



The Tech Challenge

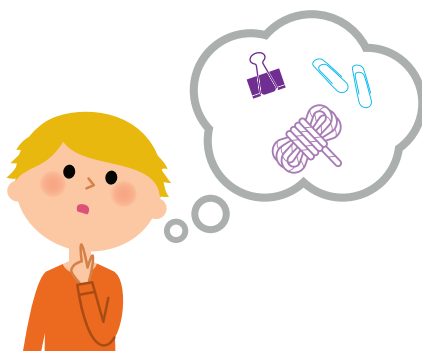
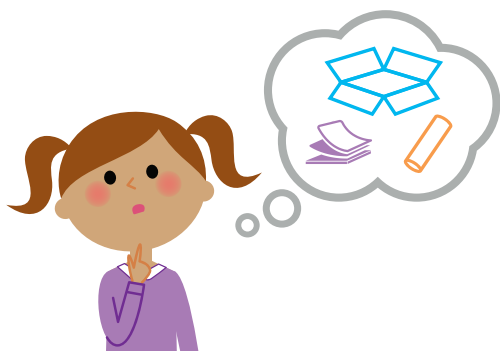
Presented by
Dell Technologies


Crea con Cartón

¿Listo para divertirte con The Tech Challenge? ¡Hagamos creaciones con cartón!

Crea con cartón ... ¡No se permite usar cinta adhesiva ni pegamento!

Vas a necesitar algunos materiales de construcción, conectores y una pelota o algo pesado para hacer pruebas. ¡Usa lo que tienes y sé creativo!



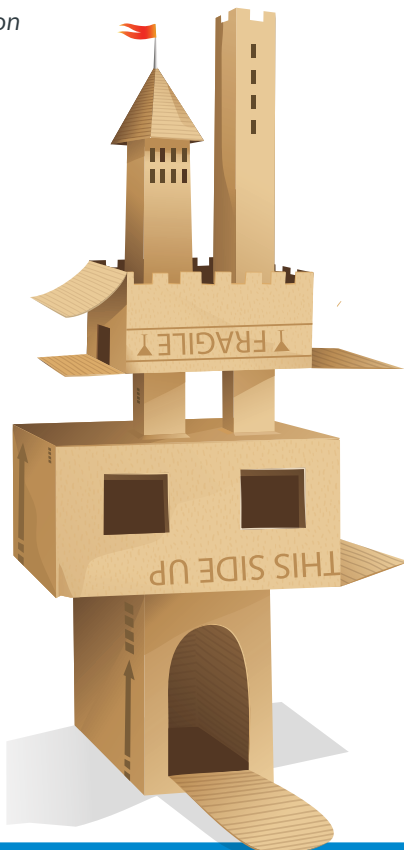
Materiales de construcción	Conectores	Materiales adicionales	¡No puedes usar cinta adhesiva ni pegamento!
<ul style="list-style-type: none"> • Pedazos de cartón planos* • Cajas de cereal • Papel • Rollos de papel higiénico 	<ul style="list-style-type: none"> • Clips o sujetapapeles • Clips de carpeta • Ataduras de alambre • Cuerda o cordón 	<ul style="list-style-type: none"> • Algo pesado para probar tu creación. • Una pelota para balancear encima de tu creación. 	 <p>¿Por qué? Porque construir sin cinta adhesiva o pegamento te dará la oportunidad de cambiar tus diseños más rápido y hará más fácil volver a usar los materiales.</p>

**Empieza con pedazos de cartón planos. Recorta con mucho cuidado las cajas de cartón para abrirlas. ¡Si es necesario, pídele ayuda a un adulto!*

¡En sus marcas, listos, a construir!

Usando únicamente cartón o papel y algunos conectores, escoge uno de los siguientes retos:

- ¿Qué tan alta puedes hacer tu creación antes de que se caiga?
- Construye algo y observa cuánto peso aguantará.
- Construye una estructura alta y balancea una pelota encima de ella. ¿Qué tan alto puedes llegar antes de que se caiga la pelota?



Retos adicionales

- Pide que alguien recorte tu cartón en tamaños y formas irregulares e intenta construir con ellos.
- Construye un mueble de tamaño real (silla, sofá) de cartón. ¿Puede soportar tu peso? ¡Haz la prueba con cuidado!

Preguntas para formularte a ti mismo

- ¿Si pudieras utilizar otro material de construcción, que usarías y por qué?
- ¿Qué haría tu creación más robusta?
- ¿Como se podría usar tu creación en el mundo real?

Comparte en Facebook lo que construiste usando **#TheTechChallenge**

thetech.org/techchallenge