



POSTALES DESDE EL ESPACIO

El espacio es la última frontera de nuestro tiempo. Pero nuestra fascinación por las estrellas, los planetas y las vastas galaxias es tan antigua como la humanidad misma. Según estudios recientes sobre pinturas rupestres encontradas en Europa, los humanos llevamos observando las estrellas, no solo como objetos de indagación y reflexión, sino como referencia para registrar el paso del tiempo, posiblemente desde hace 40.000 años. Teniendo en cuenta este dato, es fácil entender que los avances en materia de exploración y viajes espaciales de las últimas décadas son verdaderamente astronómicos. Antes de que nuestra especie pisara la Luna por primera vez en 1969, ya se habían logrado otros hitos trascendentales en algo más de un decenio: el lanzamiento del primer satélite (1957), los primeros animales que sobrevivieron a un viaje espacial (1959), el primer hombre en el espacio (1961) y la primera mujer en el espacio (1963). Desde la expedición del primer turista espacial (2001), viajar a otros cuerpos celestes parece ahora un sueño al alcance de las generaciones futuras. La curiosidad, la creatividad y un innato deseo de explorar nuevos horizontes han impulsado a las ciencias espaciales desde la ficción de principios del siglo XX hasta la realidad de hoy en día. Haz la maleta, mete en ella tu traje espacial y tu imaginación, y prepárate para el despegue.

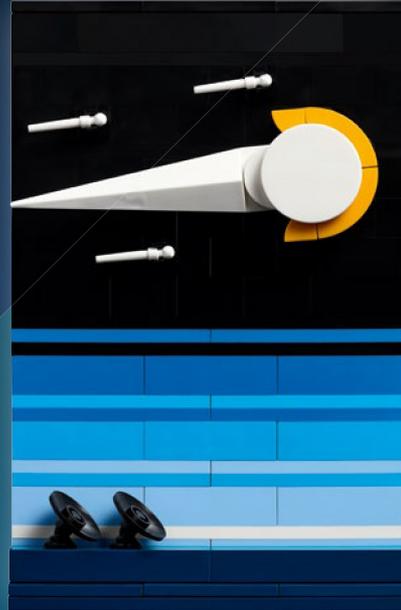


"El fan diseñador Jan Woźnica supo cómo reproducir icónicas escenas y convertir unos cuantos ladrillos en imágenes reconocibles al instante. Es arte. Las postales funcionan bien tanto por separado como en conjunto. La propuesta enviada por Jan incluía tres imágenes y, juntos, creamos una cuarta: la representación de un misterioso agujero negro en el espacio exterior sobre la silueta de la superficie de un planeta. En alusión al país de origen de Jan, Polonia, dos de los modelos llevan una placa roja y blanca en la parte posterior".

- Jordan David Scott, jefe de diseño de LEGO® Ideas

CURIOSOS VIAJEROS CÓSMICOS

Entre los miles de cometas conocidos de nuestro sistema solar, el cometa Halley es, quizá, el más famoso de su clase. Se aproxima a la Tierra, y puede observarse a simple vista, una vez cada 75 años, más o menos. Su último acercamiento fue en 1986, y la siguiente aparición está prevista para 2061. Los cometas, como vestigios de los orígenes del sistema solar, están compuestos por distintas concentraciones de hielo, roca y polvo cósmico, y suelen tener varios kilómetros de diámetro. A medida que su órbita los acerca al Sol, emiten gases y polvo que dan lugar a su característica estructura de cabeza y cola refulgentes. Algunos se agrandan hasta alcanzar el tamaño de un planeta, con colas que se extienden millones de kilómetros. Otros impactan contra el Sol o se evaporan con el tiempo. Los restos de los cometas pueden incluso haber introducido materia orgánica y agua en los planetas, favoreciendo la aparición de vida biológica en nuestro sistema solar y fuera de él.



