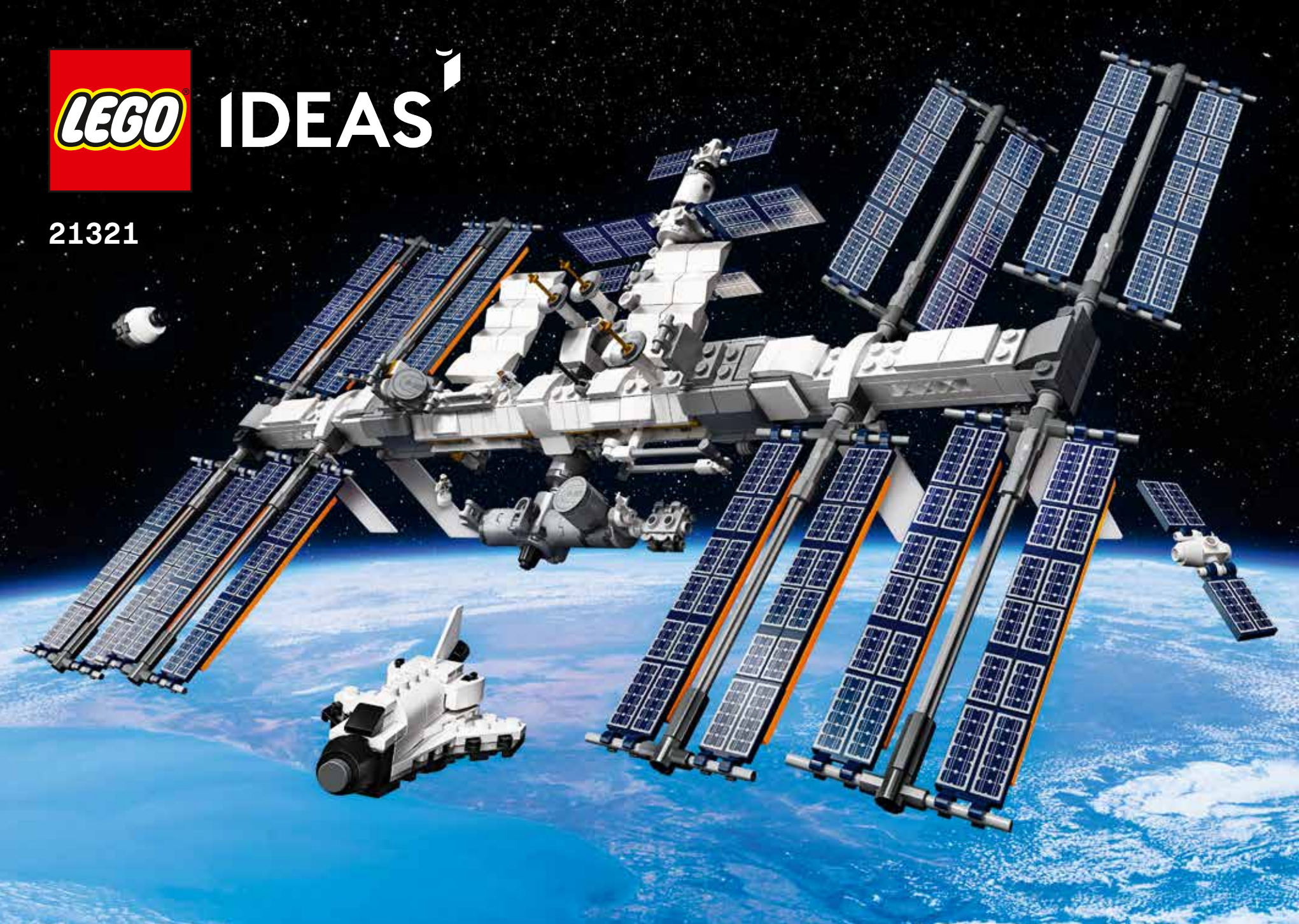




IDEAS

21321





Muchas naciones. Propósitos comunes.



La idea de que la Estación Espacial Internacional complete unas 16 órbitas diarias alrededor de la Tierra en una constante senda de descubrimiento es verdaderamente extraordinaria. Hablamos de una estación espacial fruto de la colaboración internacional entre cinco agencias espaciales: NASA (Estados Unidos), Roscosmos (Rusia), JAXA (Japón), ESA (Europa) y CSA (Canadá). Invirtiendo sus fortalezas tecnológicas, los países participantes trabajan juntos bajo el paraguas del programa Estación Espacial Internacional con el objetivo de alcanzar metas comunes que beneficien a toda la humanidad.

Ventajas

Las 15 naciones involucradas aportan liderazgo a nivel internacional para el progreso de la exploración humana, fomentan las investigaciones científicas que benefician a la humanidad y sientan las bases de una economía sólida en torno a la órbita baja del planeta. Paralelamente a la consecución de tales objetivos, la asociación aprovecha la incomparable plataforma que ofrece la estación espacial para crear recursos STEM en los campos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas con el fin de formar a la próxima generación de líderes y exploradores espaciales.



Investigar en el espacio

Lo que sucede a bordo de esta estación espacial es también impresionante. La estación ha mantenido presencia humana constantemente en el espacio desde noviembre de 2000. Los astronautas a bordo han llevado a cabo miles de investigaciones en las áreas de las ciencias terrestres y espaciales, la biología, la fisiología humana, las ciencias físicas y las demostraciones tecnológicas. Tal como afirma la NASA: “La Estación Espacial Internacional es un laboratorio de microgravedad de última generación que está desentrañando misterios imposibles de desvelar en la Tierra y nos está ayudando a adentrarnos más en el espacio profundo”. Investigar en este inmenso laboratorio en órbita (la nave espacial más grande jamás construida) es descubrir cómo podemos enviar seres humanos a mayores distancias en el espacio, hasta la Luna y Marte, en busca de las fronteras del conocimiento.



Christoph Ruge, fan diseñador

Conoce a Christoph Ruge, el fan diseñador

“En 2014 se me ocurrió modelar la Estación Espacial Internacional con LEGO® Digital Designer. Como no tenía ladrillos para construirla yo mismo, ipensé que sería genial que The LEGO Group lo hiciera en mi lugar!

Cuando estuvo lista, preparé mi participación en LEGO Ideas. El proyecto fue recibido positivamente por la comunidad y empezó con buen pie. Aun así, el camino hasta los 10.000 votos fue largo. Eso me dio tiempo para construir otros modelos espaciales y continuar investigando sobre la propia estación. Aproveché para refinar el modelo varias veces.

Al final, no tenía nada que ver con la primera versión que publiqué. Seguí sin detenerme, incluso cuando el proyecto alcanzó por fin la meta y fue revisado por The LEGO Group.

En total, dediqué más de tres años al primer modelo; probablemente lo sabía todo sobre la estación espacial para entonces. Tanta investigación y experiencia resultaron muy útiles cuando salió a la venta el set Mujeres de la NASA (21312). Fue en ese momento cuando tuve la idea de hacer otra versión de la estación espacial a la misma escala que la lanzadera que incluye ese set. Así que construí un nuevo modelo y lo publiqué en LEGO Ideas.

Una vez más, tardé un poco en reunir apoyos y llegar a la fase de revisión. Pero volví a lograrlo. Y me lo rechazaron otra vez.

¡Entonces supe que mi anterior modelo había superado la revisión especial por el 10º aniversario de LEGO Ideas y que tendría lugar una votación entre los fans para elegir el modelo que se construiría! Fue muy emocionante.

Puedo ser muy paciente y sé esperar cuando creo que tengo una buena idea..., pero también puedo ser impaciente. ¡Creo que vale la pena luchar por tus sueños!”



