



SR-76. Andreas Lenander
<https://www.flickr.com/photos/124068149@N02/>

RUESDAS

construidas con ladrillos

Por Carlos Méndez

La cuestión de qué fue antes, si las ruedas o la carretera, no es por supuesto, tan filosófica como la de la gallina y el huevo. Y es que las ruedas nos han acompañado desde el momento en que nos vimos en la necesidad de transportar algo más que nuestros sufridos cuerpos de un sitio a otro, y observamos en la naturaleza lo bien que ruedan los troncos o los cantos rodados al caer por la ladera, o las bolas de estiércol empujadas por un escarabajo pelotero. De ahí a la rueda no tuvimos que pensar mucho. Y en lo referente a LEGO, la historia es igual de antigua. Ya el mítico pato de madera, que podría nombrarse dentro de los primeros pasos de la historia de LEGO, tenía ruedas. . . Sin embargo tenemos que irnos a alrededor de 1964 (lo siento si me equivoco, pero no es fácil encontrar material de la época) para poder construir los primeros modelos de vehículos con ladrillos y ruedas. Hasta ese momento los coches eran de una sola pieza, parecidos a los vehículos de metal y plástico en miniatura que se pueden comprar a cientos en cualquier juguetería. A partir de ahí, como todo en la vida (excepto el Brick 2x4), la rueda LEGO ha ido evolucionando tanto en su forma como en su anclaje. Pero no voy a aburrirlos con un artículo sobre la evolución del

neumático LEGO, no me ha dado tiempo a investigar tanto, esta vez os voy a hablar de esos genios inconformistas que han decidido que no hay reto imposible para nuestros ladrillos preferidos. Y que si hay que construir una rueda con piezas, se construye, y que los neumáticos son solo un lujo y un atajo y no la forma correcta de construir un vehículo.

Supongo que todos, yo incluido, hemos usado alguna vez un brick o un plate round como rueda. Algunas veces por necesidad, por ejemplo al intentar construir modelos alternativos con las piezas de sets pequeños intentando dejar con la boca abierta a nuestros sobrinos con nuestra técnica e imaginación. Otras veces es pura estética, intentando dar a nuestros MOCs una

Bulb-O-US. Joeri Ridder
<https://www.flickr.com/photos/128561206@N08/>





Space School Bus. Legohaulic
<https://www.flickr.com/photos/33263295@N00/>

imagen diferente, un toque futurista, un toque extraterrestre. Al final el motivo no importa, solo los resultados, y si eres aficionado a los eventos mensuales que la comunidad de fans de LEGO celebra en internet, sabrás que el "FebRover" es una fantástica fuente de inspiración si has decidido que los neumáticos standard son demasiado aburridos para ti.

Pero empecemos ya a llenar nuestro cerebro de inspiración con el talento de estos genios.

Aunque ya hemos hablado del uso de piezas más o menos redondas para sustituir a los neumáticos, el SR-76 de Andreas Lenander y el Bulb-0-US Rover de Joeri Ridder son claros ejemplos del magnífico resultado que se puede obtener simplemente dando un uso alternativo a

