

# Objetos útiles hechos con LEGO®

Por HispaBrick Magazine®

Imágenes por sus respectivos creadores

Hay muchas razones por las que un AFOL puede tomar la decisión de construir, con sus queridos ladrillos, algo que resulte útil en la vida real. Por ejemplo, demostrar a tu familia que ese montón de plástico al que dedicas tu poco tiempo libre puede servir para algo útil. O construir algo a tu gusto, sin tener que atenerse a lo que está disponible en las tiendas. O ¿por qué no?, hacer un regalo útil y totalmente personalizado a la vez. Puedes elegir entre estas u otras muchas razones para construir cosas útiles. Al final la razón es siempre la misma, construir, construir, construir.

En este número vamos a dedicarnos a mostrar algunos ejemplos de construcciones que además de bellas, cumplen otra finalidad que la meramente estética, y que en la mayoría de los casos puede sustituir al objeto original independientemente de la materia en que estuviera hecha en origen. No vamos a fijarnos esta vez en los robots, más o menos complejos, que se pueden construir con LEGO® MINDSTORMS y que realizan tareas útiles para el ser humano. Tenemos desde la muy famosa y premiada impresora Braille diseñada por Shubham Banerjee, a otros robots menos conocidos que son capaces de regar tus plantas, separar tu ropa blanca de la de color, etc...

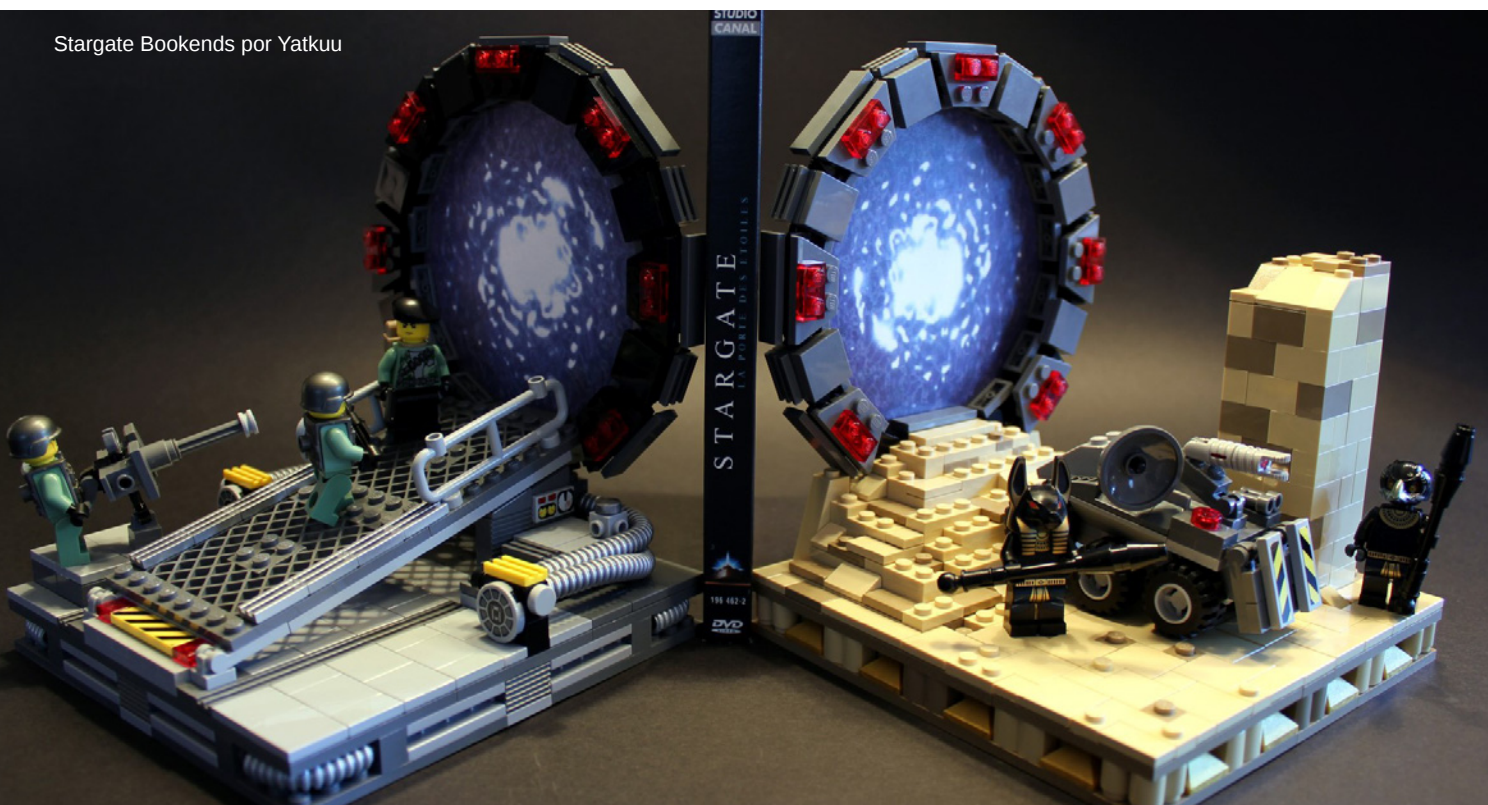
Uno de los primeros usos que pueden venirnos a la cabeza, y que además permiten una gran creatividad artística son los sujetalibros. Su estructura permite liberar la imaginación a la hora de decorarlos, lo que nos ha proporcionado algunos ejemplos de estética espectacular.



Bookends por deborah higdon



Stargate Bookends por Yatkuu



Otro de los casos más extendidos y con gran carga estética es recrear otros juegos con ladrillos LEGO®. ¿Juguetes hechos con juguetes?

El ejemplo más claro, y que incluso LEGO ha explorado, es el del ajedrez. La libertad para decorar las piezas y el tablero ha dado algunos ejemplos impresionantes.

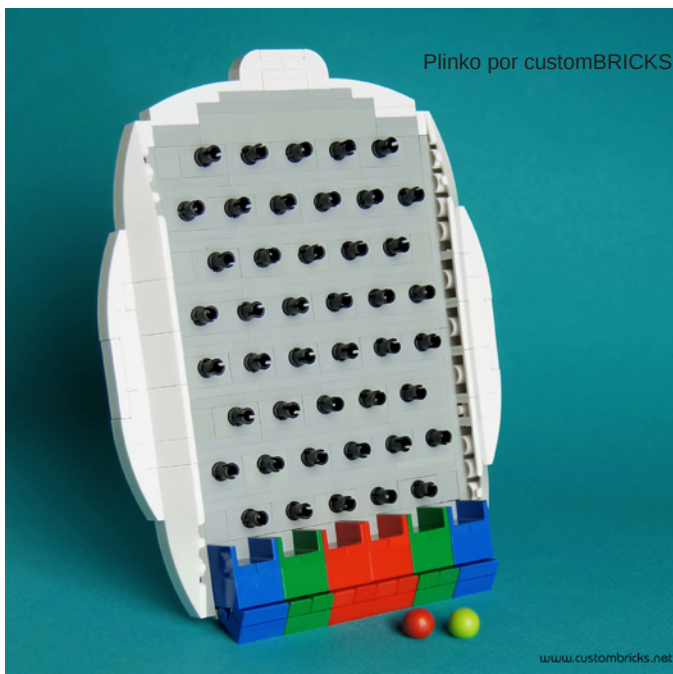


Star Wars: The Empire Strikes Back Lego Chess por icgetaway

Pinball LEGO Star Wars por 6kyubi6

Video: <https://www.flickr.com/photos/7kyubi7/12132171725/>

Pero no solo nos quedamos ahí, otros juegos como el Plingo también tienen su equivalencia. Aunque también nos podemos encontrar con juegos de mayor complejidad técnica, como un Pinball o una pistola de agua, que simplemente nos dejan con la boca abierta.





Otros usos que también surgen con facilidad en nuestra cabeza pertenecen al grupo de objetos útiles/decorativos, como son los marcos para fotos o las cajas para guardar otros objetos.

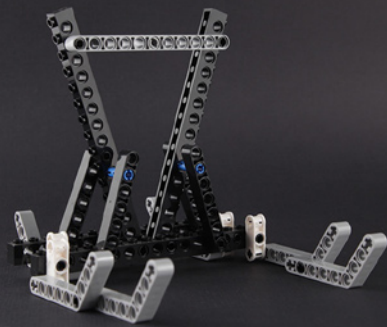
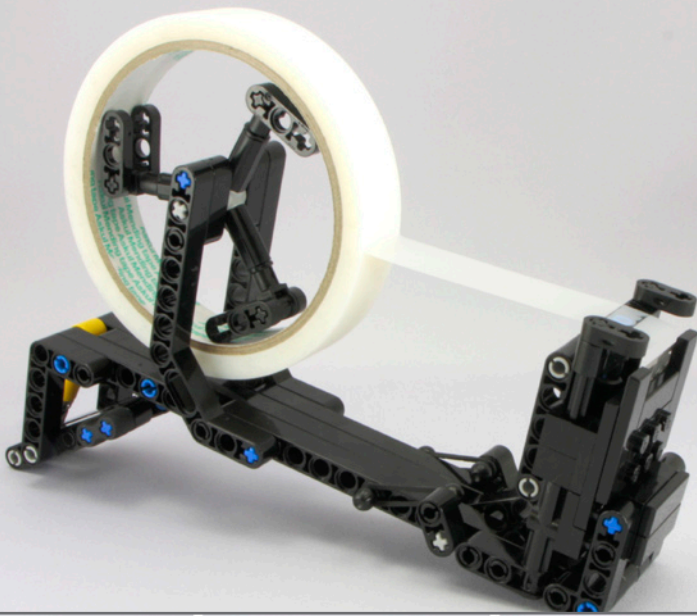