“¡Me sentí desbordado cuando recibí la noticia! Como el voto de los fans era secreto, solo podía imaginarme cómo progresaban mis posibilidades. Lo sentí por los otros tres participantes: ¡me habría encantado ver también a Stitch convertido en un set! En general, casi no podía creérmelo”.



Los diseñadores de LEGO® Samuel Johnson, Crystal Fontan y Corvin Alexander Stichert formaron el equipo encargado de llevar el ya impresionante diseño de la EEI hasta la línea de meta: lo perfeccionaron, trabajaron en los detalles gráficos y se aseguraron de que el original cumpliera los requisitos de LEGO en cuanto a estabilidad y calidad.



¡Más de una década fabulosa con LEGO® Ideas!

La explosiva colmena de ingenio que es LEGO® Ideas cumplió diez años a finales de 2018. Originalmente llamada LEGO CUUSOO, esta plataforma colaborativa de creatividad ha ido evolucionando y expandiéndose a lo largo de los años, encontrando nuevas formas de cooperar con los fans de LEGO más brillantes y apasionados de todo el mundo.

El viaje de LEGO Ideas nos ha permitido conocer historias increíbles al trabajar con los asombrosos fans de LEGO, muchas de las cuales dieron lugar al lanzamiento de algunos de los sets LEGO más singulares que jamás hayamos comercializado.

Para la revisión por el 10º aniversario, nos adentramos en el archivo de LEGO Ideas en busca de propuestas que llegaron a los 10.000 votos, pero no fueron aprobadas, decididos a redescubrir qué prototipos seguían teniendo posibilidades de convertirse en un set LEGO Ideas oficial. Entonces pedimos a los miembros de LEGO Ideas que participaran en una votación especial para tomar la decisión final.

Hoy nos enorgullece presentar el modelo ganador: esta magnífica réplica de la Estación Espacial Internacional (la mayor estructura construida por el hombre que existe fuera de la Tierra).

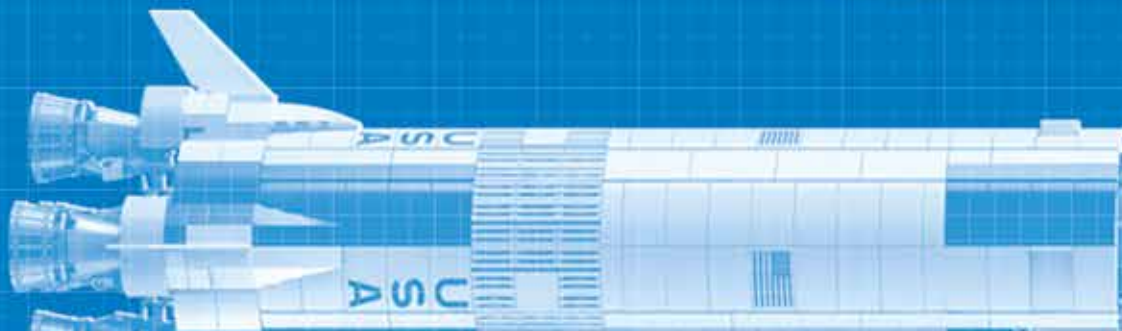
¡Disfruta y sigue creando!



LEGO® Ideas y el espacio

El concepto de espacio tiene algo que resulta universalmente fascinante para los fans del ladrillo LEGO® y todas las personas del mundo, independientemente de su edad, razón por la que ya hemos visto pasar varios sets LEGO Ideas verdaderamente emblemáticos en torno a este tema.

La Estación Espacial Internacional (EEI) es una extraordinaria incorporación a esta categoría de sets LEGO Ideas. ¡Echa un vistazo a algunos de los modelos anteriores y prepárate para sentirte fuera de este mundo!





Felix Stiessen, uno de los fans diseñadores

NASA: Apolo Saturno V

Con una alucinante altura aproximada de 1 m, este majestuoso modelo está repleto de detalles y funciones. Incluye tres etapas de propulsión, así como el módulo y el orbitador lunar, todo lo cual hace auténtica justicia a la revolucionaria misión espacial que nos permitió llegar hasta la Luna. Un excelente trabajo de Valerie Roche y Felix Stiessen, los fans que diseñaron el modelo.



Stephen Pakbaz, fan diseñador

Róver Curiosity del Laboratorio Científico de Marte de la NASA

Diseñado por Stephen Pakbaz, auténtico ingeniero del róver Curiosity, este pequeño vehículo de ladrillos LEGO® representa la innovación y los conocimientos técnicos que encerraba el avanzado laboratorio móvil, cuyo papel fue clave en la historia de la exploración espacial.

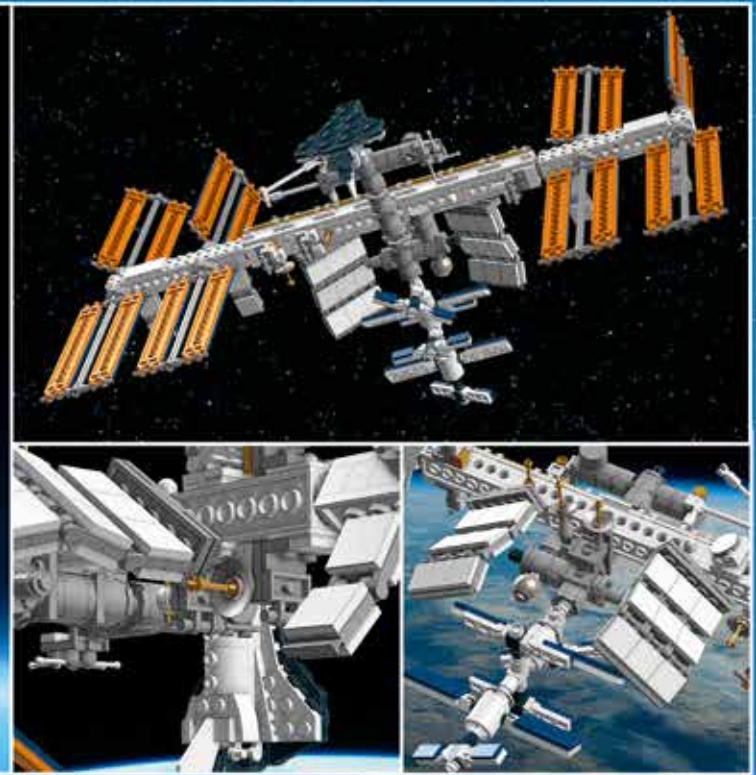
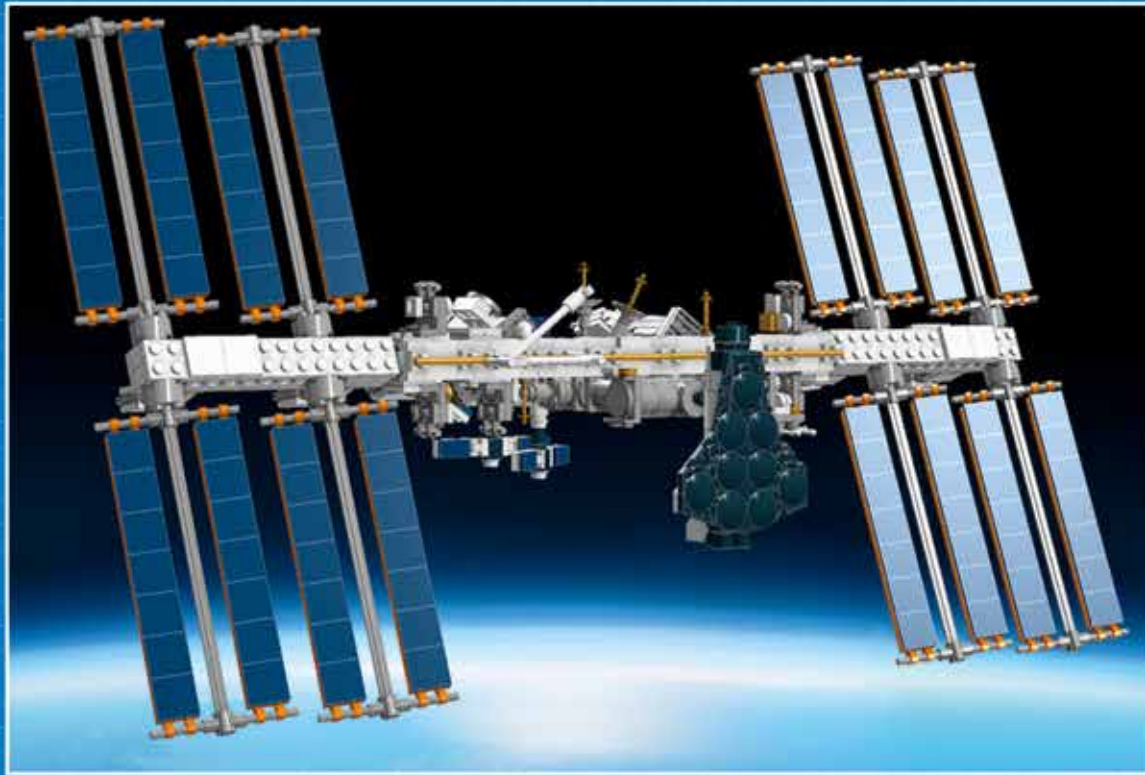


