

PROYECTOS TECNOLÓGICOS

1º ESO

1.- Propuesta: RELOJ DE PARED

2.- Características:

- Fabricación individual.
- Debe marcar la hora automáticamente al colocar la pila.
- Debe decorarse con pilotos luminosos verdes, rojos y amarillos.
- Debe poder colgarse de la pared o colocarse sobre una superficie plana.
- Acabado personalizado y estético.

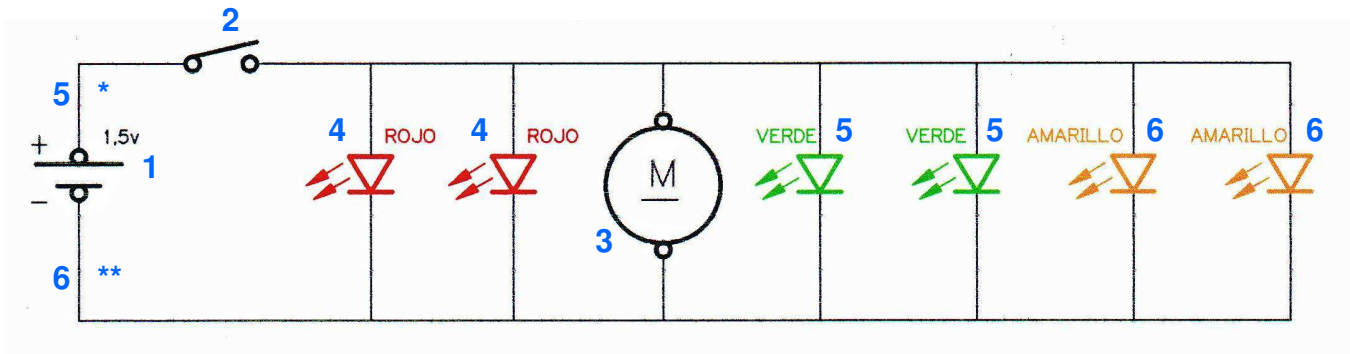
3.- Recursos materiales:

MÉCANICOS	ELÉCTRICOS
+ 1 Tabla de contrachapado (300 x 200 mm x 10 mm).	+ 1 Mecanismo de reloj eléctrico.
+ 1 Taco de madera (40 x 30 x 10 mm)	+ 1 Portapilas (1,5 v).
+ 1 Trozo de alambre.	+ 1 Pila (4,5 V).
+ 1 Alcayata roscada.	+ 1 Resistencia.
+ 1 Cáncano cerrado.	+ 2 Pilotos o LED rojos.
+ 1 Aguja metálica horaria.	+ 2 Pilotos o LED verdes.
+ 1 Aguja metálica minuteria.	+ 2 Pilotos o LED amarillos.
+ 1 Aguja metálica segundaera.	
+ 1 Taco de plástico.	
+ 1 Plantilla de números.	
+ 1/3 Bote de cola blanca.	
+ 1 Bote de pegamento.	
+ 4 Pinceles.	
+ 4 Colores de tempera.	

4.- Dimensiones máximas:

- Altura: 300 mm.
- Anchura: 200 mm.
- Longitud: 50 mm.

5.- Circuito eléctrico básico:



6.- Prototipos base:

