



education™

Build
Solve
invent™

45201



1



Hey!

¡Hola!

En LEGO® Education, despertamos la curiosidad de los niños y les proporcionamos herramientas para que aprendan por sí mismos. Desde hace más de 40 años, LEGO Education ofrece experiencias que combinan la visión de The LEGO Group sobre el aprendizaje a través del juego con un profundo conocimiento del sector educativo.

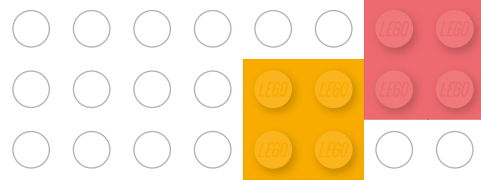
Sabemos que los niños aprenden mejor a través de experiencias prácticas y divertidas. **¿Qué pasaría si tuvieras el poder de ayudarles a llevar su aprendizaje aún más lejos?** Al inspirar su capacidad de asombro, dar rienda suelta a sus ideas y dejarles explorar sus propias soluciones, se crea un espacio que permite que su autoestima y su resiliencia se desarrollen al máximo.

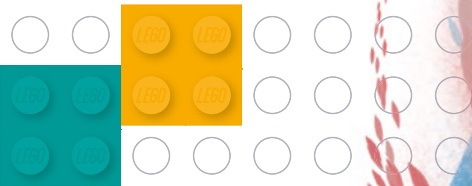
Cada experimento de esta caja consta de 3 fases de juego: Construye, Resuelve e Inventa.

Tu peque podrá:

Construir un apasionante modelo LEGO que definirá el contexto de la actividad; **Resolver** la actividad a su manera, aplicando sus habilidades de resolución de problemas; e **Inventar** un diseño que fomentará aún más su creatividad.

Hacemos que los niños disfruten del proceso de aprendizaje y les ayudamos a desarrollar habilidades esenciales con el fin de inspirar a toda una nueva generación a afrontar los desafíos del mañana y reconstruir el mundo, ladrillo LEGO a ladrillo LEGO.







¿Por qué se deslizan los pingüinos sobre el vientre?



Este experimento de ciencias naturales explora la forma en la que los rasgos de los animales les ayudan a sobrevivir en determinados hábitats, como la Antártida. Los pingüinos pueden deslizarse sobre el vientre para avanzar más rápido y moverse con mayor facilidad por la nieve helada de ese entorno. Eso ayuda a que los pingüinos gasten menos energía.



Construye

Construye: Construye una pendiente y dos pingüinos que necesitan llegar hasta el agua deslizándose cuesta abajo.



Resuelve

Resuelve: Crea una ruta que ayude a los pingüinos a llegar hasta el agua.



Inventa

Inventa: Diseña una embarcación para que el científico pueda seguir a los pingüinos y fotografiarlos.

Puedes plantear preguntas como las siguientes para fomentar el aprendizaje y despertar la curiosidad:

- ¿Cómo conseguiste que los pingüinos llegaran hasta el agua?
- ¿Qué crees que quiere fotografiar el científico?
- ¿De qué otras formas crees que pueden desplazarse los pingüinos de un lado a otro?

