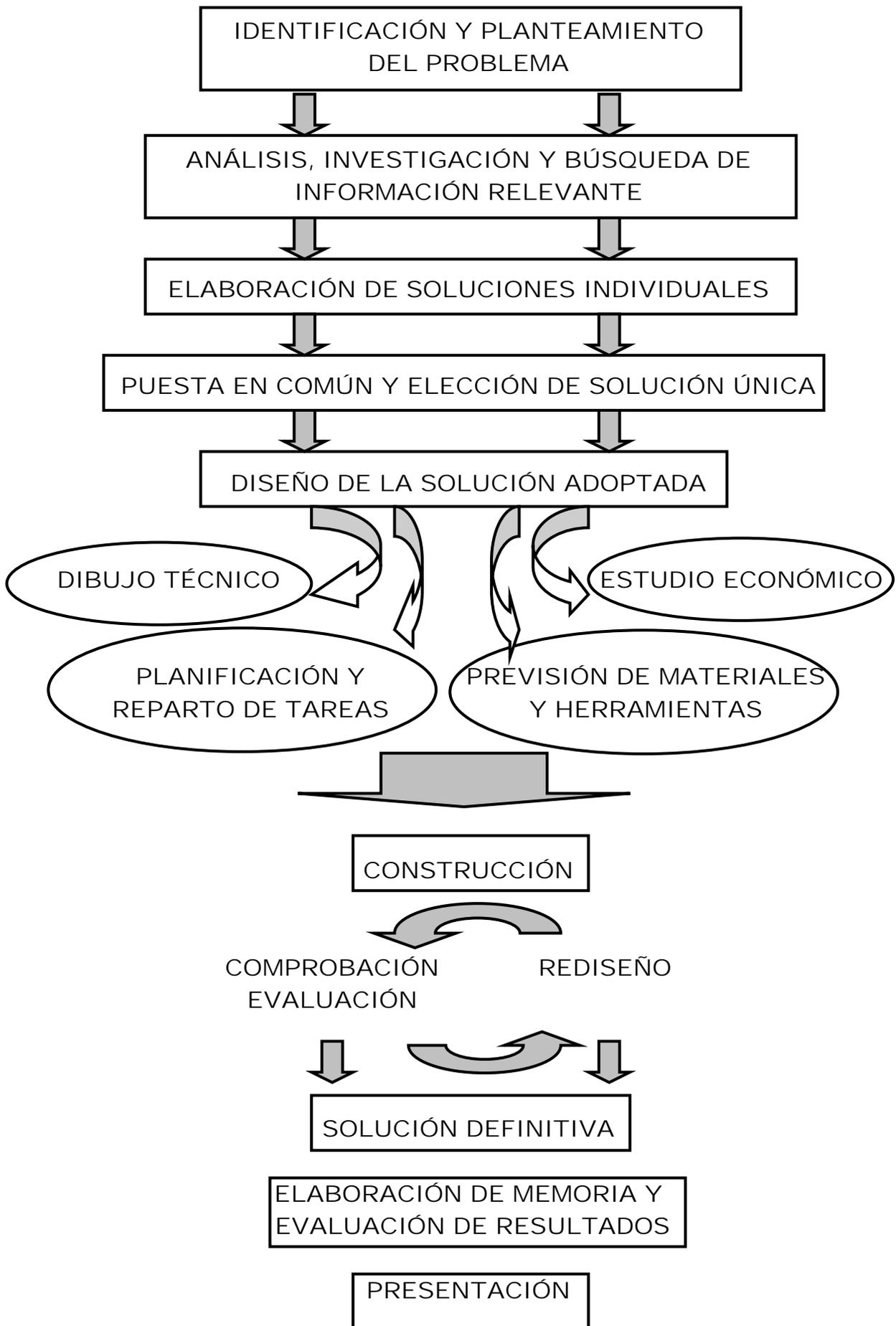


EL PROYECTO TÉCNICO



EL INFORME TÉCNICO

- 1.- PRESENTACIÓN DEL PROBLEMA.
 - 1.1 Enunciado del problema.
 - 1.2 Información.
- 2.- SOLUCIONES INDIVIDUALES.
 - 2.1 Soluciones individuales en forma de bocetos.
- 3.- ELECCIÓN DE SOLUCIÓN ÚNICA.
 - 3.1 Ventajas e inconvenientes de cada solución individual.
 - 3.2 Croquis de la solución adoptada.
- 4.- DISEÑO DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA.
 - 4.1 Dibujo de conjunto de la solución adoptada en perspectiva o en vistas (en **hojas A4 con cajetín**).
 - 4.2 Despiece, dibujo por separado de las piezas que componen la solución (en **hojas A4 con cajetín**).
 - 4.3 Planificación y reparto de tareas, previsión de materiales y herramientas (utilizando las **hojas de lista de materiales**, de **proceso** y de **operaciones**).
 - 4.4 Estudio económico (utilizando la **hoja de presupuesto**).
- 5.- PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.

Explicación de las pruebas efectuadas para comprobar que cumple con los objetivos fijados y motivos del rediseño si ha sido necesario.
- 6.- SOLUCIÓN DEFINITIVA.

Dibujo en perspectiva o en vistas de la solución final con los cambios efectuados.
- 7.- EVALUACIÓN DEL GRUPO.

Autoevaluación del funcionamiento del grupo. Problemas encontrados en el diseño, construcción..., valoración del resultado final...

Presentación:

- Dentro de los plazos establecidos.
- Incluirá una portada y contraportada.
- Estará provisto de un índice.
- Se presentará encuadernado o grapado.

RESPONSABILIDADES

Los grupos de trabajo estarán formados por tres o cuatro alumnos. Cada alumno deberá tener asociada una determinada tarea.

PORTAVOZ \Rightarrow Nombre: _____

Se encargará de la coordinación y dirección del grupo y será responsable de toda la documentación. Repartirá el trabajo entre todos los miembros del grupo, de manera que nadie se quede sin trabajo y se pueda cumplir con los plazos establecidos para entrega. Y además se ocupará personalmente de rellenar la hoja de control diario de tareas realizadas al finalizar la clase.

RESPONSABLE DE HERRAMIENTAS \Rightarrow Nombre: _____

Comprobará el panel de herramientas del grupo y los paneles generales al principio y al final de la clase. Para realizar las comprobaciones previamente tendrá dibujado un boceto de los paneles de herramientas que tiene que verificar. Además velará por el buen uso de las herramientas y las máquinas.

RESPONSABLE DE LIMPIEZA \Rightarrow Nombre: _____

Revisará que las zonas de trabajo utilizadas por sus compañeros estén completamente limpias al finalizar la clase.

RESPONSABLE DE MATERIAL \Rightarrow Nombre: _____

Supervisará la realización de los planos, planificación y reparto de tareas, previsión de materiales y estudio económico. Será el responsable de que se recojan todos los materiales que se están utilizando en la construcción y se almacenen al final del taller en una bolsa o caja y en su correspondiente estantería. Se encargará de rellenar personalmente la hoja de pedido de material.

Si el grupo tiene tres componentes el responsable de material desaparece y sus tareas son asumidas por el portavoz.