

# BÓVEDAS CASCARA

MOLDAJE FLEXIBLE

Se realiza una **investigación** sobre el factorial de posibilidades de diseñar **bóvedas cascara** en base a catenarias. A partir de la investigación se plantearán los **posibles diseños** que son construibles.

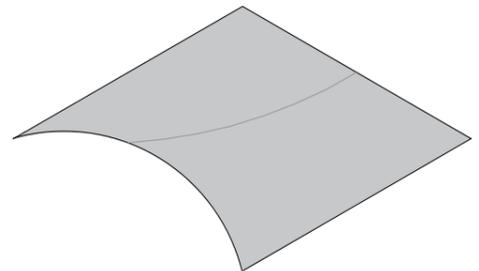
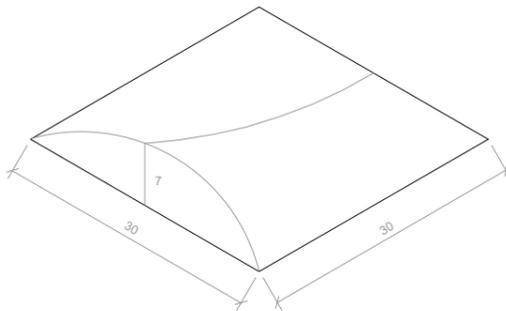
Este **moldaje** se va a realizar utilizando como **materiales principales**: tela, trupán, silicona caliente, palos de maqueta y alambres en forma de rejilla.

A partir de la investigación escogimos **6 propuestas** con distintos grados de dificultad que van desde 1 a 4 **aberturas**, y que se disponen en un campo espacial con **planta de 30x30cm** a escala. En todas tenemos la presencia de **catenarias** en sus aberturas, las que en su mayoría son de un alto de 7 cm a escala.

## PROPUESTAS

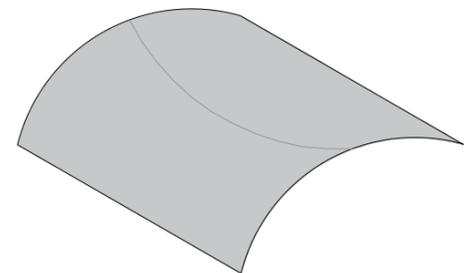
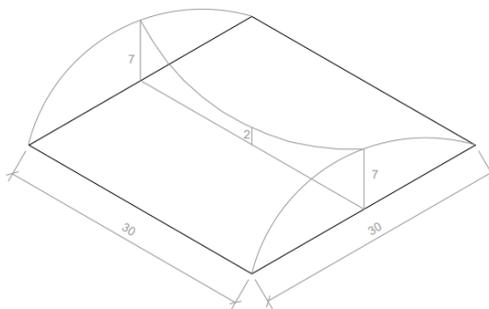
### PROPUESTA 1

1 abertura

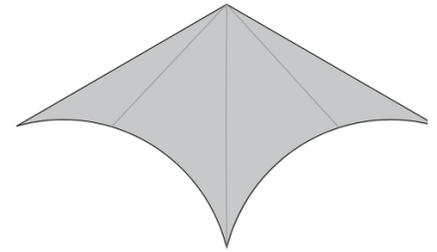
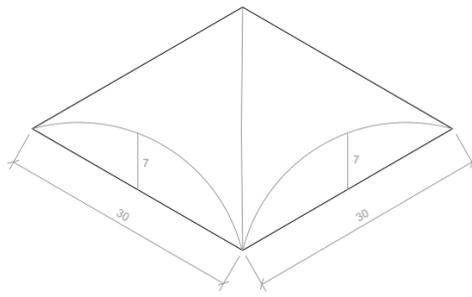


### PROPUESTA 2

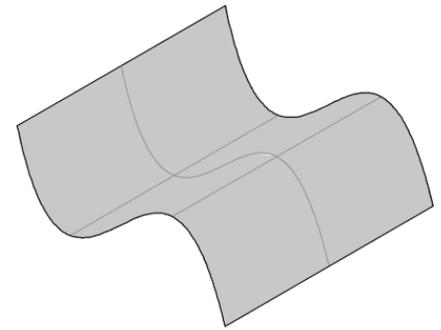
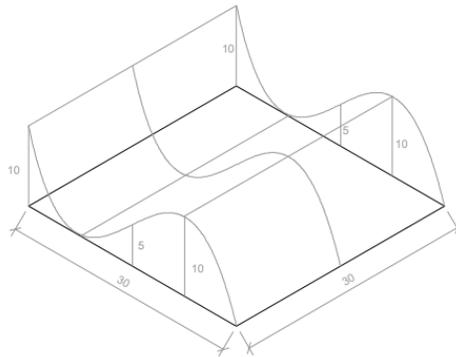
2 aberturas



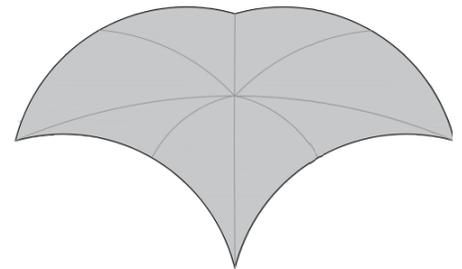
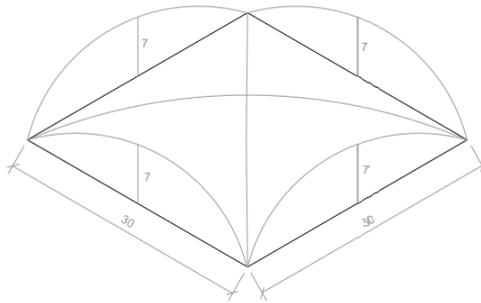
PROPUESTA 3  
2 aberturas



PROPUESTA 4  
3 aberturas



PROPUESTA 5  
4 aberturas



PROPUESTA 6  
4 aberturas

