CONCURSO DE ESTRUCTURAS

EL PODER DE LA TRIANGULACIÓN

BASES DEL CONCURSO

- Se podrá realizar de forma individual o en pareja.
- Deberá cubrir una distancia de 10 cm entre dos bases.
- Los materiales a utilizar para la estructura serán únicamente folios (formato DIN A4) con los que se formarán canutillos como elementos estructurales (a poder ser usados) y cola blanca para la unión de los mismos.
- Cada canutillo estará formado por un solo folio.
- Se podrán usar, como método de refuerzo, cartelas de cartón cuya máxima medida será de 4 cm de ancho y 4 cm de alto.
- Si es necesario colocar una base será de cartón ondulado, esta base nunca cubrirá el hueco de 10 cm.
- Un solo canutillo no podrá conectar directamente un lado y otro del hueco. Tampoco la base
- Los canutillos nunca podrán estar conectados entre sí por otro elemento que no sea otro canutillo, ni siquiera en la base.
- Soportará una carga de 5 Kg que podrá ser colocada encima de la estructura (sin necesidad de sujeción) o colgando de la misma.

SISTEMA DE PUNTUACIÓN

- Se parte con 10 puntos.
- El uso de más de 9 canutillos de papel para la estructura tendrá una penalización de 1 punto por canutillo.
- El uso de más de 18 cartelas tendrá una penalizará de 0,5 puntos por cartela.
- Si se produjese algún empate se desempatará aumentando la carga, resultando ganador el equipo que soporte más.