

ACTIVIDAD EXTRA DEL TALLER

Presentado por Taller para niños de Home Depot

HAZ, CREA, EXPLORA

Edades 5-12

¿Alguna vez estuviste en un vehículo que se descompuso o no arrancaba? Si en ese momento te encuentras junto a tu mecánico, posiblemente lo pueda reparar en el lugar... Pero por lo general, ¡el vehículo deberá ser remolcado a un taller mecánico cercano para que puedan repararlo!

SOS... Momento de llamar a la grúa

¡Experimentemos con algunas de las distintas formas en que puedes utilizar tu grúa!

Necesitarás:

- Tu grúa de remolque
- Un auto de juguete
- Imanes
- Bandas de velcro
- Red o malla pajarera
- Gancho para colgar
- Cuerda
- Alambre artesanal
- Cinta plateada o de pintor
- Tabla de prueba de la grúa (incluida en esta actividad)

1. Ubica la grúa de remolque, el auto y los imanes delante tuyo. Observa los materiales y piensa: ¿De qué forma usar los imanes para conectar la grúa con el auto? Puedes utilizar la cinta, la cuerda o el alambre si fueran de utilidad.
2. Cuando tengas una idea en mente, realiza un bosquejo en la segunda columna de la Tabla de prueba para la grúa.
3. ¡Luego, llévala a la práctica! Ensambla tu idea y ponla a prueba. Asegúrate de acoplar el auto a la grúa y practica el remolcado. Cuando hayas observado cómo funcionan los imanes,

usa la Tabla de prueba de la grúa para anotar lo que funcionó bien, lo que no funcionó, ¡y lo que el conductor de la grúa tiene que tener en cuenta si utilizó los imanes para remolcar!

4. Repite los pasos 1 al 3 tres veces más, reemplazando los imanes por el velcro, la red o malla pajarera y el gancho. La forma en que usarás los materiales para remolcar la decides tú. Y si quieres probar distintas alternativas de uso para alguno de los materiales, ¡hazlo!
5. Una vez que hayas probado todos los materiales, piensa en las pruebas realizadas y revisa las notas. Usa la cuarta columna de la Tabla de prueba de la grúa para calificar tus ideas de acuerdo a lo que funcionó mejor: 1 para lo mejor y 4 para lo peor.



Usa [#KidsWorkshopExplore](#) para publicar una foto.

Tabla de prueba de la grúa

Materiales	Bosquejo: ¿Cómo usará la grúa este material para conectarse al auto y remolcarlo?	+ ¿Qué funcionó bien? - ¿Qué no funcionó bien? Notas: ¿Qué tiene que tener en cuenta el conductor de la grúa?	Clasificación: 1 = Lo mejor 4 = Lo peor
Imanes		+ - Notas:	
Velcro		+ - Notas:	
Red o malla pajarera		+ - Notas:	
Gancho para colgar		+ - Notas:	

MAKE. CREATE. EXPLORE.



Usa [#KidsWorkshopExplore](#) para publicar una foto.