

**LEGO**

# CATERHAM SEVEN 620R

21307



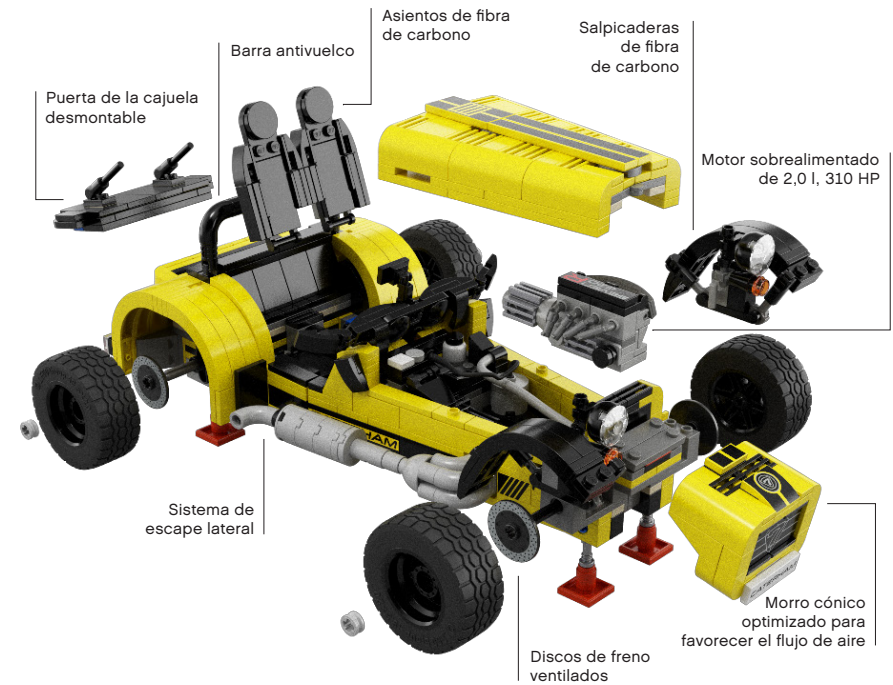
[LEGO.com/ideas](https://www.lego.com/ideas)



# El Caterham Seven

El Seven no es un auto cualquiera. Con un legado de más de 50 años de alto rendimiento a sus espaldas, se ha convertido en un icono entre entusiastas de los automóviles de todo

el mundo. Su sencillo diseño, inspirado en las carreras, y su reducido peso, son hoy tan importantes como cuando se comercializó en 1957 como el modelo «Lotus Seven».







## La máquina de carreras perfecta

Creado por el visionario diseñador de Fórmula 1 Colin Chapman, el Lotus Seven era un auto de carretera basado en los principios del diseño automovilístico deportivo que el propio comprador debía construir tras recibir un kit. Un concesionario de Lotus de la ciudad de Caterham, en el condado de Surrey, reconoció el gran potencial del pequeño auto deportivo. En 1973, Caterham Cars compró los derechos a Lotus para poner en marcha la versión «Series 3» (la tercera generación), que todavía se fabrica en la actualidad.

Al comparar ambos modelos, el Lotus Seven Series 3 de 1968 se ve muy similar a los autos que se fabrican hoy, casi cincuenta años más tarde. Sin embargo, Caterham ha seguido refinando y desarrollando el auto bajo la carrocería para garantizar la competitividad de su rendimiento general en el campo deportivo.

El auto Caterham más potente hasta la fecha, el Seven 620R, fue presentado en 2013. Equipado con un motor Ford supercargado de

310 HP desarrollado por Caterham y una caja de cambios secuencial de seis velocidades, el deportivo, de 572 kg de peso, acelera de 0 a 100 km/h en sólo 2,8 segundos y posee una velocidad máxima de 250 km/h. También incorpora los más modernos materiales, como la fibra de carbono ligera usada en las salpicaderas, los paneles interiores, el panel de instrumentos y los asientos, o las ruedas y llantas, desarrolladas especialmente para el auto.

Se estima que un fin de semana cualquiera compiten unos mil Seven en campeonatos celebrados por todo el mundo, desde Colombia hasta Taiwán. La fábrica de Caterham, situada en Dartford, Kent (Reino Unido), sigue fabricando quinientos autos cada año, más de la mitad de los cuales exporta a otros países. Aunque los autos se entregan hoy completos, como los autos de carretera normales, los clientes del Reino Unido todavía pueden construir sus autos a partir de un kit, como sucedía con el modelo original, y más de cien lo hacen cada año.





## Ser fan...

... de los autos rápidos y la construcción con bricks LEGO® fue para Carl Greatrix el punto de partida perfecto para crear una versión LEGO del Caterham Seven.

«Una de las experiencias más emocionantes que he vivido jamás fue correr por un circuito en un Caterham Seven. Gracias a su reducido peso, es brutalmente rápido y estar dentro es tremendamente divertido. Me dejó una marca en el corazón que no se ha vuelto a borrar».

