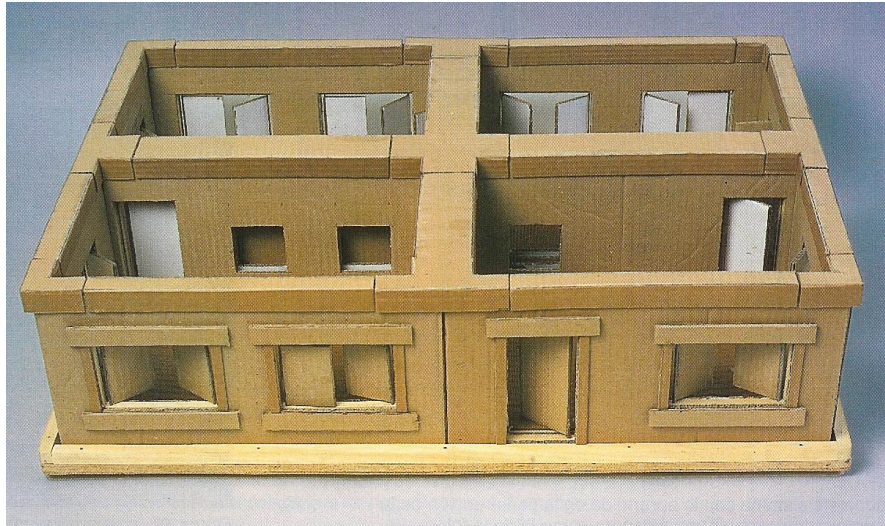




PROYECTO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA VIVIENDA

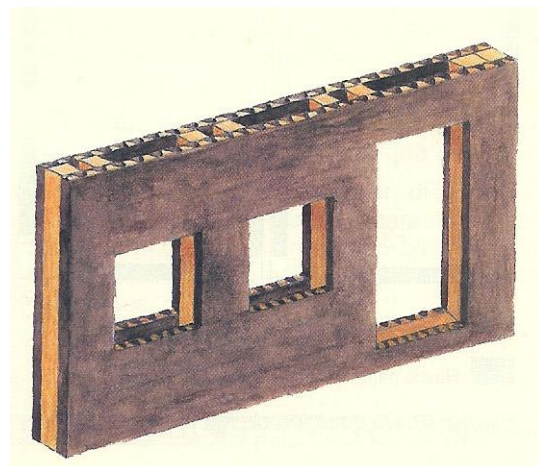
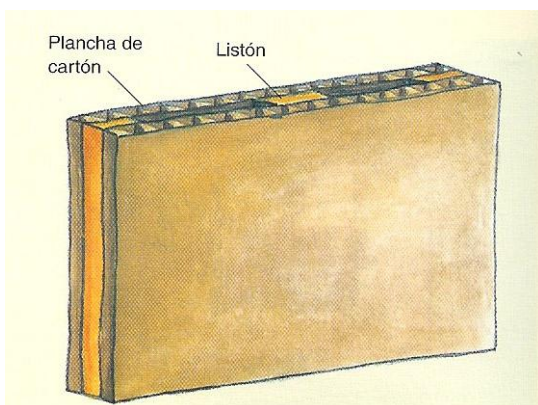
PROPUESTA DE TRABAJO:

Diseñar y construir una vivienda.



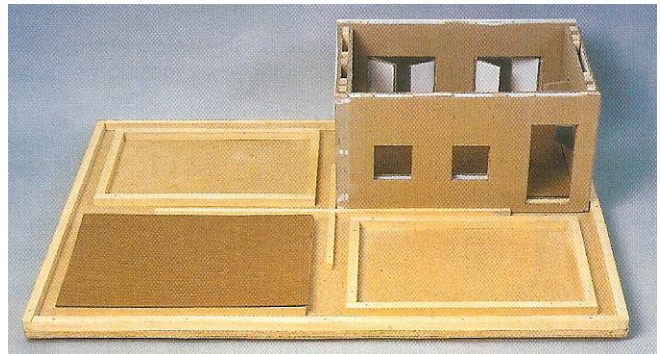
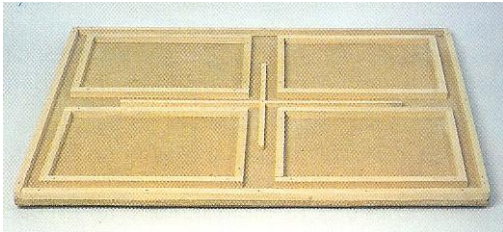
CONDICIONES DEL PROYECTO:

- 1º. La maqueta de la vivienda se montará sobre una base de madera de 40 x 40 cm.
- 2º. Tendrá varias habitaciones, entre 4 y 6 y contará como mínimo: salón, aseo, cocina y un dormitorio.
- 3º Al menos dos de ellas tendrán dimensiones diferentes al del resto de dependencias.
- 4º. Los muros exteriores y los tabiques se construirán de cartón reforzados con listones de madera.





