

Informe

Coche eléctrico

Este proyecto **consistía en hacer un coche eléctrico** proporcionándonos la madera, el motor y unos cables.

Primero se tenía que hacer un **plano “aproximado”** de las piezas del coche para luego **cortarlas**, y **lijarlas**. Luego **pegarlas** mientras se **añade el motor y los cables**. Y **pintarlas**.

Hemos investigado un poco sobre coches “normales” para plantear su diseño. Por mi habría arreglado casi todo, las ruedas, la pintura, y como se lijó.

Los materiales que hemos utilizado son:

- Madera
- Lápiz
- Sierra
- Lijas
- Escofina
- Pegamento termofusible
- Pintura (blanca, negra y azul)
- Pinceles
- Cables
- Un motor
- Pila 4,5V
- Clavos

<u>Material</u>	<u>Unidades</u>	<u>Precio (1)</u>	<u>Total</u>
Madera	2 tablas	10€	20€
Lápiz	1	0 '90€	0 '90€
Sierra	1	10€	10€
Lijas	2	5€+5€	10€
Cola termofusible	3	3'75€	11 '25€
Pintura	3	5€	15€
Pinceles	4	3€	12€
Cables+Motor	2	6€+10€	16€

(Son aproximaciones)

<u>Total</u>	95 '15€ (aprox.)
--------------	------------------

Primero debatimos cuál **diseño** tendría el coche, decidimos hacer un **Mercedes Benz**. Después **marcamos la madera** para luego **cortarla y lijarlas**. Luego las **pegamos** mientras íbamos **montando el motor y añadiendo los cables**, para luego **pintarlo** y **probar si funcionaba**.

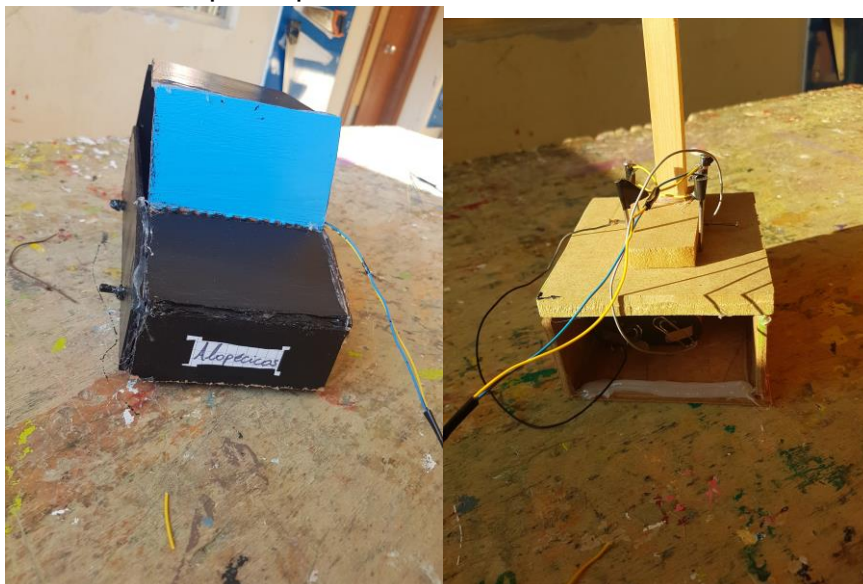
El resultado no fue el que esperaba, funciona, hace poco le arreglé una cosa, ahora creo que es viable.

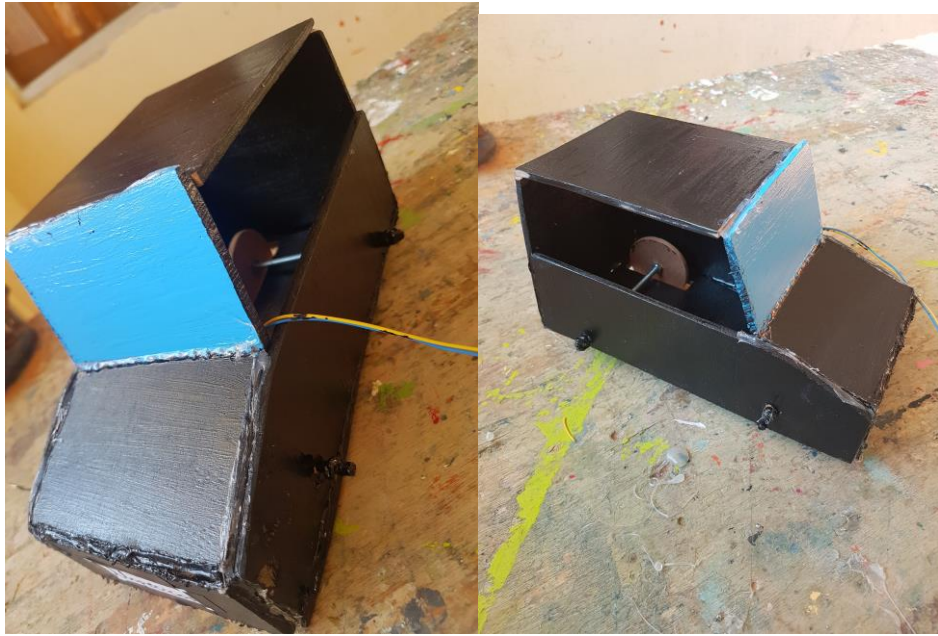
Si lo tuviera que volver a hacer **cortarías y pegarías mejor las piezas**, haciendo que encajaran mejor, y lo pintaría mejor. No lo sé, la pintura y cómo encajan las piezas.

Usamos como referencia de coche este Mercedes Benz.



Y aquí un par de fotos de nuestro coche:





Agradecimientos:

A Isabel por llevar el proyecto adelante, a Alexandra por ayudar y a Josune.