







## LA GRAN PIRÁMIDE DE GUIZA

La Gran Pirámide de Guiza es el símbolo que mejor define el carácter del Antiguo Egipto y una de las estructuras arquitectónicas más emblemáticas del mundo. Una gran parte de la historia que explicaría cómo y por qué se reunieron estos 2,3 millones de bloques de piedra sigue siendo un misterio, incluso después de 140 años de excavaciones arqueológicas en la era moderna. La pirámide, que se cree que fue erigida para servir como tumba a Keops, un faraón de la Cuarta Dinastía, mide 146,5 m de altura, y su construcción duró 27 años. Durante más de 3800 años, fue la estructura más alta del mundo creada por el hombre. Este set LEGO® Architecture, que celebra una de las hazañas de ingeniería y arquitectura más extraordinarias, intenta capturar un momento en el tiempo en el que la antigua civilización egipcia estaba en su apogeo y la construcción de la Gran Pirámide estaba a punto de llegar a su fin.

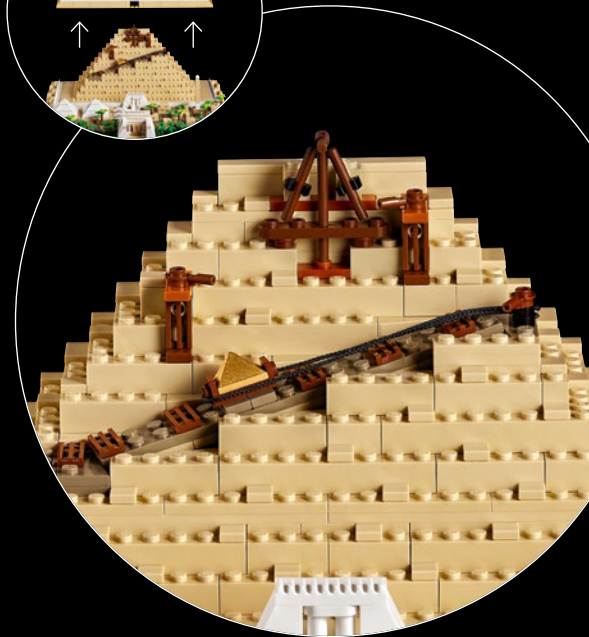
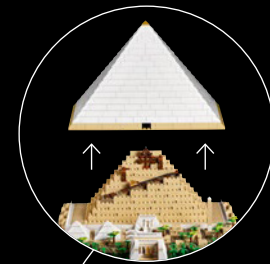


## IMPRESIONES DEL EQUIPO DE DISEÑO

◆ Siempre he sentido una gran fascinación por el Antiguo Egipto, por lo que remontarme a la época de mayor gloria de la Gran Pirámide para imaginar cómo podría haberse visto fue una experiencia muy gratificante. Algo particularmente interesante es que se recreó tanto una pirámide terminada como otra aún en construcción por debajo de la primera. Si bien es una característica inusual para un modelo LEGO® Architecture, sirve para mostrar cómo pudo haberse construido la estructura. Puedes separar esta parte del modelo principal y exponerla por separado si así lo deseas.

**ANDERSON WARD GRUB**

*Diseñador sénior de The LEGO Group*



## CÓMO SE CONSTRUYÓ LA PIRÁMIDE

*Existen muchas teorías sobre cómo se construyó la pirámide. Si retiras la cubierta exterior, verás los enormes bloques de piedra siendo transportados mediante rampas, cuerdas y trineos. También hay una grúa para levantar materiales más pequeños.*



# CARACTERÍSTICAS DE LA PIRÁMIDE



## INTERIOR

*Un pasillo inclinado desciende por el interior de la pirámide y se bifurca hacia la Cámara de la Reina y la Gran Galería. Un estrecho pasadizo al final de la galería da acceso a la Cámara del Rey. De este espacio salen dos conductos de aire, quizá para permitir que el "ka" (espíritu) del faraón viajara al más allá.*



### EL PIRAMIDÓN

Se cree que la Gran Pirámide estaba rematada por un piramidón recubierto de oro para que brillara intensamente bajo el sol.



### LAS PIRÁMIDES MENORES

Estas son dos de las cuatro pirámides menores, que probablemente sirvieron como tumbas para los familiares de Keops. Tres de ellas permanecen intactas en la actualidad.



### LAS ESFINGES

La vía de acceso principal a la pirámide puede haber estado flanqueada por esfinges esculpidas.



### LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN CON JEROGLÍFICOS

Estos jeroglíficos muestran el antiguo nombre de la Gran Pirámide: "Horizonte de Keops".



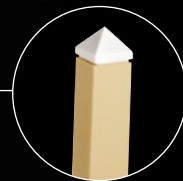
### REVESTIMIENTO EXTERIOR

La pirámide estaba revestida de piedra caliza blanca pulida.



### EL OBELISCO

Es probable que los obeliscos se inventaran unos 150 años después de la construcción de la Gran Pirámide. Incluimos uno aquí en reconocimiento a su enorme importancia en el Antiguo Egipto.



### ALDEA DE LOS OBREROS

Se habrían construido aldeas enteras para albergar a los artesanos y obreros que trabajaban en la Pirámide.



### EL FALUCHO

Estas embarcaciones ancestrales, normalmente equipadas con una sola vela triangular, transportaban personas y mercancías a lo largo del Nilo.



### EL TEMPLO DEL VALLE

Ubicado en la orilla del Nilo, el Templo del Valle fue donde se recibió el cuerpo del faraón antes de darle sepultura en la pirámide.



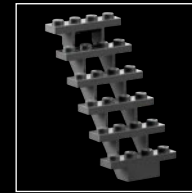
Los lados de la base de la pirámide están alineados con gran exactitud de norte a sur y de este a oeste.



La base de la pirámide tiene unos 230,3 m de lado, lo que nos permite estimar su volumen en unos 2,6 millones de metros cúbicos.



Las ondulantes dunas de arena del desierto cercano, que bordean la escena, contrastan con la exuberancia del modelo.



La pieza LEGO® utilizada para sostener la carcasa exterior de la pirámide se usa más comúnmente como escalera para minifiguras LEGO.



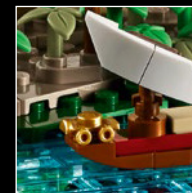
Se utilizan placas de distintos colores para dar profundidad al río.



Puedes usar el eje en cruz y los orificios coincidentes de la parte posterior del modelo para conectar dos de estos sets y crear así una pirámide completa.

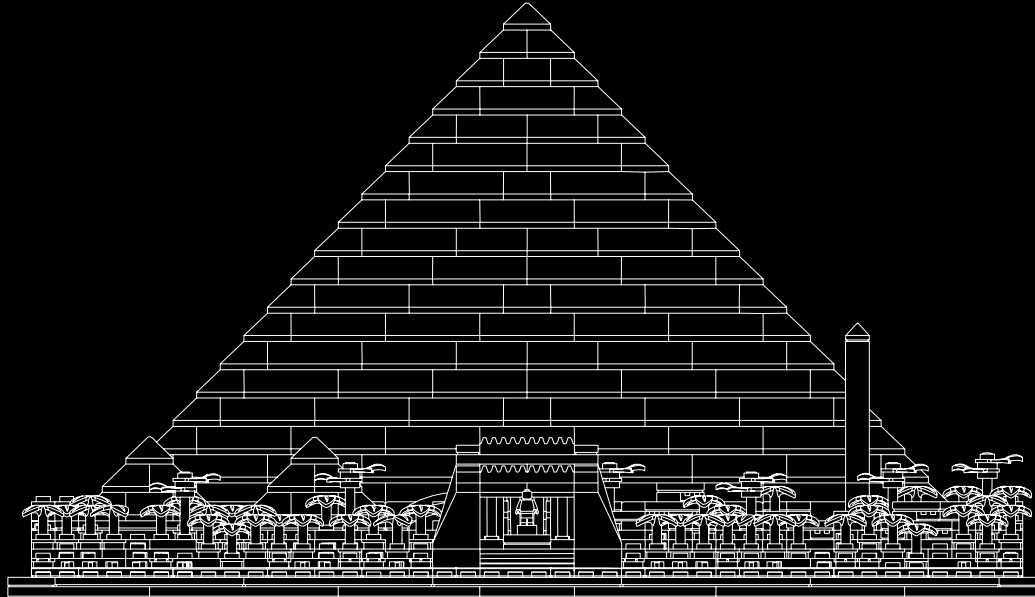


Entre los bloques que se utilizaron para construir la Gran Pirámide, los más grandes llegaban a pesar 80 toneladas.



La pieza que conforma la cubierta dorada de la parte posterior del barco es habitualmente usada para representar un patín en las minifiguras LEGO®.





LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. ©2022 The LEGO Group.

Adam Reed Tucker is the co-developer of the LEGO® Architecture product line.