Por Distancia

El ejercicio consta de ver la resistencia que tienen un mismo cuerpo, con una misma densidad, en 2 posiciones distintas. Este es una huincha de medir que tiene un pequeño arco de curvatura el cual hace que la resistencia del la misma cambie fuertemente, siendo probada colocarla de forma cóncava y convexa



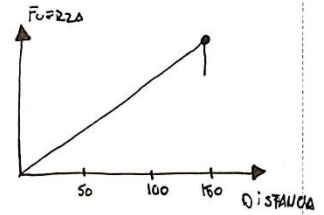
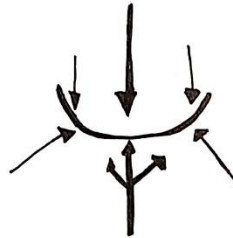
Puesta Cóncava



Distancia antes de quiebre
48 cms.

Por el lado cóncavo, se noto una menor resistencia de la huincha, esta tornaba a oscilar mientras se iba alargando, no se quebraba de forma recta, sino que a través de tramos diagonales

Puesta Convexa



Distancia antes de quiebre
145 cms.

Por el otro lado, de forma convexa, Al hacer fuerza hacia abajo, las fuerzas tornan a buscar abrir horizontalmente el elemento, pero si forma convexa genera esta presión contraria la cual genera una suma mayor de fuerza de resistencia



Martin Toledo S

Prof: David jolly

Curso: Prop. de los materiales

23 / 04 / 2023

E 04