

# GUIÓN PARA REALIZAR EL PROYECTO ESCRITO

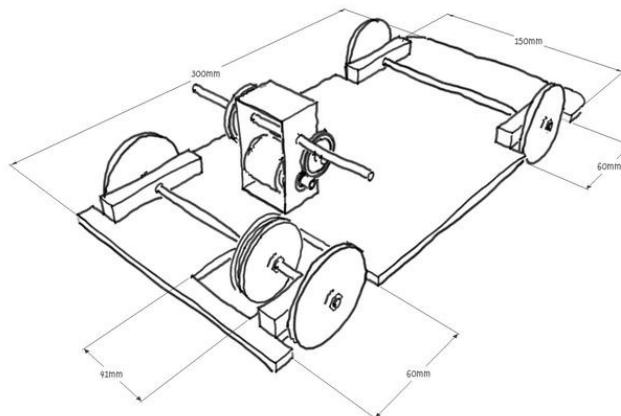
## 0) PORTADA E ÍNDICE (5 puntos)

### 1) MEMORIA (20 puntos)

- Introducción: explica qué es lo que el profesor o profesora te ha pedido que construyas y qué condiciones debe cumplir.
- Describe el diseño que habeis decidido construir (qué es, cómo es, cual es su función).
- Explica cómo funciona; para ello utiliza esquemas eléctricos, mecánicos, etc.

### 2) DIBUJO DE CONJUNTO (15 puntos)

Se tiene que hacer un dibujo general del conjunto (puede ser con o sin reglas), en el que se aprecien las proporciones generales, indicando las medidas generales (fíjate en el ejemplo siguiente).



Opcionalmente, se dibujarán, si crees necesario, detalles parciales.

### 3) PLANOS (20 puntos)

Se realizarán en las hojas que el Departamento proporciona en conserjería o en la página web<sup>1</sup> del mismo (con el nombre "cajetín").

Hay que dibujar todas las piezas (incluir, si es el caso, los circuitos impresos por las dos caras), cumpliendo las normas siguientes:

- Deben estar bien delineadas (con regla, escuadr, cartabón...) y acotadas correctamente (según las normas de acotación que ya has estudiado).

---

1 <http://tecnokent.wordpress.com>

- Deben identificarse con un número de pieza y un nombre para referirse a ellas en otros apartados.
- Se indicará también el material de que está hecha cada pieza.

#### 4) LISTA DE MATERIALES (20 puntos)

Se hará en forma de tabla (cantidad, unidades, material - especificando tipo - ).

Por ejemplo:

<u>Cantidad</u>	<u>Unidad</u>	<u>Material</u>
1	m.	Listón de pino de 10x10 mm.
1	ud.	Tablero de 40x40 cm de DM de 5mm de espesor.
6	uds	Tirafondos 2,5x30 mm.

Un consejo es que pienses que si le das la lista de materiales al dependiente de un almacén, tiene que ser capaz de darnos todas las cosas sin tener dudas.

#### 5) PROCESO DE TRABAJO (20 puntos)

En este apartado hay que explicar, **paso por paso, con esquemas sencillos, todas las operaciones que hay que realizar para completar el proyecto, indicando las herramientas y materiales empleados y haciendo referencia al boceto y a los planos.**

Conviene utilizar una forma verbal impersonal: *"hay que hacer"* en lugar de *"hemos hecho"*.

#### 6) CONCLUSIONES Y OPINIÓN PERSONAL (sin nota, pero obligatorio)

- Habla de los problemas que se os han presentado y como los habéis resuelto. En el caso de no haberlos solucionado por el motivo que sea, debes explicar las causas y la posible solución.
- Opina sobre el proyecto: ¿te ha gustado?, ¿lo ves fácil, difícil?, etc.
- Conclusiones.
- Al final, evalúa la labor de tus compañeros con una nota de 0 a 10 y un comentario.