

## LEGO

### EJEMPLO

El Grupo LEGO presentó un prototipo de ladrillo LEGO hecho de plástico reciclado, el último paso en su viaje para fabricar productos LEGO a partir de materiales sostenibles.

El nuevo prototipo, que utiliza plástico PET de botellas desechadas, es el primer ladrillo hecho de un material reciclado que cumple con los estrictos requisitos de calidad y seguridad de la compañía.

Un equipo de más de 150 personas está trabajando para encontrar soluciones sostenibles para los productos LEGO. En los últimos tres años, los científicos e ingenieros de materiales probaron más de 250 variaciones de materiales PET y cientos de otras formulaciones plásticas. El resultado es un prototipo que cumple con varios de sus requisitos de calidad, seguridad y juego, incluida la potencia del embrague.

El vicepresidente de Responsabilidad Ambiental del Grupo LEGO, Tim Brooks, dijo: *"Estamos muy entusiasmados con este avance. El mayor desafío en nuestro viaje hacia la sostenibilidad es repensar e innovar nuevos materiales que sean tan duraderos, fuertes y de alta calidad como nuestros ladrillos existentes, y que se ajusten a los elementos LEGO fabricados en los últimos 60 años. Con este prototipo podemos mostrar el progreso que estamos haciendo"*.

El prototipo está hecho de PET reciclado procedente de proveedores en los Estados Unidos que utilizan procesos aprobados por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) y la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) para garantizar la calidad. En promedio, una botella de plástico PET de un litro proporciona suficiente materia prima para diez ladrillos LEGO de 2 x 4.

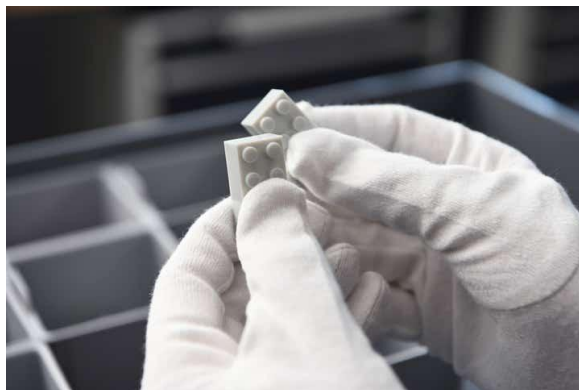
### EJEMPLO

1. Sitio web:

<https://www.lego.com/es-es/aboutus/news/2021/june/prototype-lego-brick-recycled-plastic>

<https://www.residuosprofesional.com/lego-ladrillo-plastico-reciclado/>

2. Fotos:



3. Videos:

<https://www.lego.com/nl-nl/aboutus/news/2021/june/prototype-lego-brick-recycled-plastic>

4. Redes sociales

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCpeX7ds2tTpiRMwga0jUq8g>

Twitter: [https://twitter.com/lego\\_spa?lang=es](https://twitter.com/lego_spa?lang=es)

Instagram: <https://www.instagram.com/lego/>

Facebook: <https://www.facebook.com/LEGOGermany>