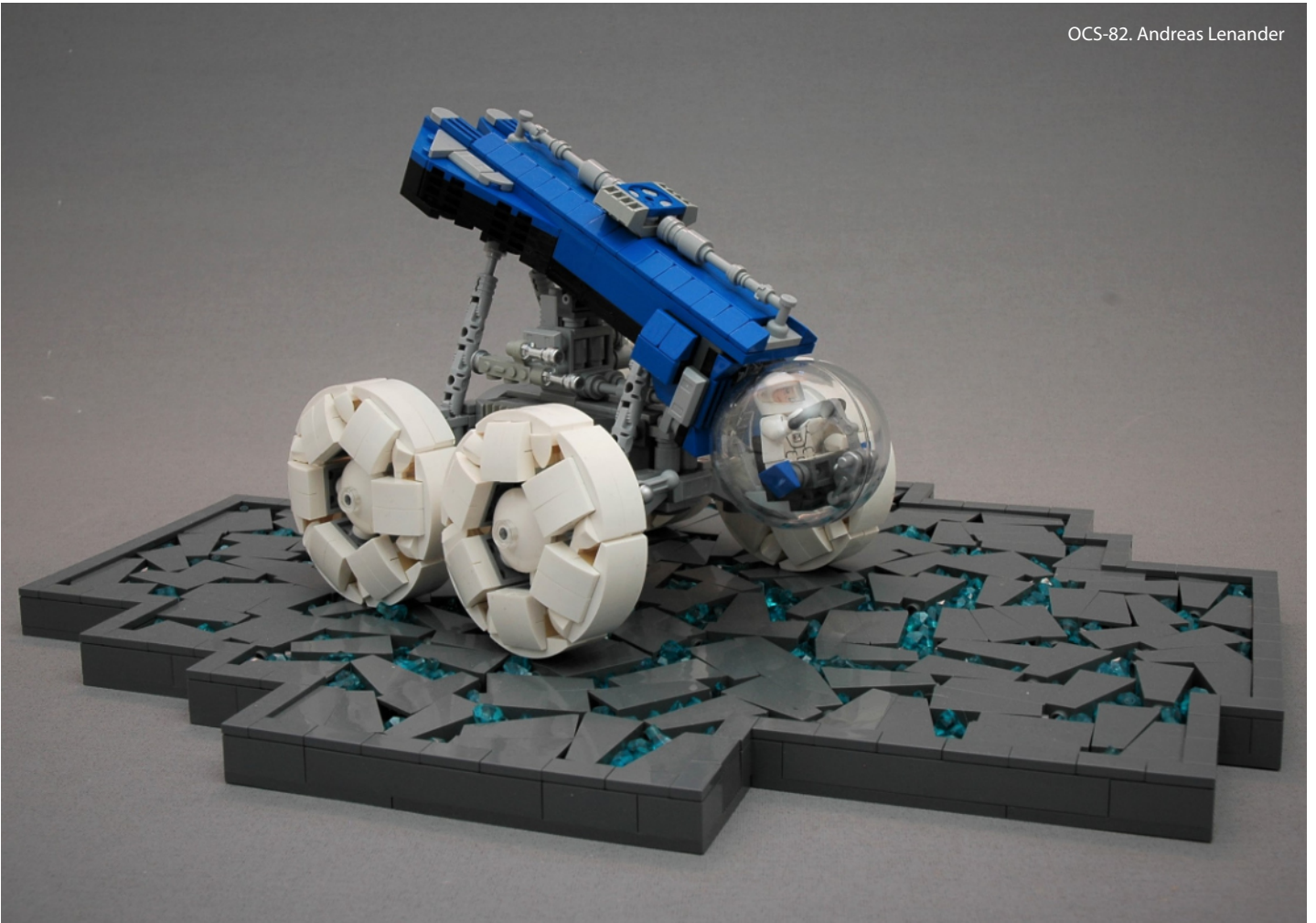
determinadas piezas. Como dice Andreas Lenander: "Cuando se trata de construcciones para el FebRover en general, me encanta construir las y solo trato de divertirme creando un montón de vehículos en diferentes estilos durante ese mes, con el enfoque principal, por supuesto, en las ruedas. He hecho algunas ruedas con bricks que son "bastante legales", pero la mayoría de las más divertidas son todo lo contrario, ¡jaja! Mientras termines con una forma circular al final, no importa cómo llegaste allí."

Sin embargo este concepto se puede complicar todo lo que queramos. Y para muestra el Space School Bus de Legohaulic. El propio autor nos comenta lo siguiente: Me encantan todos los nuevos elementos curvos y quería usarlos. Grandes ruedas de gran tamaño parecían el lugar perfecto. Me divertí mucho llenando el área del cubo de la rueda con divertidos greebles espaciales. Los dishes de 10x10 tienen el mismo diámetro que las piezas curvas y las crestas creadas al apilarlas forman un divertido patrón de huella espacial."

Otra técnica bastante utilizada es usar eslabones de cadenas para perfilar ruedas, pero la particular geometría de los eslabones de LEGO permite construir circunferencias sin necesidad de una pieza interior sobre la que asentar dichos eslabones. Llevando esto al extremo y dándole unos toques de ciencia a ficción podemos



