



**LEGO** TECHNIC



## 42115 LAMBORGHINI SIÁN FKP 37

**Copy writer:** Scott Selkirk Neillands

**Graphic design:** Henriette Solgaard. Kristian Nørby Larsen

**Packaging concept:** Dan Kjærsgaard. Natacha Hélène Marie Lesty

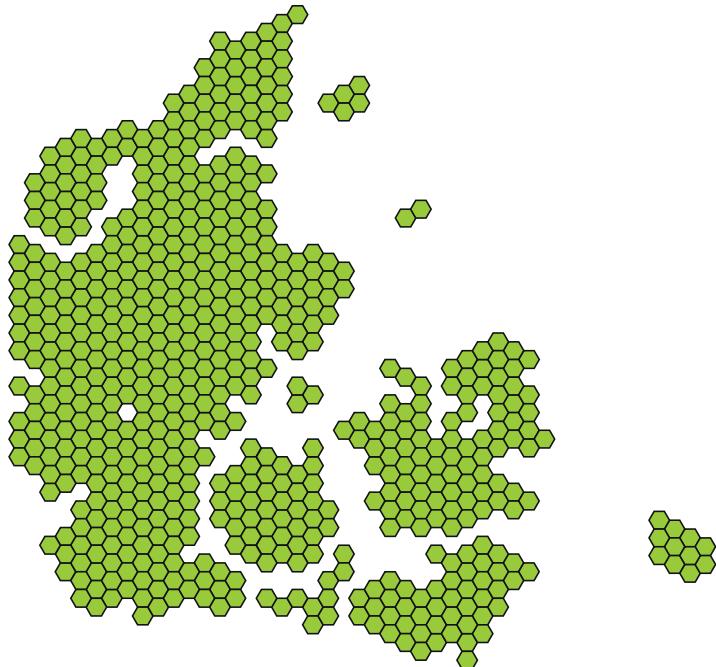
**Studio photography:** Tim Trøborg. Syrine Maj Pallisby

**Location photography:** Büro Jantzen. Automobili Lamborghini



## DOS EMPRESAS DISTINTAS CON UNA PASIÓN COMPARTIDA: LA PERFECCIÓN

Aunque el camino desde Dinamarca hasta Italia es largo, vamos a contarte la historia de cómo LEGO® Technic y Automobili Lamborghini se unieron para crear una versión LEGO Technic del emblemático Lamborghini Sián FKP 37.



