

Títol del projecte: Movil con marcha hacia adelante y atrás.

PROPUESTA: Diseña y construye un móvil que marche hacia delante y atrás controlado con una llave de cruce.

CONDICIONES:

- Hacer con material reciclado.
 - Chasis: bote de plástico de champú, suavizante, gel.
 - Ejes: alambre, palitos de chupa-chup, palillos chinos.
 - Ruedas: tapón de garrafa de agua, tapa de cola-caio, bote de conserva, etc
- Control de la marcha con doble conmutador haciendo de llave de cruce.

Repartient de tasques dins el grup:

Coordinador: Cerca i deixa els projectes al magatzem. Rebre instruccions del professor per a transmetre-els al grup. Cerca el material i eines especials que es necessitin. Es encarrega de custodiar i lliurar els documents sol·licitats pel professor.

HECTOR VALDES

Eines: Ha de controlar en tot moment que el tauler d'eines sigui complet i avisar al professor si falta alguna.

MARIA MARTINEZ

Neteja: Es encarrega de que el lloc i la taula del seu grup fiqui neta i recollida.

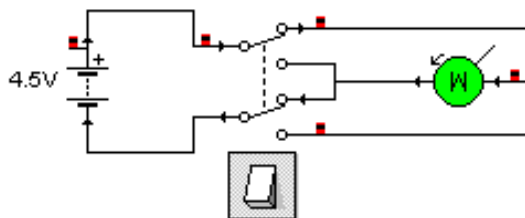
JUAN RIPOLL

Foto de grupo



RECERCA D'INFORMACIÓ: Descriu breument els teus coneixements i investigacions previs al projecte

Llave de cruce para invertir el giro del motor con doble conmutador



Proceso de fabricacion de un circuito impreso

Proceso de soldadura blanda con estaño

escala:

autor:

data:

full:

títol:

curs:

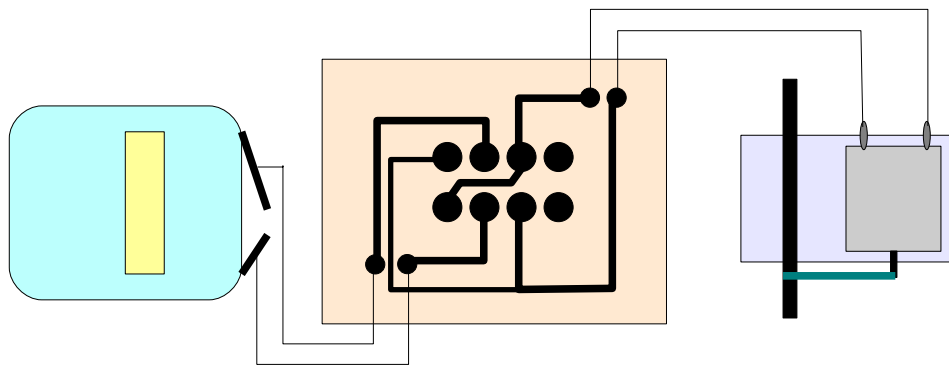
Esbós del projecte que es pretenc construir. O imatge d'internet comentada d'un projecte paregut.



TAPON DE GARRAFA

BOTE DE CAHMPÚ

LLAVE DE CRUCE CON CIRCUITO IMPRESO



Previsió d'eines i materials necessaris:

eines:

material:

escala:

autor:

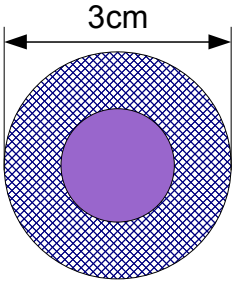
data:

full:

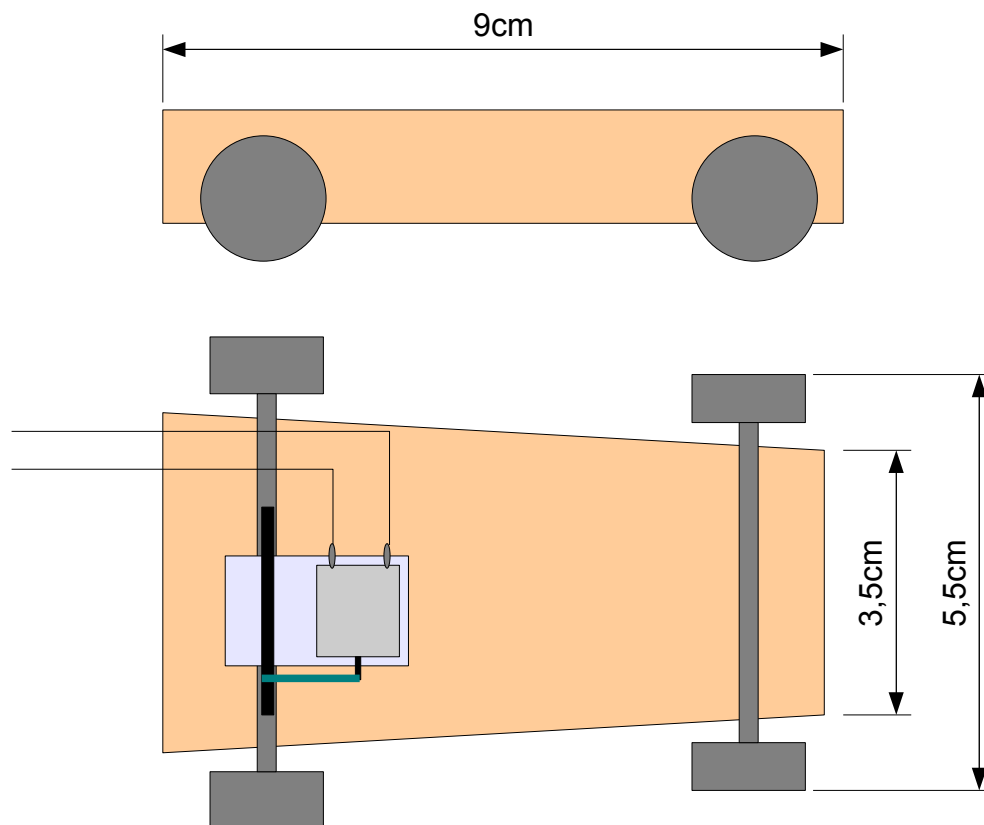
títol:

curs:

Procés de fabricació: Dibuixar un croquis detallat de les peces necessàries al projecte, en el mateix ordre que s'han de construir. Així com l'alumne encarregat de la seva fabricació.

Nom de la peça	quantitat	Croquis	Funció, material, eines,alumne
1 RUEDA	4		
2			
3			
4			
5			
escala:	autor:		data:
full:	títol:		curs:

Plànols del objecte construït. Amb detalls i acotades les principals mesures.



Principals problemes sorgits i solucions aplicades.

El circuito impreso quedo con pistas conectadas entre sí y hubo que raspar con un cutter para eliminar el cortocircuito.

escala:

autor:

data:

full:

títol:

curs: