



# PROCESO TECNOLÓGICO

Vamos a considerar la necesidad en el proceso tecnológico como un problema que se puede resolver de muchas maneras y que cualquier solución puede ser buena, siempre y cuando satisfaga la necesidad.

- **Búsqueda de Información:** Lo primero es comprender el problema:

- + ¿Qué tenemos que hacer?.
- + ¿Para qué va a servir?.
- + ¿Cómo va a funcionar?.

- **Diseño:** Después de entender el problema hay que elaborar una solución, cuyo diseño debe incluir medidas y anotaciones presentadas de una forma ordenada, limpia y clara.

- **Planificación:** Consiste en elaborar un plan de funcionamiento y trabajo para conseguir un buen aprovechamiento de recursos materiales y humanos.

- **Construcción:** Se trata de ejecutar el plan, identificando materiales, herramientas y realizar experimentos. El trabajo debe estar planificado y realizarse de una forma organizada.

- **Comprobación:** Consiste en verificar si el resultado es el deseado o si se necesita algún tipo de perfeccionamiento. Si hay fallos en el funcionamiento se harán los arreglos necesarios, modificando el diseño y construyendo piezas nuevas.

- **Memoria del Proyecto:** Se trata de elaborar un informe en el que se especifiquen las características técnicas del proyecto realizado, así como el diario detallado de la construcción y las instrucciones de empleo y conservación, completándose con el detalle de cada una de las piezas del proyecto con su croquis correspondiente en los modelos para ellos establecidos. La memoria debe ser detallada de tal manera que permita a una persona ajena al proyecto volverlo a reproducir simplemente siguiéndola.

