

FASES DE UN PROYECTO TECNOLÓGICO

Proceso de resolución de problemas técnicos

1.- PLANTEAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA. PROPUESTA DE TRABAJO

Análisis de la propuesta. Condiciones de trabajo. Búsqueda de información

2.- BUSQUEDA DE SOLUCIONES => DISEÑO

Propuestas individuales => Diseño individual.
Debate y aporte de ideas.
Elección de la solución => Diseño de grupo.
Evaluación de su viabilidad. Idoneidad técnica y funcional.

3.- PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

Listado de materiales.
Listado de herramientas.
Búsqueda de recursos.
Distribución de funciones y responsabilidades => Plan de trabajo.

4.- CONSTRUCCIÓN

Manipulación de herramientas y materiales.
Realización de operaciones: cortar, pegar,...
Montaje de las partes y del conjunto.

S.- COMPROBACIÓN => REDISEÑO

Comprobación del funcionamiento => Ensayos.
Volver a la fase 2 si el funcionamiento no es correcto.

6.- PRESENTACIÓN DEL TRABAJO

Presentación del objeto construido.
Explicación de sus características y funcionamiento.
Presentación de la memoria escrita del proyecto.

7.- EVALUACIÓN

Valoración del trabajo en equipo.
Valoración del trabajo individual.