# Tarea 4 de los sistemas de transmisión – Sistemas de transmisión (II)

## Tarea de construcción

Realiza el montaje de una transmisión por ruedas dentadas, en la que el eje de salida gire con la mitad de la velocidad del eje de accionamiento (tu manivela). ¡Muy sencillo!

¿Cómo puedes modificar el sistema de transmisión de la tarea de construcción de la tarea 3 para que el eje de salida gire 12 veces más rápido que el eje de accionamiento?

## Tarea experimental

1. Intenta construir un sistema de transmisión que accione el eje de salida lo más rápido posible con los componentes que tienes.

2. ¿Puedes determinar la velocidad del eje de salida, en relación con el eje de accionamiento? ¿Al contar las vueltas, tal vez también por medio de alguna cuenta?