The LEGO Group, Billund, Denmark

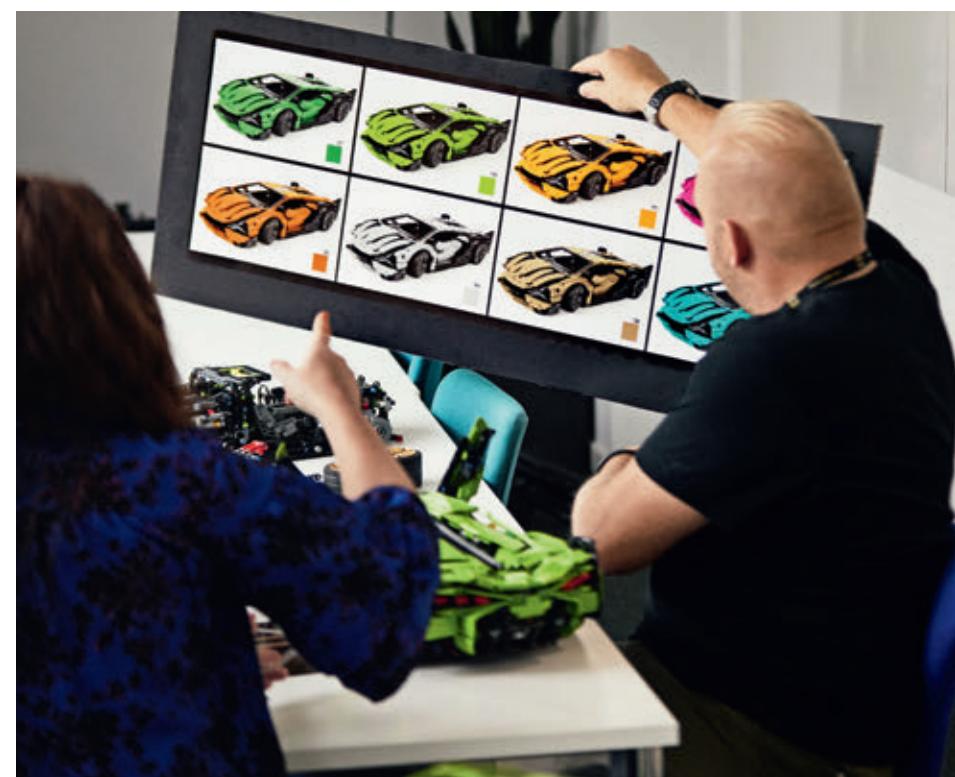


Automobili Lamborghini. Sant'Agata Bolognese, Italy

*automobili*  
**Lamborghini**

SANT'AGATA BOLOGNESE - ITALIA



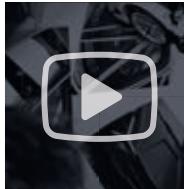


66

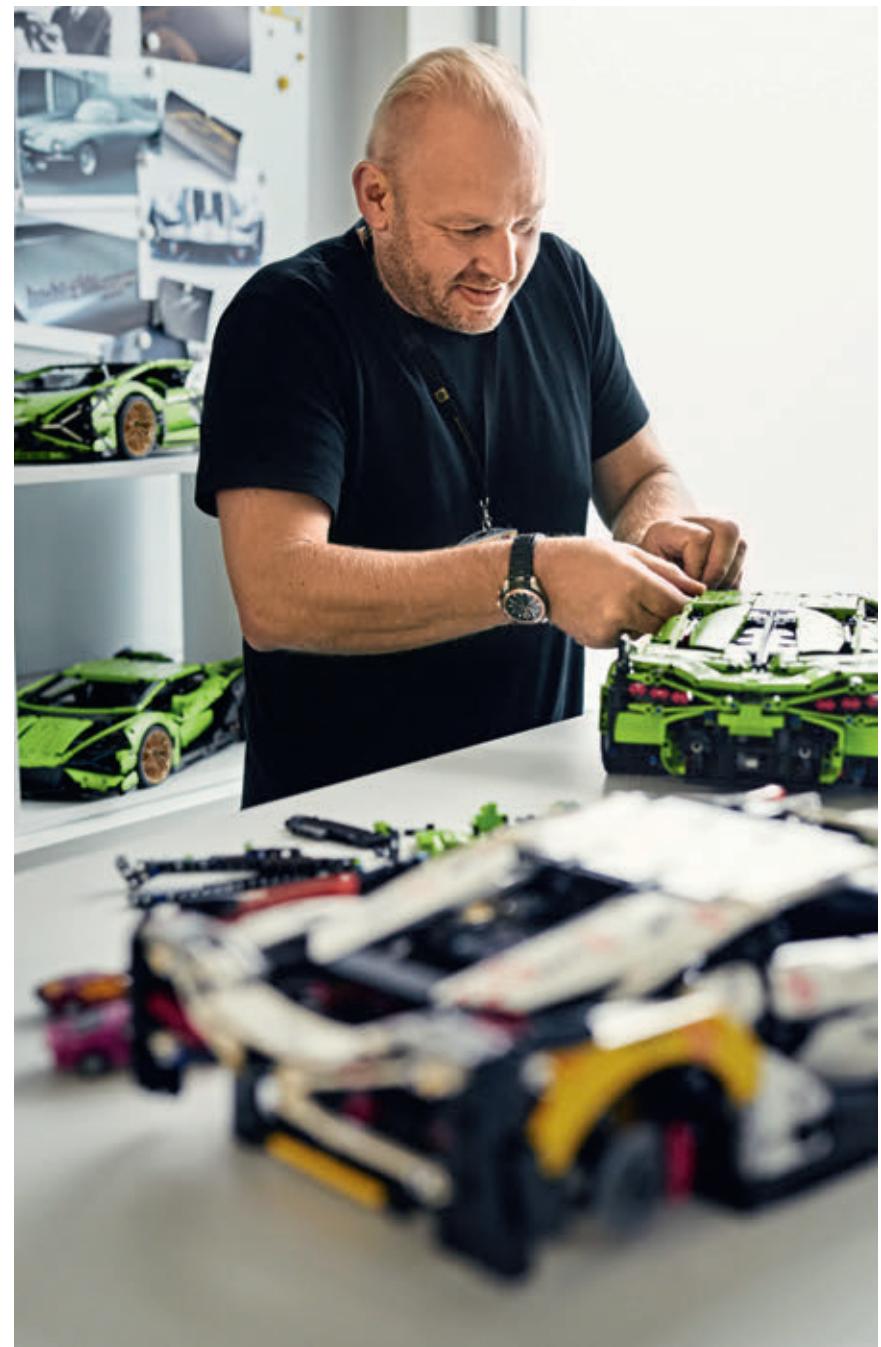
## CADA MODELO LEGO® TECHNIC REPRESENTA UN VIAJE ESPECIAL

Uwe Wabra / Senior Designer / LEGO® Technic

Recrear un vehículo con LEGO® Technic significa mucho más que encontrar los elementos LEGO adecuados. Nuestros diseñadores tienen que entender la singular historia del verdadero auto y la empresa que lo creó. Tienen que descubrir las intenciones del diseñador original y la razón que está detrás de cada detalle. Cada modelo LEGO Technic representa un viaje especial. Esta es la historia de nuestra versión del Lamborghini Sián FKP 37.



Conoce al equipo de diseño de LEGO® Technic y descubre cómo emprenden un proyecto como este.  
➤ [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)



**UWE WABRA**

Senior Designer / LEGO® Technic



38

## NO PENSABA ENTRAR EN EL SECTOR AUTOMOTRIZ, PERO SABÍA QUE ERA POSIBLE CONSTRUIR UN MEJOR AUTO

Ferruccio Lamborghini / Founder of Automobili Lamborghini

Ferruccio Lamborghini amasó su fortuna construyendo tractores, pero su verdadera pasión eran los autos deportivos de gran potencia. Convencido de que aún no se había creado el mejor de los automóviles, decidió hacerlo él mismo. Paolo Gabrielli sabe todo sobre la historia de Lamborghini. Era la persona perfecta para explicarles a nuestros diseñadores los principios que guiaron a Ferruccio Lamborghini, y contarles los motivos que empujaron al fundador a elegir el característico toro salvaje como símbolo de su primer super auto deportivo.

Acompaña al equipo de diseño mientras exploran el Polo Storico en Automobili Lamborghini.

> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)





1971 Lamborghini Miura P400 S





**MITJA BORKERT**  
Head of Design / Automobili Lamborghini

66

## NUESTRO LEMA ES “ESPERA LO INESPERADO”

Mitja Borkert / Head of Design / Automobili Lamborghini

