



# LEGO® Architecture

Sídney

Australia





## Sídney

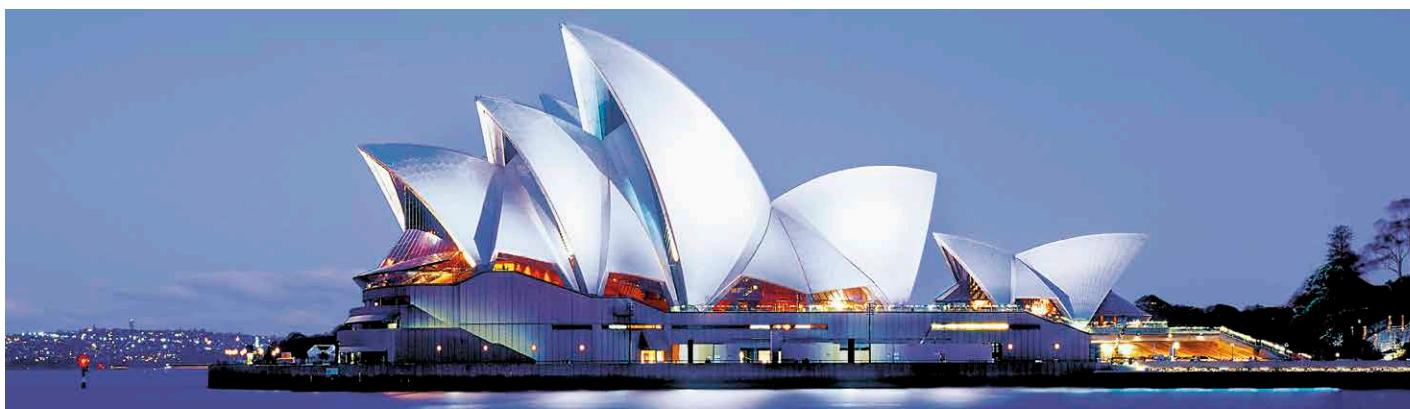
Sídney, la ciudad más grande y popular de Australia, posee una notable arquitectura moderna y alberga también muchos de los monumentos históricos más importantes del país.

Fundada como colonia en 1788, la ciudad se extiende hoy día alrededor del mayor puerto natural del mundo, llegando hasta las impresionantes Montañas Azules por el oeste.

Un tercio de su creciente población, formada actualmente por 4,8 millones de habitantes, nació en otro país, lo que hace de Sídney una de las ciudades más variadas y vibrantes del mundo, y un foco de atracción para más de tres millones de visitantes internacionales cada año.

*[ Si París es la ciudad de las luces,  
Sídney es la ciudad de los fuegos artificiales. ]*

Baz Luhrmann



## Sydney Opera House

El Sydney Opera House es una auténtica obra maestra de la arquitectura moderna y uno de los edificios más celebrados del siglo XX. Con un telón de fondo tan magnífico como el puerto de Sídney, sus caparazones se asemejan a velas que ondean hinchadas por los vientos marinos. Desde su inauguración en 1973,

el Sydney Opera House se ha convertido en uno de los centros artísticos más concurridos del mundo, con más de 8 millones de visitantes recibidos cada año y casi 2.000 obras representadas anualmente.



## Puente de la Bahía de Sídney

El Puente de la Bahía de Sídney, cariñosamente apodado «el percherón», fue inaugurado el 19 de marzo de 1932 tras seis años de construcción. Este popular símbolo de Sídney está hecho de acero y contiene seis millones de remaches colocados a mano. La parte superior del arco alcanza 134 m sobre el nivel del mar. Los 49 m de ancho de su tablero lo convierten en el puente de trazado largo más ancho del mundo.



## Torre de Sídney

La Torre de Sídney forma parte integral del horizonte de la ciudad desde hace más de 30 años. Esta construcción, de 309 m de altura, es la estructura más alta de Sídney, y sus 420 ventanas brindan una vista perfecta de la ciudad. Si alguien pasara un día entero en el mirador de la torre, sería la primera persona en ver salir el sol en Sídney y la última en verlo ponerse.



## Deutsche Bank Place

A pesar de tratarse de una incorporación reciente al horizonte de Sídney, el Deutsche Bank Place es ya una de las estructuras más características de la ciudad. Completado en 2005, buena parte de su peculiar diseño se debe a la estrechez de su emplazamiento y a la necesidad de garantizar suficiente luz solar para los espacios públicos circundantes. Construido en hormigón, cristal y acero, este edificio de 240 m fue diseñado por el estudio de arquitectos Foster + Partners, célebre a nivel internacional.