LEGO Picture frame por eilonwy77



Joyero por car\_mp

Pero sacrificando un poco la estética por la funcionalidad, podemos encontrar una gran cantidad de ejemplos de problemas solucionados con estructuras LEGO®. Y cuando se trata de solucionar problemas con estructuras, es cuando el Technic acude a nuestro rescate. Sin mucha dificultad podemos encontrar soportes para todo tipo de objetos, más o menos decorados, pero con un diseño estructural ejemplar, lo que les permite cumplir impecablemente con la función para la que fueron diseñados. Soportes para teléfonos, tabletas, auriculares, papeles, etc,...



iPad Stand y Bedroom Cellphone Dock v2 por Kosmas Santosa



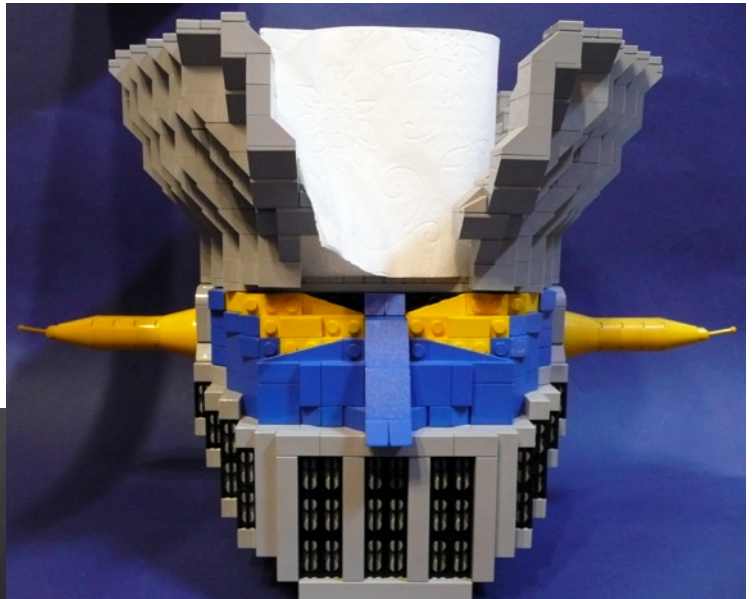
Soportes para celo, auriculares, tableta, botellas y tubos de ensayo por el Maestro Yoshihito Isogawa



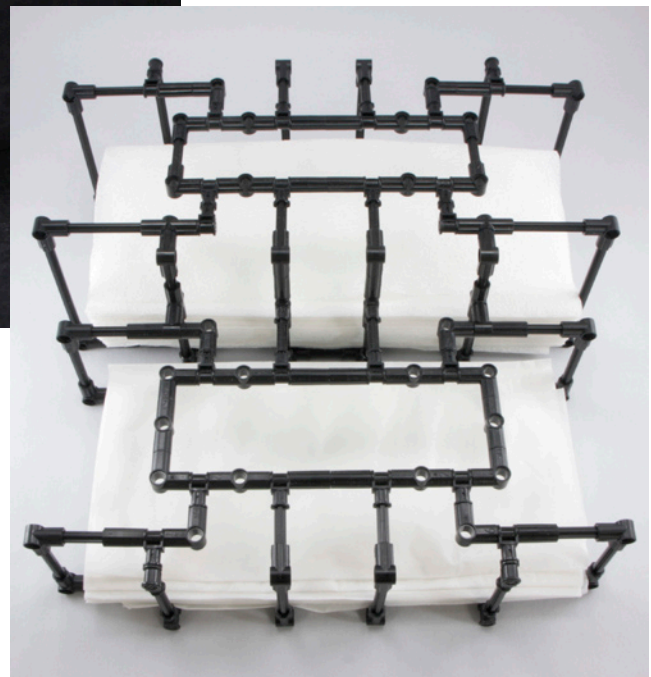
Dejo para el final las habitaciones más “difíciles” para el LEGO®. La cocina y el baño. Aún allí podemos dejar nuestra huella como constructores.

Cómo veis no faltan ideas ni soluciones, solo piezas y tiempo libre.

Soporte rollo papel higienico por car\_mp



Dispensador de pañuelos de papel por el Maestro Yoshihito Isogawa



Salt N Peppa por 6kyubi6

#### Las galerias de los creadores:

6kyubi6: <https://www.flickr.com/photos/7kyubi7/>  
customBRICKS: <https://www.flickr.com/photos/custombricks/>  
deborah higdon: <https://www.flickr.com/photos/buildingsblockd/>  
eilonwy77: <https://www.flickr.com/photos/eilonwy77/>  
icgetaway: <https://www.flickr.com/photos/brandongriffith/>  
Kosmas Santosa: <https://www.flickr.com/photos/kosmassantosa/>  
Legohaulic: <https://www.flickr.com/photos/legohaulic/>  
Yatkuu: <https://www.flickr.com/photos/yatkuu/>  
Yoshihito Isogawa: <http://isogawa.asablo.jp/blog/>

#