El inconfundible ADN de su diseño, sus impresionantes proporciones y sus elementos estéticos hexagonales no dejan espacio para la duda cuando estás delante de un Lamborghini. Mitja Borkert, jefe de diseño de Automobili Lamborghini, demostró a nuestro equipo de diseño lo que distingue a un Lamborghini de cualquier otro auto y les expuso la historia y las raíces del diseño del Lamborghini Sián FKP 37.



Sé testigo de la reunión entre los dos equipos de diseño que tuvo lugar en el Centro Stile de Sant'Agata Bolognese.

> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)



## TIENE QUE PARECER QUE SE MUEVE INCLUSO CUANDO ESTÁ DETENIDO

Eminel Hodžić / Senior Exterior Designer  
Automobili Lamborghini



**EMINEL HODŽIĆ**  
Senior Exterior Designer  
Automobili Lamborghini



Es la confluencia exacta de bordes limpios, líneas impecables y superficies sensuales lo que le aporta a cada Lamborghini su propia personalidad dinámica. Eminel Hodžić, diseñador senior de exteriores en el Centro Stile de Lamborghini, esculpió la forma externa del Lamborghini Sián FKP 37 y habló con los diseñadores de LEGO® Technic sobre la manera en que un diseño tan visionario puede servirse del pasado como inspiración.

No te pierdas la reacción de Eminel Hodžić, diseñador de Automobili Lamborghini, ante el modelo LEGO® Technic.

> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)





**VITTORIO GABBA**  
Head of Ad Personam  
& Special Series  
Automobili Lamborghini

## LA PERFECCIÓN ESTÁ EN LOS DETALLES, PERO NO ES UN DETALLE EN SÍ MISMA

Vittorio Gabba / Head of Ad Personam & Special Series / Automobili Lamborghini

Dicen que no hay dos Lamborghinis exactamente iguales; en el caso del Sián FKP 37, es especialmente cierto. Solo se fabricará un número limitado de unidades, cada una de ellas acabada según los deseos específicos de su propietario. Vittorio Gabba dirige el estudio Ad Personam en Automobili Lamborghini y mostró a los diseñadores de LEGO® Technic las muchas opciones que puede elegir un propietario para personalizar su Sián FKP 37.