«Cuando volví a construir modelos de autos, pensé que la forma angulosa del vehículo era perfecta para modelarla con bricks LEGO. Si encontraba la escala adecuada, sería capaz de incorporar todos los detalles que quería ver».

«Dediqué unas dos o tres semanas a diseñar

y rediseñar cada versión, considerando todas las opciones posibles. Crear los autoadhesivos me tomó otra semana, así que diría que el diseño y la construcción de cada versión duró alrededor de un mes, incluyendo los detalles, las fotografías, etc.».

«Sólo tengo palabras de admiración para Henrik, el diseñador de LEGO que trabajó en mi modelo, ya que puso tanta pasión como yo. Es fácil verlo sólo con mirar la versión que creó. Es extraordinaria. Ha conseguido mantener el aspecto de mi idea original, incluso aunque el modelo se construye ahora de un modo muy diferente».

## El diseñador de LEGO®

Henrik Andersen también se alegró de formar parte de este último proyecto LEGO Ideas.

«Siempre es emocionante trabajar en modelos más detallados. Me gustan mucho los autos y ya conocía el Caterham Seven antes de empezar con el proyecto».

«Como diseñador de LEGO, mi labor consistió en garantizar que el modelo se pudiera construir de acuerdo con los estándares de calidad de LEGO, de tal forma que los pasos se pudieran representar en un libro/folleto de instrucciones de construcción LEGO».

«Carl hizo un trabajo fantástico al convertir la forma del vehículo real en una versión LEGO, ya que la pendiente delantera y el cofre son realmente complejos. Construimos varias versiones antes de conseguir el modelo definitivo. Al menos fueron cinco o seis ciclos, así que la versión final es un poco diferente de la original».

«Estoy muy satisfecho con las proporciones del modelo acabado. Está muy cerca del auto real y creo que se ve limpio y bonito».

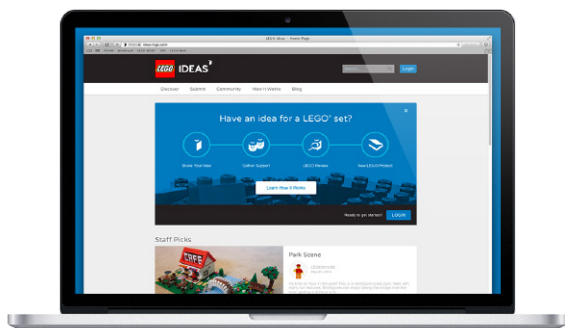
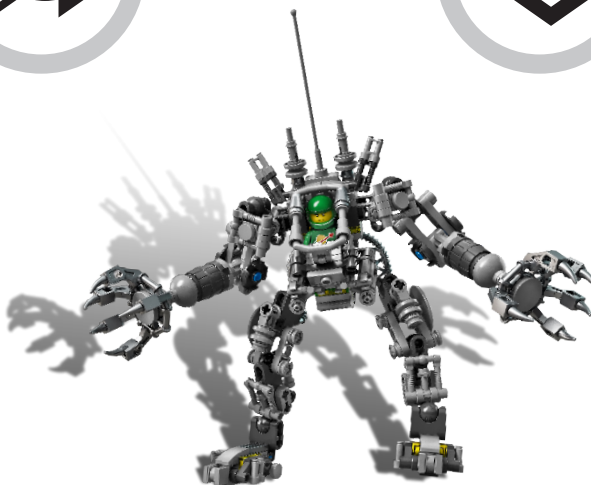
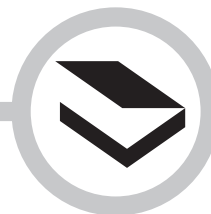
COMPARTE TU IDEA

REVISIÓN DE LEGO®

NUEVO PRODUCTO LEGO



OBTÉN APOYOS



LEGO.COM/IDEAS





# IDEAS<sup>1</sup>

## ¿Te gusta este set LEGO® Ideas?

The LEGO Group quiere conocer tu opinión acerca del nuevo producto que acabas de comprar. Tus comentarios nos ayudarán a dar forma a los futuros productos de esta serie. Visita:

**LEGO.com/productsurvey**

Al contestar este breve cuestionario de opinion, participarás automáticamente en el sorteo de un producto LEGO®. Consulta las reglas oficiales y demás información en el sitio web. Válido en todos los países en los que esta actividad no esté prohibida.



Servicio Al Consumidor  
LEGO.com/service or dial

00800 5346 5555 :   
1-800-422-5346 : 

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the/son des marques de commerce du/son marcas registradas de LEGO Group ©2016 The LEGO Group.

Produced under license of Caterham Cars Ltd. The CATERHAM logo, name SEVEN and the 7 device are trademarks used with the approval of the owner; Caterham Cars Ltd.