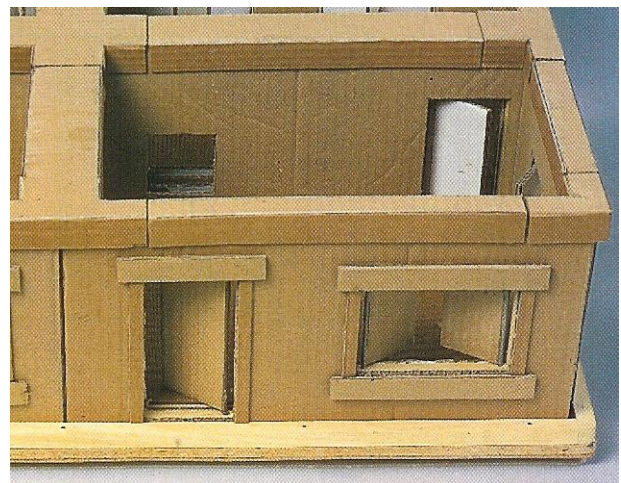
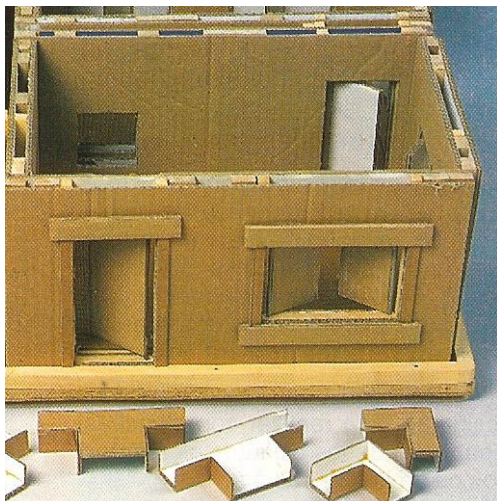
5º Los tabiques irán encajados a la base entre listones de madera que se fijarán a la base.



6º Las dependencias estarán comunicadas mediante puertas. Y, además, habrá una puerta principal.

7º Todas las habitaciones tendrán una ventana al exterior.

8º Se fabricarán unas molduras de cartón que se colocarán en la parte superior de los tabiques con el objetivo de dar una mejor sensación de acabado y de reforzar la estructura.



9º Las paredes de la vivienda serán de 20 cm de alto.

TRABAJO INDIVIDUAL:

El trabajo individual se desarrollará en varias fases:



1º Diseñar la planta de la vivienda teniendo en cuenta las dimensiones de la base en la que se va a construir la maqueta y la normalización de los símbolos.

2º Listado de piezas acotadas que se necesitan para la construcción de la vivienda.

NOTA IMPORTANTE: Para realizar este trabajo el alumno necesita traer a clase: reglas, lápiz, otro material de dibujo que considere necesario y cartón.

Cada alumno entregará al profesor su diseño individual de la planta de la vivienda.

TRABAJO POR GRUPOS (ANTEPROYECTO):

Una vez revisados y calificados los trabajos individuales de cada uno de los alumnos, se formarán los grupos de trabajo para la construcción de la vivienda.

El grupo se reunirá para decidir el diseño de vivienda que va a construir entre todos los presentados por cada componente del grupo. Se entregará al profesor un trabajo por grupo que constará de los siguientes apartados:

- Portada.
- Índice.
- Dibujo de todas las viviendas de cada alumno.
- Planificación general de la organización del grupo para la construcción de la vivienda.
- Acta de constitución del grupo de trabajo.

ASPECTOS DEL TRABAJO QUE SE EVALUARÁN:

El trabajo completo tiene cuatro partes:

- 1º Trabajo individual. (20%)
- 2º Anteproyecto del grupo. (20%)
- 3º Construcción del proyecto. (40%)
- 4º Elaboración de una memoria final. (20%)

Por tanto, concretamente se evaluarán:

- ✓ Cumplimiento de los plazos de entrega (anteproyecto, memoria técnica y maqueta).
- ✓ Presentación de la memoria técnica del proyecto (diseños, redacción, limpieza, etc.).
- ✓ Acabado final del proyecto (funcionamiento, cumplimiento de las condiciones iniciales de la propuesta, estética, materiales empleados, etc.).
- ✓ Funcionamiento del grupo de trabajo (participación, cumplimiento de las tareas, etc.).
- ✓ Cumplimiento de las normas de seguridad e higiene y de organización en el taller.

DURACIÓN DEL PROYECTO:

Los plazos de entrega del anteproyecto, de la memoria y de la maqueta se comunicarán en clase.

