

## PROYECTO – P5A

### RULETA

El presente proyecto tiene como fin que el estudiante adquiera conocimientos básicos de electrónica para que pueda crear proyectos propios.

El estudiante deberá de interactuar con la ayuda del padre o madre de familia para la elaboración y adquisición de los materiales que se utilizarán para la realización del proyecto.

#### TRABAJAR EN EQUIPO MULTIPLICA LOS RESULTADOS

Nombre del proyecto: RULETA

#### TRABAJO INDIVIDUAL

Inicio del proyecto: 23-10-2023

Fecha para presentar el proyecto finalizado: 6-11-2023 (ÚNICO DIA PARA PRESENTAR)

El estudiante deberá de traer los materiales en cada sesión de clases y avanzar el proyecto. Luego puede seguir avanzando en casa con la ayuda del padre o madre de familia.

Cada clase será una evaluación para el estudiante.

Link del video como guía para el estudiante: <https://www.youtube.com/watch?v=gnW9doFq2Pc>

Nombre del video: **How to make a cardboard Ferris wheel powered by DC battery**

Copiar el nombre y pegarlo en Youtube.

Materiales a utilizar:

Las medidas para los cortes del cartón están en el video.

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| - Cartón                     | - Batería o pila        |
| - Témpera (opcional)         | - Pegamento (Triz, etc) |
| - Goma líquida               | - Silicona caliente     |
| - Pistola para silicona      | - Un interruptor        |
| - Un motor DC 12v con cables | - Brochetas             |



El motor dc y el interruptor lo pueden adquirir en una electrónica.