Mira cómo exploran los diseñadores de LEGO® Technic el estudio Ad Personam.

> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)

66

**NO SOLO TENÍA QUE CAPTURAR EL ASPECTO DEL  
SIÁN FKP 37, SINO TAMBIÉN SU ESPÍRITU**

Uwe Wabra / Senior Designer / LEGO® Technic



66

## **BUSCAMOS CONSTANTEMENTE LAS NUEVAS FRONTERAS DE LA TECNOLOGÍA AUTOMOVILÍSTICA**

Maurizio Reggiani / Chief Technical Officer / Automobili Lamborghini





**MAURIZIO REGGIANI**  
Chief Technical Officer / Automobili Lamborghini



El Sián FKP 37 es el primer Lamborghini híbrido: combina la energía eléctrica con el legendario motor V12 de la compañía para maximizar el desempeño y la eficiencia. Maurizio Reggiani es el director técnico de Automobili Lamborghini y tuvo la oportunidad de contar a los diseñadores de LEGO® cómo se esfuerza la empresa por ofrecer super autos deportivos que combinan el máximo desempeño con la emoción más pura.

Sigue paso a paso la construcción del inconfundible motor V12 de Lamborghini.

> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)

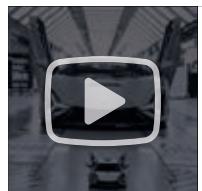


66

## LAMBORGHINI ES REFINAMIENTO, LUJO Y PERFECCIÓN

Ferruccio Lamborghini / Founder of Automobili Lamborghini

La planta de Lamborghini en Sant'Agata Bolognese no parece una fábrica de autos convencional... ni funciona como si lo fuera. Los autos se construyen a mano, uno por uno. Tal como explicó Ranieri Niccoli, director de fabricación, al equipo de diseño de LEGO® Technic, es la única forma de lograr el grado de perfección que el fundador de la empresa, Ferruccio Lamborghini, exigía para todos los Lamborghinis.



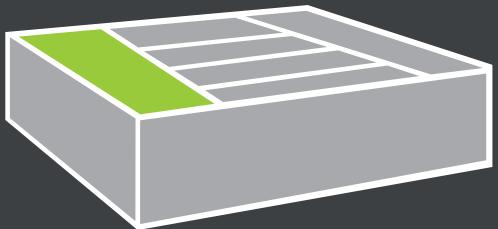
Visita las instalaciones de producción de Automobili Lamborghini con los diseñadores de LEGO® Technic.

> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)





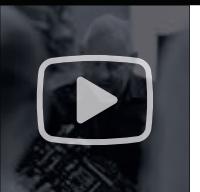
**RANIERI NICCOLI**  
Chief Manufacturing Officer / Automobili Lamborghini



CAJA UNO

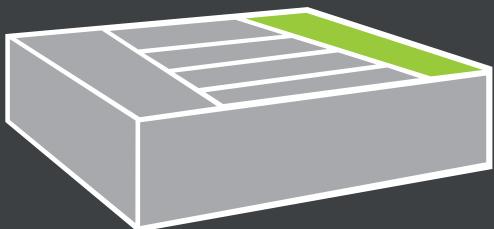
## CAJA DE CAMBIOS Y SUSPENSIÓN TRASERA

Era una lástima superar todos los problemas que implicaba simular la compleja caja de cambios del verdadero Lamborghini Sián FKP 37 para luego esconderla debajo de otros elementos y secciones del modelo. Para solucionarlo, el diseñador senior Uwe Wabra decidió crear pequeñas "ventanas" en la parte inferior del modelo que permitieran ver el funcionamiento del sistema de engranajes.



> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)





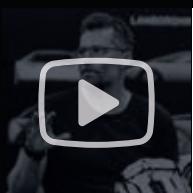
CAJA DOS

2



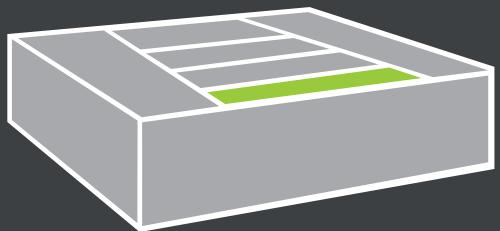
## MOTOR Y SUSPENSIÓN DELANTERA

Tanto el célebre motor V12 como el sistema de suspensión con varillas de empuje son elementos importantes del ADN del Sián FKP 37. Para recrearlos en el modelo final, el equipo de diseño de LEGO® Technic tuvo que llevar al límite las posibilidades del sistema de construcción Technic. Jeppe Juul Jensen, jefe de diseño senior, te explica los desafíos a los que se enfrentaron los diseñadores durante el desarrollo del modelo.



> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)

Lamborghini



CAJA TRES ➤



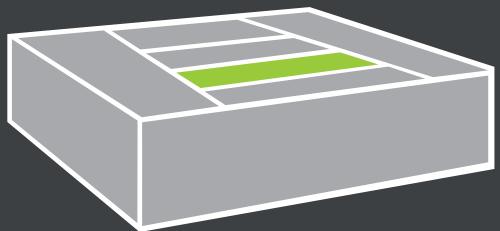
## HABITÁCULO Y ASIENTOS

Los diseñadores de LEGO® Technic se esfuerzan por crear sus modelos con el mayor número posible de elementos Technic existentes. Sin embargo, para capturar con fidelidad las espectaculares curvas del Sián FKP 37, el equipo tuvo que crear algunos elementos nuevos. Markus Kossmann, maestro de diseño, te explica el proceso.



> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)





CAJA CUATRO ➤

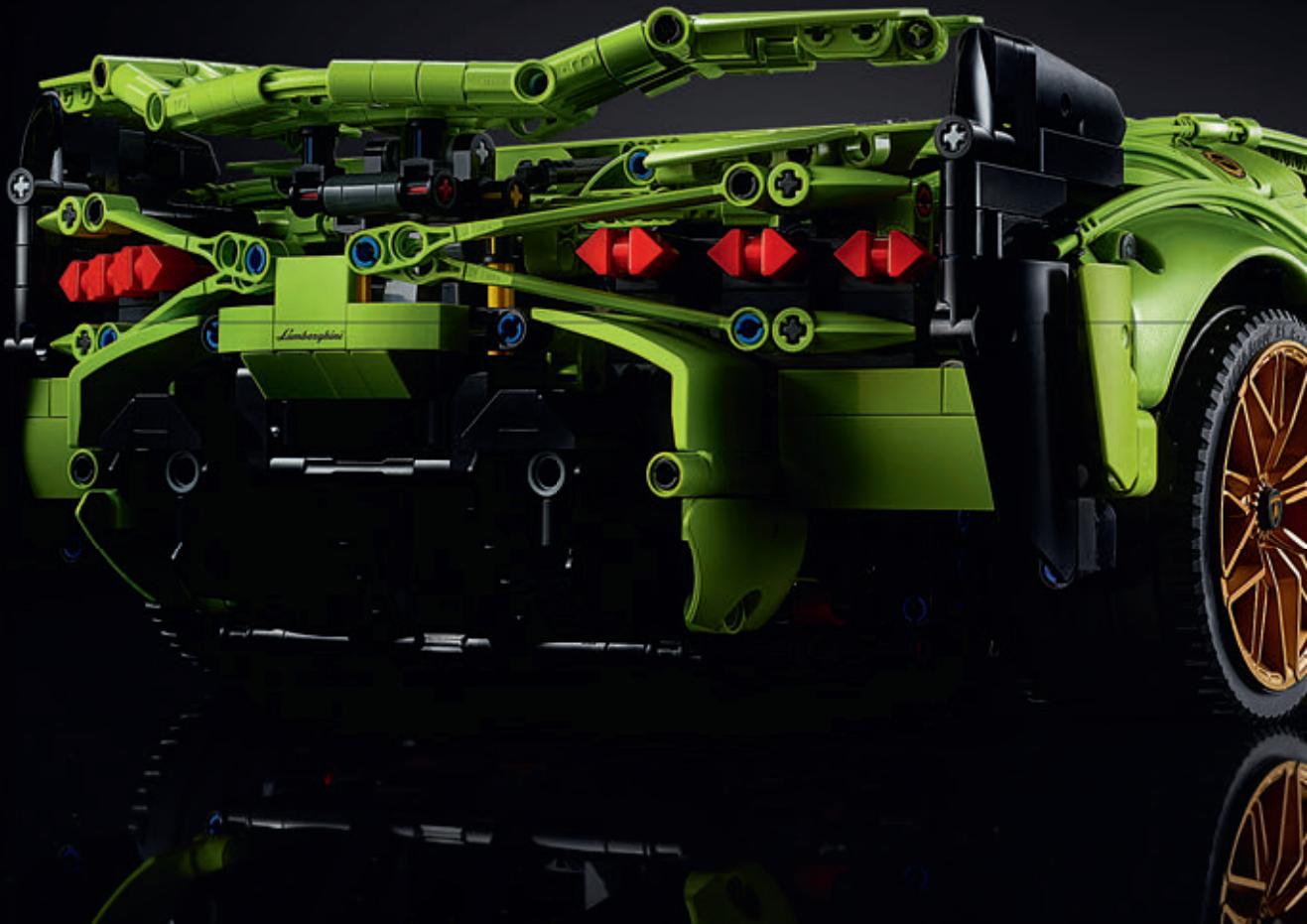
4

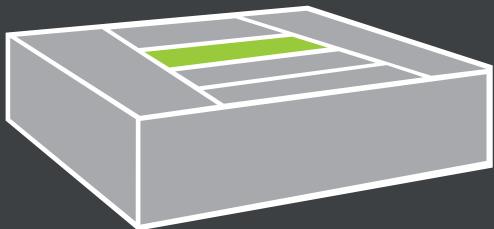
## ALERÓN TRASERO

Nada supera el impacto que causa la danza del alerón trasero de un super auto deportivo como el Lamborghini Sián FKP 37 al colocarse con elegancia en su lugar. Uwe Wabra, diseñador senior, estaba decidido a recrear ese movimiento, incluso aunque lograrlo representara graves problemas mecánicos y de diseño.



> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)





CAJA CINCO



## PUERTAS DE TIJERA

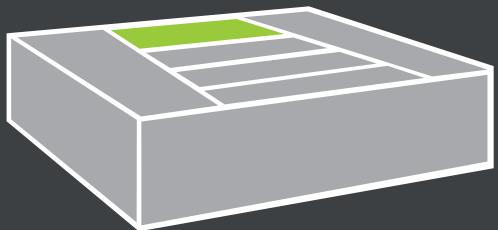
Replicar las inconfundibles puertas de tijera de un Lamborghini ya era particularmente complejo, pero recrear un mecanismo que les permitiera elevarse con elegancia, como las del verdadero Sián FKP 37, constituía un desafío abrumador. Uwe Wabra, diseñador senior, te explica el enorme esfuerzo que invirtieron en esos pequeños pero fundamentales detalles del modelo LEGO® Technic.



> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)







CAJA SEIS

6

