

## PROYECTO – S2

### MOTO ELECTRICA

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: Moto eléctrica

Trabajo individual

Inicio del proyecto: 06-10-2023

Fecha para presentar el proyecto finalizado: 20-10-2023

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=iYssSCIjliw>

Nombre del video: Como hacer una moto eléctrica.

Materiales a utilizar:

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| - 5 tapas de plástico    | - Trozos de cartón         |
| - Varios palos de helado | - Un palo de brocheta      |
| - Pegamento              | - Pistola de silicona      |
| - Goma elástica          | - Un interruptor           |
| - Un motor con su polea  | - Una batería de 9 voltios |



El motor dc, el interruptor y la polea lo pueden conseguir en una electrónica