

# DESAFÍO DE ESCULTURA CINÉTICA

## JUEGO DE ENGRANES INTERACTIVO

¡Diseña y construye una escultura cinética con tu juego interactivo de engranes y poleas!

La **Energía Cinética** es la energía de movimiento. Con tus engranes, puedes usar esta energía para energizar esculturas animadas, haciendo arte que se mueve.



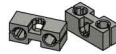
Resumen para Salón de Clases y documentos adicionales disponibles en [teachergeek.com/gears](http://teachergeek.com/gears)

## COMPONENTES

### Partes de TeacherGeek:



**Vigas (2x)**  
30 cm (12'')  
SKU 1821-31



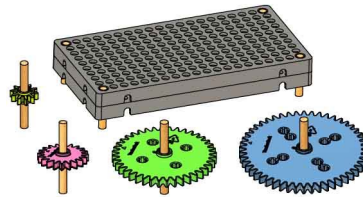
**Bloques (10x)**  
SKU 1821-34



**Ejes (5x)**  
30cm(12'')  
SKU 1821-32



**Frenos (1x)**  
8cm(3'')  
SKU 1821-49



### Juego Interactivo de Engranes "Construido"

Construye tu Juego Interactivo usando la [Guía de Armado](#). Consíguela en [teachergeek.com/gears](http://teachergeek.com/gears)

### Materiales para la Escultura:

- Arcilla
- Limpiapipas
- Papel
- Cinta Adhesiva
- Hilo
- Materiales Reciclados

## ARTE INTERACTIVA

El arte se ve fascinante o te hace sentir emociones. ¡Usa tus engranes para hacer tu arte interactiva!



Las formas en esta escultura son placenteras a la vista y divertidas. Gira los engranes para hacerlas girar y columpiarse.



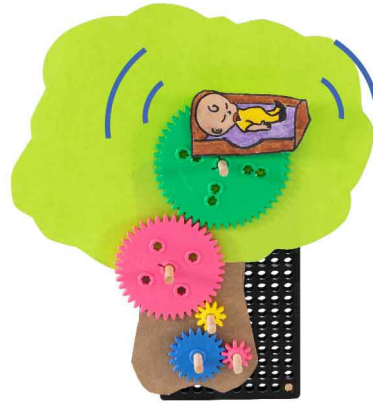
Las hojas en esta escultura crujen cuando los engranes giran. Produce una sensación relajante.

### CUENTA HISTORIAS

¡Recrea una escena de tu historia favorita o escribe la tuya!



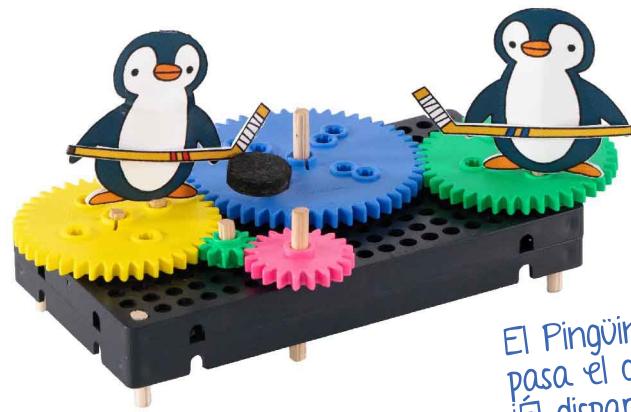
"Bzz, bzz,"  
Sonaron las abejas.  
Buscando flores.  
Haciendo miel.



Un bebé meciéndose  
en la cima del árbol.



...Se cae el bebé, con  
todo y cuna

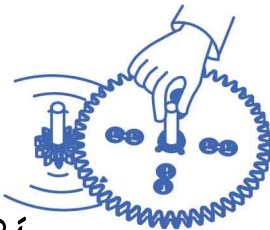


El Pingüino Peter le  
pasa el disco a Pauly.  
¡El dispara y anota!

### TIPS

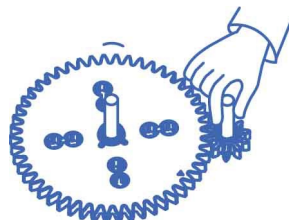
Todo se relaciona con el movimiento. Experimenta con:

#### Velocida



**RÁPIDO**

Engrane de entrada grande, engrane de salida pequeño.



**LENTO**

Engrane de entrada pequeño, engrane de salida grande.

#### Movimiento



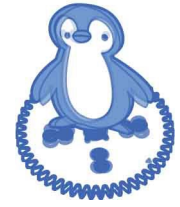
**GIRANDO**

Pingüino en medio.



**RODEANDO**

Pingüino en un extremo



**TEMBLANDO**

Pingüino en donde sea, mueve el engrane de un lado a otro.