## RINES Y LLANTAS

Los exclusivos rines del Sián FKP 37 son una parte tan llamativa de su diseño que el equipo de LEGO® Technic sabía que no sería capaz de reproducir el super auto deportivo con fidelidad si no los recreaba también. Daniel Sri Sudarsono, diseñador de elementos, fue el encargado de hacerlos realidad y te explica lo complejo que fue el proceso.



> [www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts](http://www.LEGO.com/lamborghini-sian/videocasts)





# MEJOREMOS AÚN MÁS LO MEJOR



## CUÉNTANOS QUÉ PIENSAS...

Siempre estamos buscando formas de mejorar los sets LEGO® Technic que creamos, así que te invitamos a contarnos tu opinión. ¿Qué piensas del modelo en sí? ¿Cómo fue la experiencia de construcción? ¿Te gustaron los pequeños videos que explicaban la historia del modelo?

Al responder a esta breve encuesta de opinión, participarás automáticamente en el sorteo de un premio LEGO. Sujeto a términos y condiciones.

[LEGO.com/productfeedback](https://LEGO.com/productfeedback)



## USA TU NÚMERO DE SERIE PARA ACCEDER AL “ÁREA DE PROPIETARIOS”

Comprar y ser dueño de un verdadero Lamborghini es una experiencia memorable. Tampoco quisimos renunciar a este aspecto con tu modelo LEGO® Technic. Por eso te invitamos a visitar nuestra “área de propietarios” especial. Usa tu número de serie para acceder a ella y disfruta de los contenidos exclusivos que ofrece a los propietarios del modelo.

[LEGO.com/technic](https://LEGO.com/technic)





LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. ©2020 The LEGO Group.  
The "Lamborghini" and "Lamborghini Bull and Shield" trademarks, copyrights, designs and models are used under license from Automobili Lamborghini S.p.A, Italy.