## Datos y citas



Para cubrir el puente con las tres primeras manos de pintura se necesitaron 272.000 litros.



El remate que corona la torre se usa para telecomunicaciones y navegación.



Antes de que abriera, se colocaron 96 locomotoras de vapor en distintas posiciones para poner a prueba su capacidad de carga.



56 cables la estabilizan; si cada hebra de dichos cables se dispusiera en línea recta una tras otra, llegarían desde Sídney hasta Nueva Zelanda.



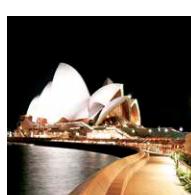
El edificio tiene un núcleo hueco que brinda aire y luminosidad a toda la estructura.



En 1999, el arquitecto original, Jørn Utzon, volvió a involucrarse en el proyecto, desarrollando un conjunto de principios de diseño a modo de guía para cualquier desarrollo futuro del edificio.



Con sólo 39 plantas, el Deutsche Bank Place es el segundo edificio más alto del mundo de menos de 40 plantas.



En 2007, el Sydney Opera House se convirtió en el emplazamiento cultural más joven de la lista de la UNESCO, y uno de los dos únicos centros culturales que entraron en la lista durante la vida de su arquitecto, Jørn Utzon (1918-2008).

# LEGO® Architecture: entonces y ahora

Siempre ha existido una conexión natural entre el ladrillo LEGO® y el mundo de la arquitectura. Los fans que construyen con elementos LEGO desarrollan instintivamente un interés por la forma y las funciones de las estructuras que crean. Al mismo tiempo, muchos arquitectos han descubierto que los ladrillos LEGO son una forma perfecta de expresar físicamente sus ideas creativas.

Esta relación se confirmó a principios de la década de 1960, con el lanzamiento de la línea «Scale Model» de LEGO. Encajaba bien con el espíritu de la época: un tiempo en el que los arquitectos modernos redefinían el aspecto de las casas y la gente se interesaba cada vez más por el diseño de su nuevo hogar. Los sets se diseñaron para que se diferenciasen de los normales, que se comercializaban en cajas de brillantes colores, e incluían un libro sobre la arquitectura que proporcionaba inspiración a sus usuarios.

Décadas más tarde, el arquitecto y fan de LEGO Adam Reed Tucker reavivó la idea de expresar la arquitectura usando

ladrillos LEGO y, en colaboración con The LEGO Group, lanzó la línea LEGO Architecture que hoy conocemos. Sus primeros modelos, y los sets originales de la actual serie LEGO Architecture, eran interpretaciones de los rascacielos más famosos de su ciudad natal, Chicago. Desde entonces, LEGO Architecture se ha desarrollado y ha evolucionado, primero incorporando edificios célebres de otras ciudades de Estados Unidos y, ahora, estructuras emblemáticas de Europa, Oriente Próximo y Asia.

La introducción del set LEGO Architecture Studio recupera las ambiciones de la antigua línea «Scale Model» de LEGO y amplía el potencial de la serie LEGO Architecture. Hoy puedes disfrutar mientras construyes y aprendes sobre edificios célebres, o crear tus propios modelos arquitectónicos a partir de tu imaginación. Un instructivo libro de 270 páginas con materiales creados por arquitectos internacionales de gran reputación te guiará a través de los principios de la arquitectura y te animará a dar tus primeros pasos en el mundo de la construcción creativa.



21050

LEGO Architecture Studio

## Referencias

Fotografías:

© Shutterstock

Michael Moy

Ralph Alphonso

Texto:

[www.sydneyoperahouse.com](http://www.sydneyoperahouse.com)

[www.sydneyharbourbridge.info](http://www.sydneyharbourbridge.info)

[www.sydneytowereye.com.au](http://www.sydneytowereye.com.au)

[www.fosterandpartners.com](http://www.fosterandpartners.com)

[www.sydneylivingmuseums.com.au](http://www.sydneylivingmuseums.com.au)

Customer Service

Kundenservice

Service Consommateurs

Servicio Al Consumidor

[www.lego.com/service](http://www.lego.com/service) or dial



00800 5346 5555:



1-800-422-5346:

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group.  
©2017 The LEGO Group.