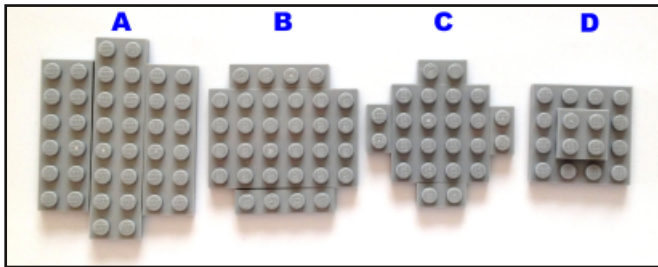


Cómo hacer una asteroide / planeta

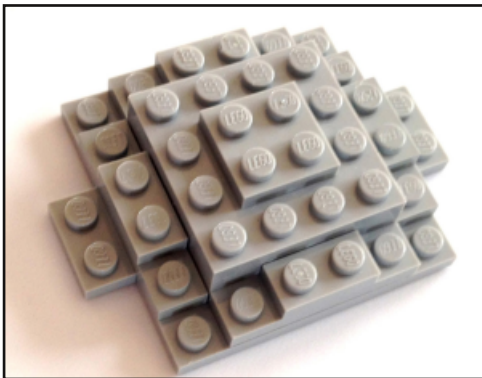
Por Colin Walle

¿Alguna vez has querido hacer un planeta o una esfera con piezas de LEGO®? Aquí hay algunos consejos sobre cómo hacerlo. En primer lugar, lo que tendrás que hacer es crear un cubo de seis caras. Estas son las piezas que se necesitan para hacer cada una de las caras.



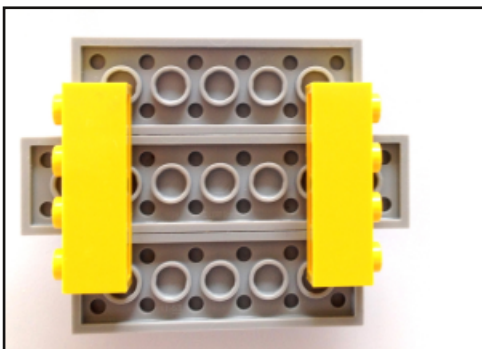
También necesitarás ocho bricks modified 1x4 with 4 studs on the side, que se usarán para unir las seis caras que forman el cubo.

Coge todos los plates etiquetados como "D" y colócalos sobre "C". Coge este grupo y haz lo mismo sobre "B". Después repite la operación sobre los plates etiquetados como "A". La cara queda como en la imagen.

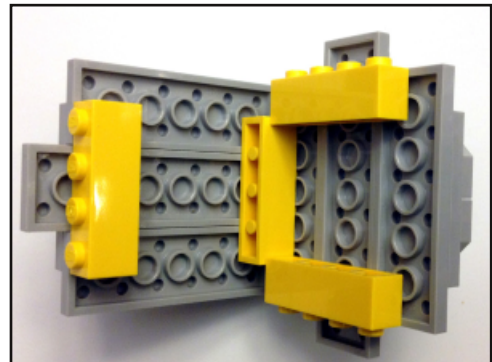


Repite este proceso seis veces - aunque, como veremos pronto - puedes hacer variaciones para hacerlo más interesante.

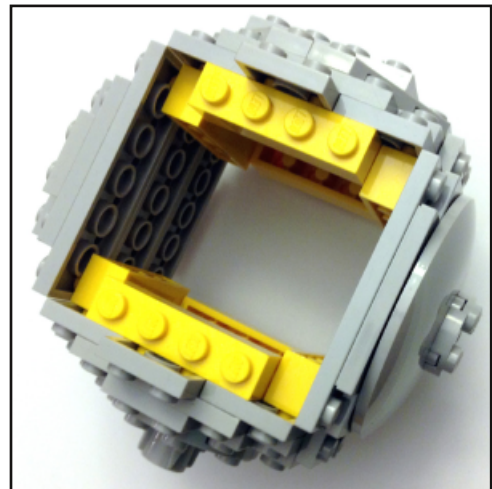
En cuatro de las caras construidas coloca dos de los brick modified 1x4 with 4 studs on side de igual forma que se aprecia en la imagen.