BT-65. Andreas Lenander

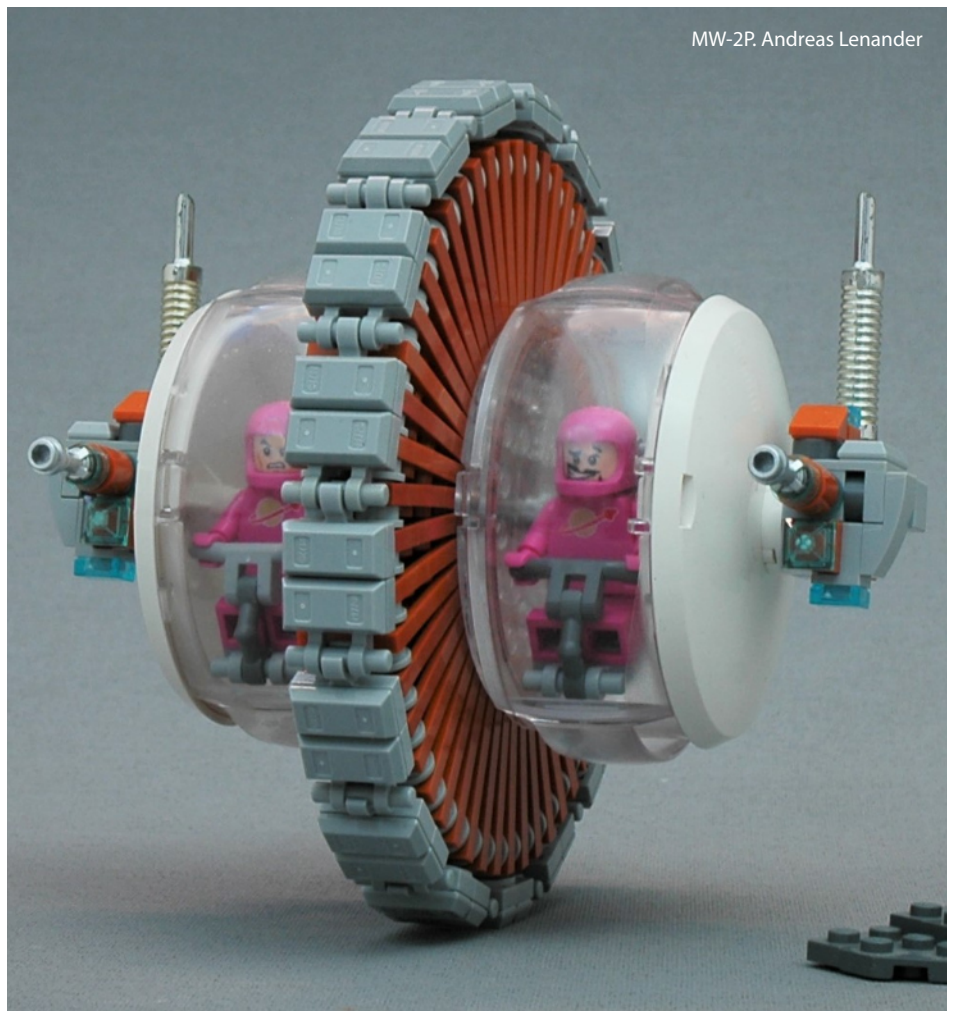


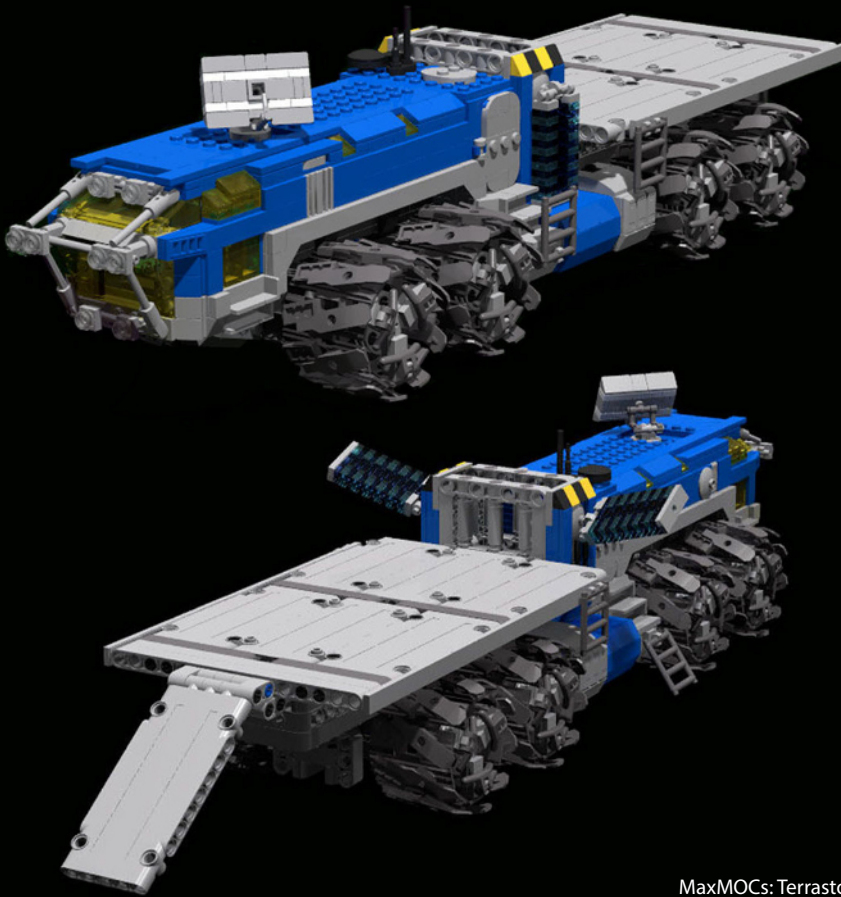
encontrarnos con el BT-65S de nuestro amigo Andreas. En este caso lleva el concepto de la rueda sin eje central diseñada por Sbarro a finales de los años 80 a un extremo épico.