Maia Weinstock, fan diseñadora

Mujeres de la NASA

Un homenaje a varias de las mujeres más sobresalientes en los campos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (las conocidas como “áreas STEM”), este set reconoce la labor de cuatro pioneras del espacio: la astrónoma y educadora Nancy Grace Roman; la científica informática y emprendedora Margaret Hamilton; la astronauta, médica y emprendedora Sally Ride; y la astronauta, médica e ingeniera Mae Jemison.





Revisión especial por el 10° aniversario

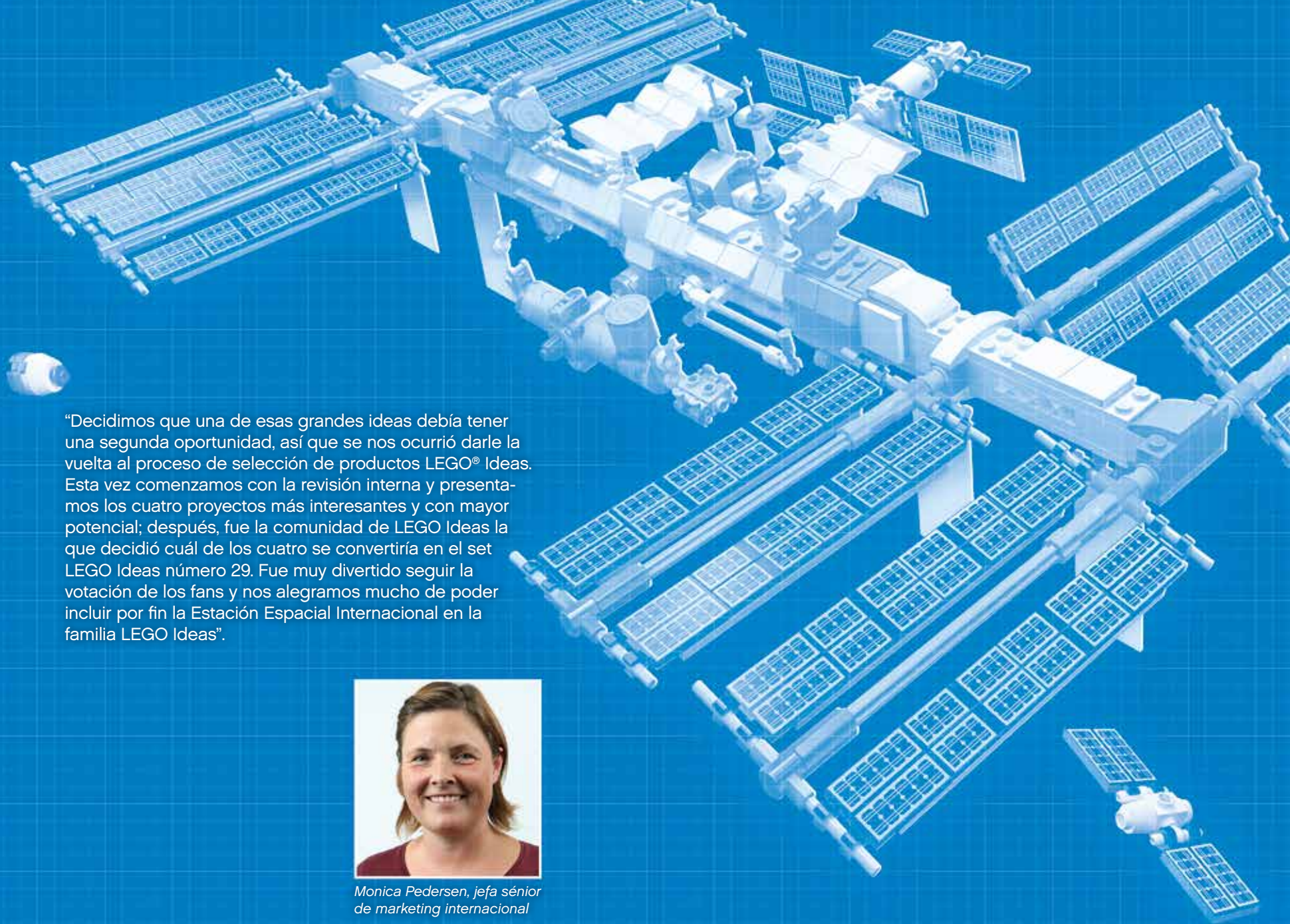
La Estación Espacial Internacional fue elegida set LEGO® Ideas ganador mediante un proceso de selección ligeramente diferente al que atraviesan habitualmente los sets LEGO Ideas...

“Para celebrar los 10 años de trabajo conjunto entre LEGO Ideas (que se conoció como LEGO CUUSOO hasta 2014) y los fans de LEGO de todo el mundo, decidimos adentrarnos en el archivo de LEGO Ideas en busca de proyectos que hubieran reunido 10.000 votos, pero no hubieran llegado a convertirse en productos. Encontramos unos 130 proyectos que, cumpliendo esas condiciones, hoy serían estupendos productos LEGO Ideas a nuestro parecer, pues las circunstancias que condujeron a su rechazo original habían cambiado”.



Hasan Jensen,
jefe de relaciones





“Decidimos que una de esas grandes ideas debía tener una segunda oportunidad, así que se nos ocurrió darle la vuelta al proceso de selección de productos LEGO® Ideas. Esta vez comenzamos con la revisión interna y presentamos los cuatro proyectos más interesantes y con mayor potencial; después, fue la comunidad de LEGO Ideas la que decidió cuál de los cuatro se convertiría en el set LEGO Ideas número 29. Fue muy divertido seguir la votación de los fans y nos alegramos mucho de poder incluir por fin la Estación Espacial Internacional en la familia LEGO Ideas”.



Monica Pedersen, jefa sénior de marketing internacional



IDEAS



¿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 su futuro desarrollo.

Visita:

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

Al rellenar esta breve encuesta de opinión, participarás automáticamente en el sorteo de un producto LEGO®.

Sujeto a términos y condiciones.