VIAJES INTERGALÁCTICOS TODOTERRENO

Los vehículos espaciales han sido para los científicos las auténticas navajas multiusos de la exploración espacial durante décadas. Ya forman parte integral de las misiones de exploración y, un día, podrían llegar a convertirse en otro componente más del equipo estándar de los futuros exploradores que residan en una base lunar o de un planeta extraño, ¡quién sabe! Diseñados para soportar la exposición a la radiación de fondo, a temperaturas extremas y a condiciones ambientales adversas, tanto en tránsito como durante la exploración de otros planetas, su función más decisiva es la de recoger muestras de suelo y roca de la superficie de un planeta. Programados para detectar condiciones atmosféricas y compuestos biológicos, geoquímicos y geológicos, transmiten sus análisis a la Tierra con objeto de ayudar a los científicos a prepararse para futuras misiones tripuladas.



DE OTRO MUNDO

¿Qué aspecto tienen de cerca las constelaciones más famosas? Aunque el turismo espacial se encuentre todavía en sus fases más tempranas, podría no faltar tanto para que nos acostumbráramos a ver una amplia diversidad de lanzaderas espaciales en nuestros cielos. Además de los motores principales, el orbitador (la parte esencial de la lanzadera) necesita cohetes aceleradores capaces de generar suficiente empuje para escapar de la fuerza gravitatoria de la Tierra.

¡Decora tu postal con tu lanzadera en pleno despegue rumbo a la Osa Mayor, Casiopea, Cefeo o la Osa Menor!

Consejo creativo: Descubre las instrucciones disponibles para crear constelaciones alternativas o experimenta con tus propios diseños.



HACIA LO DESCONOCIDO

Inspirada en las primeras imágenes generadas de un agujero negro, podría decirse que esta postal representa uno de los fenómenos más fascinantes que hayan observado nunca los científicos en el espacio. Los agujeros negros abarcan desde los casi imperceptibles del tamaño de un átomo con la masa de una montaña hasta los gigantes supermasivos que hay en el centro de cada galaxia, con una masa de millones de soles. Estos titanes cósmicos se forman cuando una estrella muere e implosiona. Al parecer, algunos agujeros negros son tan antiguos como el universo mismo. Sus campos gravitatorios no permiten que nada, ni siquiera la luz, escape de ellos, y solo pueden detectarse observando la reacción de las estrellas de sus inmediaciones en comparación con otras estrellas.



CONOCE AL FAN DISEÑADOR

Tu guía en este viaje creativo a través del tiempo y el espacio infinito es el fan diseñador Jan Woźnica, de Polonia (apodado john_carter en LEGO® Ideas). Este informático de profesión recibió su primer set LEGO cuando tenía 3 años y sigue construyendo desde entonces. Sus postales Historias de la Era Espacial se inspiran en su pasión por la ciencia ficción:



"La ciencia ficción siempre ha sido mi género favorito. ¡El espacio exterior es increíble! Me encanta explorar los nuevos mundos imaginados por grandes creadores: entender las reglas de esos mundos, descubrir las implicaciones de esas reglas... Entiendo la ciencia ficción como algo similar a un entorno de pruebas para los avances en los campos de la ciencia, la ingeniería y la sociología. Es mucho más que mero entretenimiento. Y, en última instancia, tratamos de conocer el espacio porque somos una especie curiosa y porque podemos. Cuando concebí este modelo, mi objetivo era crear una pieza de arte LEGO minimalista. Me resultó todo un desafío limitarme únicamente a utilizar formas simples y geométricas para componer escenas claras. Quería reducir la paleta lo máximo posible. Cada color tiene un propósito bien definido: el fuego del cohete espacial es una única gota de naranja brillante sobre lo que de otro modo sería un fondo frío. El solitario róver blanco y gris parece estar totalmente fuera de lugar rodeado de colores cálidos en el paisaje de un planeta extraterrestre. Quiero dar las gracias a todos los que han apoyado el proyecto. ¡Espero que cada uno de ellos disfrute de infinita diversión cósmica con este set!"