Tampoco podemos olvidarnos de una de las técnicas más utilizada para hacer desaparecer los studs en las zonas de nuestros MOCs en las que queremos una superficie lisa o aprovechar determinados ángulos de las piezas imposibles de conseguir de otras maneras. Me refiero a la técnica SNOT que seguro que ya todos conocéis. Pues sí, también se puede usar para construir ruedas. El OCS-82 y el MW-2P de Andreas son claros ejemplos.

Pero, ¿y por qué no buscar la inspiración en otros objetos con una forma similar?. Eso mismo pensó MaxMOCs para su Terrastorm. Él encontró en un motor que el constructor Nublebun había diseñado para una nave espacial un diseño perfecto para las ruedas de su creación.

🔴 <https://www.flickr.com/photos/noblebun/48752491998/in/feed-3625-1613070585-3-72157718249909026/>. Las adaptó y el resultado es impresionante. MaxMOCs nos da su opinión sobre las ruedas construidas con bricks: "Me encanta construir vehículos que sean ficticios y de ciencia ficción por naturaleza, pero que también evoquen las cualidades creíbles de los vehículos del mundo real. Experimentar con diseños de





MaxMOCs: Terrastorm

<https://www.flickr.com/photos/144618169@N08/>

ruedas construidos con ladrillos es una forma divertida de construir un diseño de rueda plausible sin limitarse a los neumáticos de Lego, y también es útil porque te enseñan algunas técnicas inteligentes.”

Y después de todo esto os preguntaréis, ¿qué has dejado para el final? Una sola palabra. Bananas. Bien, he llamado vuestra atención ¿verdad? Difícil imaginar su relación con unas ruedas ¿verdad? Que hable primero el creador, que no es otro que Huw Gwilliam, aka Littlepixel™:

“¿Qué decir al respecto? Tomó forma en gran medida en un momento extraño cerca del final del impulso creativo de Febrovery y simplemente apareció en mi cabeza como una idea. Anteriormente había construido un buggy ‘Land Cruiser’ de Fabuland con ladrillos de meteoritos como ruedas unos días antes y obtuve una gran reacción, así que estaba navegando a través de los animales Fabuland disponibles en busca de inspiración. El mono parecía divertido y en poco tiempo había ideado un plan para construir algo con él, y Bananas parecía la única opción para un uso divertido de esa pieza.

Las ruedas echas con bricks se han convertido en algo importante en Febrovery y supongo que quería causar impresión con algo interesante y tonto en cantidades iguales.

Una vez que los monos y los plátanos fueron las ideas clave, se unieron muy rápido. Ayudado por el hecho de que es digital y no tuve que esperar por un pedido loco de bananas a Bricklink :)

El amarillo era el color obvio, y esto era febrovery, pero un poco de lima para los plátanos más verdes lo ayudó a sentirse más algo propio que algo del tema Blacktron. Los límites de mi creatividad significaron que el chasis principal se basaba en el inimitable buggy lunar 883 de space clásico, pero fue muy divertido soldar las locas ruedas giroscópicas a la conocida carrocería.

Y luego elegí un casco, que me hizo reír, y esperaba que este sentimiento se transmitiera a otras personas cuando lo vieran.

Me encantan las ruedas construidas con ladrillos porque es una forma muy divertida de agregar más creatividad a una construcción. Los neumáticos grandes son geniales y, a menudo, la elección perfecta para un vehículo lunar, pero la opción de elegir no usar una pieza grande de neumático/rueda prefabricada y, en su lugar, construir algo intrincado, tonto e inesperado es algo que recomiendo de todo corazón.”

Bueno, espero que os hayáis entretenido, se que hay muchos modelos más y muy interesantes también en las redes, y os animo a que los busquéis. Yo solo he pretendido animaros a que experimentéis.

Nos vemos en la carretera . . .



Littlepixel™

<https://www.flickr.com/photos/96081007@N00/>