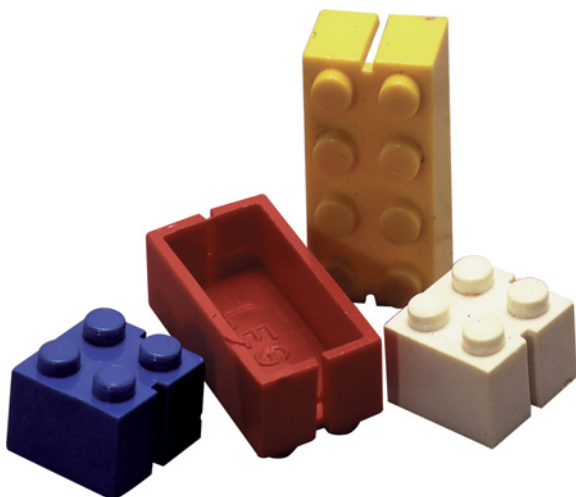




80 años de LEGO®

Por Satanspoet
Imágenes y datos cedidos por LEGO® Iberia S.A.



El pasado 10 de Agosto del 2012 el Grupo LEGO® celebraba su 80 aniversario; 80 años desde que Ole Kirk Christiansen fundara en 1932 la compañía danesa de juguetes de madera en Billund, bajo el lema: "Solo lo mejor es suficientemente bueno". Con esta idea como objetivo y la evolución de los juguetes de madera a los ladrillos de plástico, en la actualidad la compañía LEGO es el tercer mayor productor de juguetes en el mundo, presente en más de 130 países con aproximadamente 10.000 empleados. El nombre LEGO viene de dos palabras danesas "leg" y "got", que significa "jugar bien".

La historia del éxito de los ladrillos LEGO

El triunfo del Grupo LEGO comenzó casi quince años después de la fundación de la empresa, cuando Ole Kirk Christiansen descubrió que el plástico era el material ideal para la producción de juguetes. Fue a finales de la década de

los 40 cuando salieron los primeros ladrillos al mercado, unos ladrillos que se asemejan a los clásicos modernos de hoy en día.

En 1958, Christiansen perfeccionó el ladrillo LEGO®, pasando de ser vacíos en su interior y con una ranura en cada extremo, a tener un sistema de encaje gracias al cual a día de hoy existen alrededor de 3120 piezas LEGO que usan este sistema. Esto permite que los ladrillos LEGO se puedan combinar en una variedad infinita de combinaciones de formas continuamente nuevas. Un ejemplo es que con seis ladrillos del mismo color de 2x4, existen 915 millones de posibles combinaciones. Por lo tanto, la imaginación no tiene límites.

Desde 1962, los ladrillos LEGO son de acrilonitrilo butadieno estireno, o abreviadamente: ABS. Este plástico mate-brillo es muy resistente y a prueba de arañazos y mordeduras. El material es completamente seguro para los niños, muy propensos a llevarse a la boca los juguetes, por lo que lo hace un juguete perfectamente adecuado para los más pequeños y especialmente los ladrillos LEGO DUPLO®, que son el doble de grandes que los normales y por lo tanto no se pueden tragar.



80 años de ladrillos de colores

- 80 años después de la fundación del Grupo LEGO el 10 de agosto de 1932, cada persona en la tierra posee un promedio de 80 ladrillos LEGO.
- Colocando en línea el número de ladrillos LEGO vendidos en 2011, darían la vuelta al mundo más de 16 veces.
- Los granos de ABS son fundidos a 232 °C e inyectados en los moldes a una presión de entre 25 y 150 T según el tipo de pieza.
- En el año 2012, se producirán aproximadamente 340.000.000 minifiguras. Si las pusiéramos una al lado de otra en una línea, se extenderían aproximadamente 7.900 kilómetros, equivalente a la distancia desde Billund, Dinamarca a Dallas en Texas, EE.UU.
- Hay 915 millones de posibilidades diferentes de combinación para seis ladrillos LEGO 2x4 del mismo color.
- Alrededor de 80 personajes de películas famosas se han producido como minifiguras LEGO, desde Luke Skywalker™, Harry Potter™, Spider-Man, Indiana Jones™ y Jack Sparrow, hasta los personajes de The Lord of The Rings™.

- 2,5 millones de elementos LEGO DUPLO® se moldean a diario en la fábrica de LEGO en Hungría.
- Con 5,195 piezas, el Millennium Falcon™ de LEGO Star Wars™ es el modelo más grande.



50 años de la rueda de LEGO

- El grupo LEGO produce 381 millones de ruedas cada año, por lo que es uno de los mayores fabricantes de neumáticos del mundo.
 - La primera rueda de LEGO aparece en el set 400, que salió en 1962. En 1967 este set tuvo 820.400 unidades vendidas.
 - La rueda más pequeña de LEGO tiene un diámetro de 14,4 milímetros. La rueda aparece en un pequeño coche de dos plazas que se incluyó en los sets 345 y 346, que salieron al mercado en 1969.
 - La rueda más grande LEGO tiene un diámetro de 10,7 centímetros y fue hecha para el set Technic Power Puller 8457 que salió en el año 2000.
 - Antes de la rueda LEGO, los niños jugaban con ruedas de coches de miniatura o hechas de ladrillos LEGO.
 - Desde 1962 las ruedas de LEGO se hacen con el material ABS (acrilonitrilo butadieno estireno).
- #