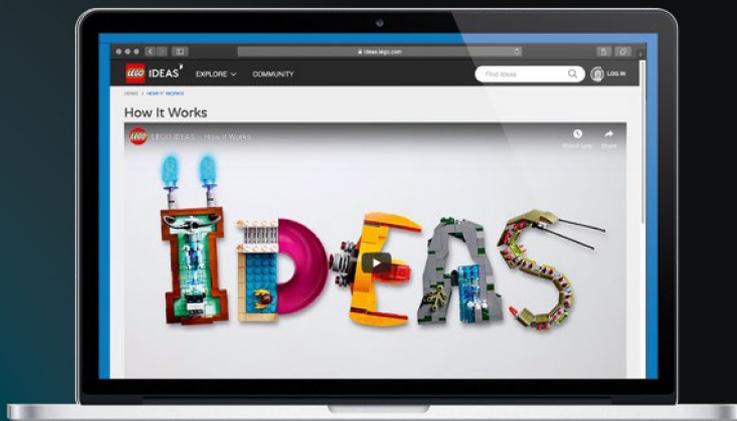
IDEAS

GATHER SUPPORT
HOL DIR UNTERSTÜTZUNG
RECUEILLENZ DES VOTES
CHIEDI DI ESSERE SUPPORTATO
CONSIGUE APOYOS
OBTÉM APOIO
爭取支持
ZDOBĄDŹ GŁOSY

ZÍSKEJTE PODPORU
ZÍSKAJTE PODPORU
SZEREZZ TÁMOGATÁST!
CERE SPRIJIN
ПОЛУЧЕТЕ ПОДКРЕПА
IEGŪSTI ATBALSTU
KOGU TOETUST
RINK PALAIKYMA

SHARE YOUR IDEA
TEILE DEINE IDEE
PARTAGEZ VOTRE IDÉE
CONDIVIDI LA TUA IDEA
COMPARTE TU IDEA
PARTILHA A TUA IDEIA
分享创意
PODZIEL SIĘ POMYSŁEM

SDÍLEJTE SVÉ NÁPADY
ZDIEĽAJTE SVOJE NÁPADY
OSZD MEG AZ ÖTLETED!
ÎMPĂRȚĂȘEȘTE IDEEA TA
СПОДЕЛЕТЕ ИДЕИТЕ СИ
PARĀDI SAVU IDEJU
JAGA OMA IDEED
PASIDALINK SAVO IDĒJA

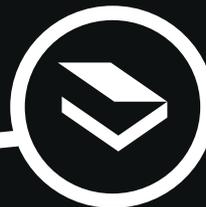


LEGO® REVIEW
LEGO® PRÜFUNG
EXAMEN PAR LEGO®
REVIEW LEGO®
REVISIÓN DE LEGO®
AVALIAÇÃO LEGO®
乐高®审核
OCENA LEGO®

OUZENÍ DESIGNÉRY LEGO®
POSÚDENÉ DIZAJNÉRMÍ LEGO®
LEGO® VÉLEMÉNYEZÉS
VERIFICARE LEGO®
ПРЕГЛЯД НА LEGO®
LEGO® RECENZJA
LEGO® ARVUSTUS
LEGO® APŽVALGA

NEW LEGO® PRODUCT
NEUES LEGO® PRODUKT
NOUVEAU PRODUIT LEGO®
NUOVO PRODOTTO LEGO®
NUEVO PRODUCTO LEGO®
NOVO PRODUTO LEGO®
全新乐高®产品
NOWY PRODUKT LEGO®

NOVÁ STAVEBNICE LEGO®
NOVÁ STAVEBNICA LEGO®
ÚJ LEGO® TERMÉK
PRODUS LEGO® NOU
НОВ ПРОДУКТ LEGO®
JAUNS LEGO® PRODUKTS
UUS LEGO® TOODE
NAUJAS LEGO® PRODUKTAS



ideas.LEGO.com

