

CÓMO MEJORAR NUESTROS DIBUJOS/1

6

CÓMO MEJORAR NUESTROS DIBUJOS

Los dibujos técnicos se pueden mejorar añadiendo distintos elementos para que sean más claros, proporcionen más información o, simplemente, para que su aspecto resulte más agradable y tenga mayor fuerza comunicativa.

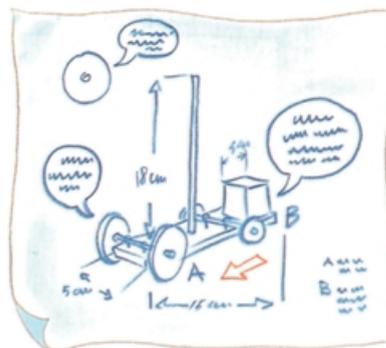
AÑADIR TEXTOS EXPLICATIVOS

En algunos casos (por ejemplo, cuando se necesita indicar cuáles son las dimensiones de una pieza o el material del que está hecha), la información que contiene un dibujo puede no ser suficiente. Para solucionar este problema, la mayoría de los dibujos técnicos llevan textos explicativos. Estos textos se utilizan para:

- Indicar las dimensiones de los objetos.
- Explicar movimientos, situaciones, etc.
- Aclarar formas de ensamblaje de las piezas.

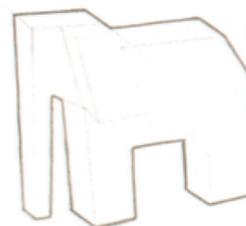
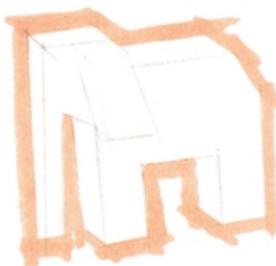
Los textos que acompañan a los dibujos suelen incluirse:

- Sobre el mismo dibujo, con flechas o mediante bocadillos.
- Con letras o números de referencia y con un texto explicativo fuera del dibujo.



RESALTAR DIBUJOS

Un dibujo se puede destacar trazando su contorno con una línea más gruesa. También se puede colorear el fondo.



SOMBREADOS Y RAYADOS

Se utilizan:

- Para resaltar formas y volúmenes.
- Para aclarar posturas, formas o posiciones.
- Para representar texturas y materiales. La textura de algunos materiales, tales como la madera, los metales o el vidrio, se puede representar mediante líneas y puntos.



Madera



Metal



Vidrio

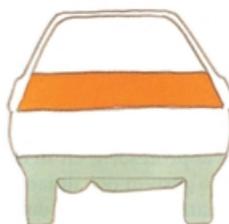
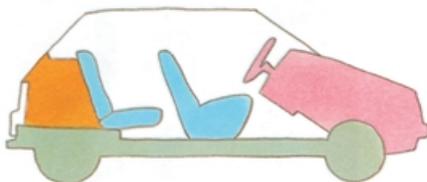


CÓMO MEJORAR NUESTROS DIBUJOS/2

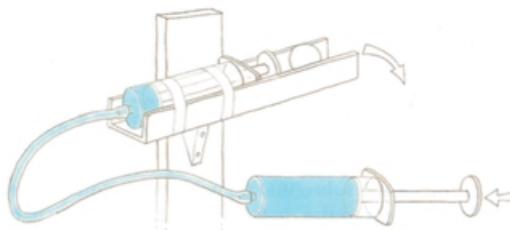
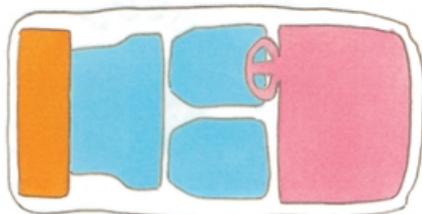
UTILIZAR EL COLOR

Entre otros usos, los colores se pueden emplear para:

- Diferenciar entre sí las partes de un conjunto.
- Destacar información de interés.
- Reproducir el aspecto de ciertos materiales, tal y como puedes ver en la ilustración de la página anterior, en la que se han combinado el rayado y el color para representar la madera, el vidrio y el metal.
- Mejorar la estética de nuestros dibujos.



Al dibujar las vistas (planta, alzado y perfil) del coche que aparece en la ilustración se ha empleado un color diferente para cada pieza.



En este dibujo se ha utilizado el color azul para que quede bien claro que dentro de las jeringuillas y del tubo hay agua.

INCORPORAR ELEMENTOS O PIEZAS QUE SE MUEVEN

Algunas piezas se pueden trazar y recortar sobre cartulina, cartón o plástico. Después se pueden unir con encuadernadores o con remaches, de manera que puedan moverse de un modo parecido a como lo hacen en la máquina.

OTRAS IDEAS

Además de empleando los recursos anteriores, los dibujos pueden mejorarse:

- Recortando y pegando sobre ellos piezas de cartulina, cartón, plástico, papel de colores, etc.
- Haciéndolos en varias capas, con papel transparente.
- Plastificándolos para que no se ensucien.

Y con cualquier otro recurso que se os ocurra.

