

FASES DEL MÉTODO DE PROYECTOS

Construir

Presentación y evaluación

Elegir una solución

Diseñar

Plantear soluciones posibles

Evaluar

Diseño (dibujos)

Elaboración de la memoria

Analizar

Comprobación del resultado

Construcción del producto

Búsqueda de información e investigación

Planificación del trabajo

Identificar el problema o la necesidad

Se eligen materiales, técnicas y herramientas a utilizar. Se divide el trabajo en tareas menores y se reparte el trabajo de forma ordenada.

Fabricación, montaje y acabado de las piezas y del conjunto. Intentar economizar materiales

Se elige una solución de acuerdo con los criterios que sean prioritarios (tipo de material, tamaño, forma, costes)

Conocer exactamente que queremos solucionar y todos sus detalles y condiciones.

Buscar información relacionada con el problema y con soluciones parecidas.

Se expone el trabajo y se evalúa por personas externas al grupo.

Se realiza un documento para recoger toda la información de creación del producto y del propio producto.

Se realizan dibujos (bocetos, croquis), primero a mano alzada y luego con más detalle (planos). Se intentará que el producto sea estéticamente agradable.

Se plantean distintas soluciones y se analizan para ver si son viables.

Probar que el producto cumple su función. Si es necesario, se plantean modificaciones y mejoras.