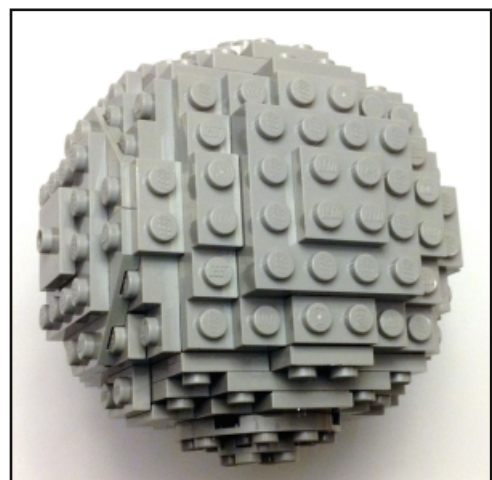
A continuación, conéctalas entre sí de esta manera.



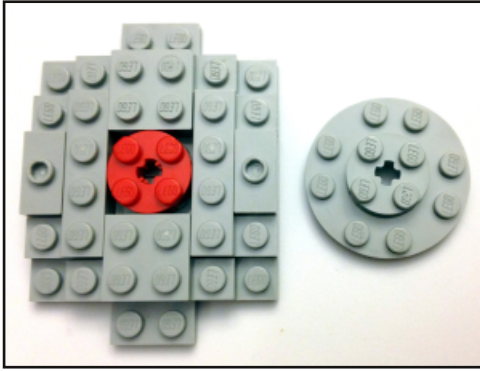
Observa cómo puedes hacer tus propias variaciones de las caras, con tal de que conserve la geometría similar a las caras originales.



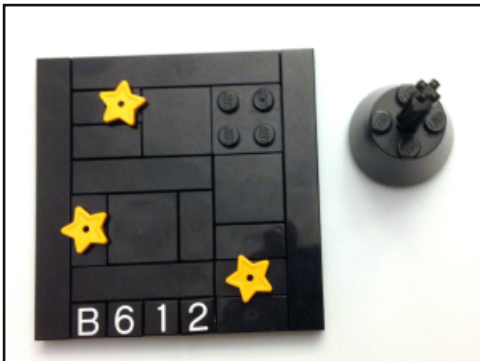
Coloca las dos últimas caras en la parte superior e inferior, ¡y ya tienes tu planeta / esfera!



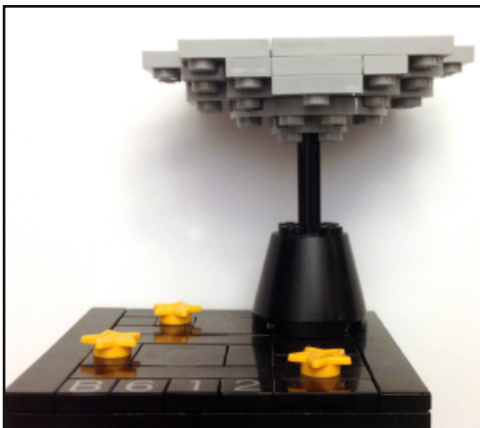
Si deseas montar la esfera / planeta sobre un pedestal, tendrás que hacer que se pueda insertar un technic axle en una cara, modificándola, tal y como se muestra en la imagen.



Necesitarás un technic axle, un cono 3x2x2 y una superficie, que puedes decorar, donde irá fijado el planeta.



La cara inferior debe acoplarse al technic axle tal y como se ve en la imagen. (Las otras 5 caras deben unirse a la cara inferior antes de insertarlo en el Technic axle).



El resultado final puede ser algo similar al Asteroide B-612, el hogar del "Principito".



¡Espero que disfrutes usando de está técnica para construir tus propios planetas, estrellas, lunas, asteroides o cualquier otro objeto esférico que desees!
#

Para ver el proyecto:

--> <https://ideas.lego.com/projects/50323>