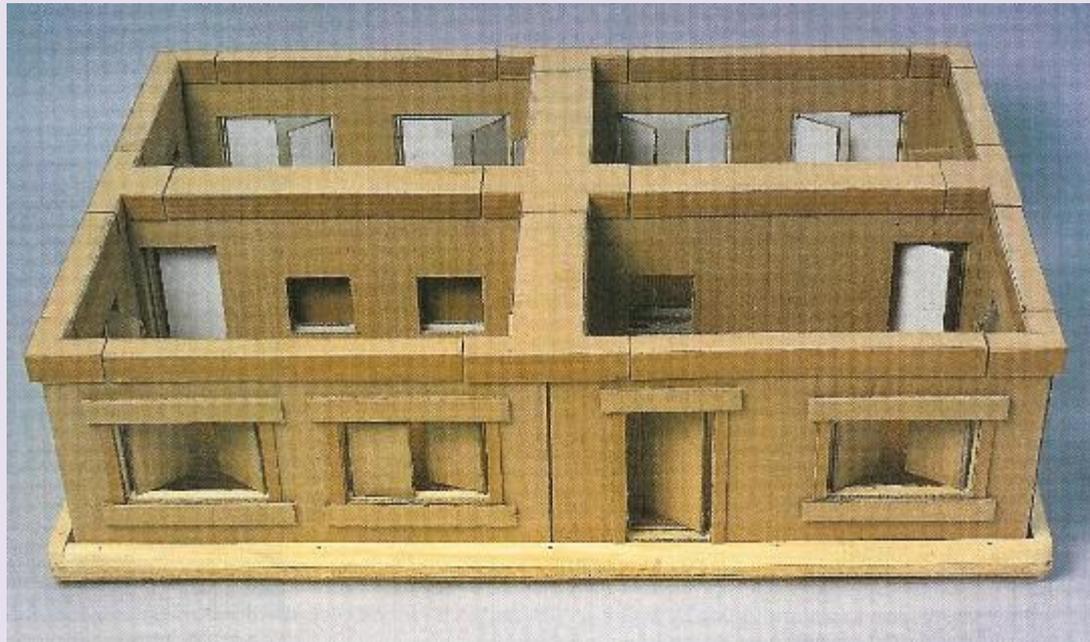


## PROPUESTA 2: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA VIVIENDA

LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEBE TENER LA VIVIENDA QUE VAIS A CONSTRUIR SON LAS SIGUIENTES:

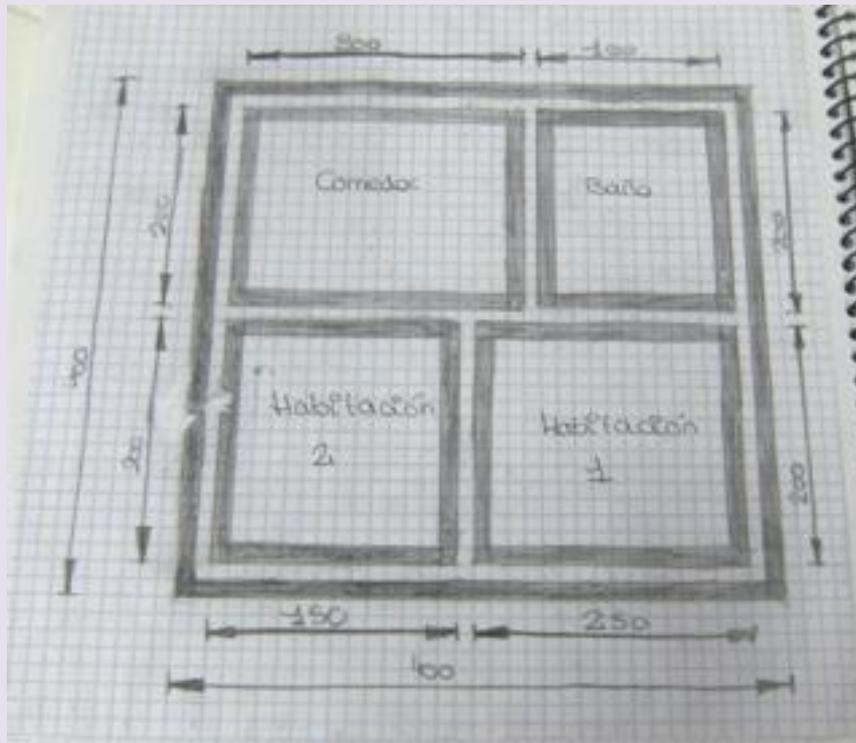
- La maqueta de la vivienda se montará sobre una base de madera de 40 x 40 cm.
- Tendrá varias habitaciones, entre 4 y 6.
- Al menos dos de ellas tendrán dimensiones diferentes al del resto de dependencias.
- Los muros exteriores y los tabiques se construirán de cartón reforzados con tiras de cartón.



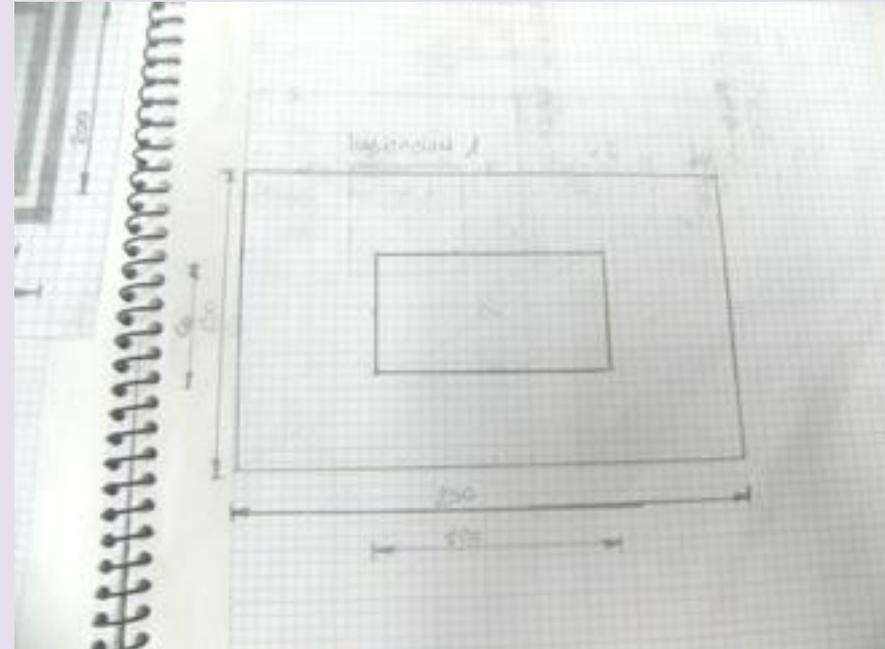
Propuesta 2: Diseño y construcción de una vivienda

## DISEÑO.

Planta de la vivienda



Tabique



## CORTE DE LOS LISTONES PARA DELIMITAR LA PLANTA DE LA VIVIENDA.

1º TRAZAR LA MARCA POR DONDE SE VAN A CORTAR



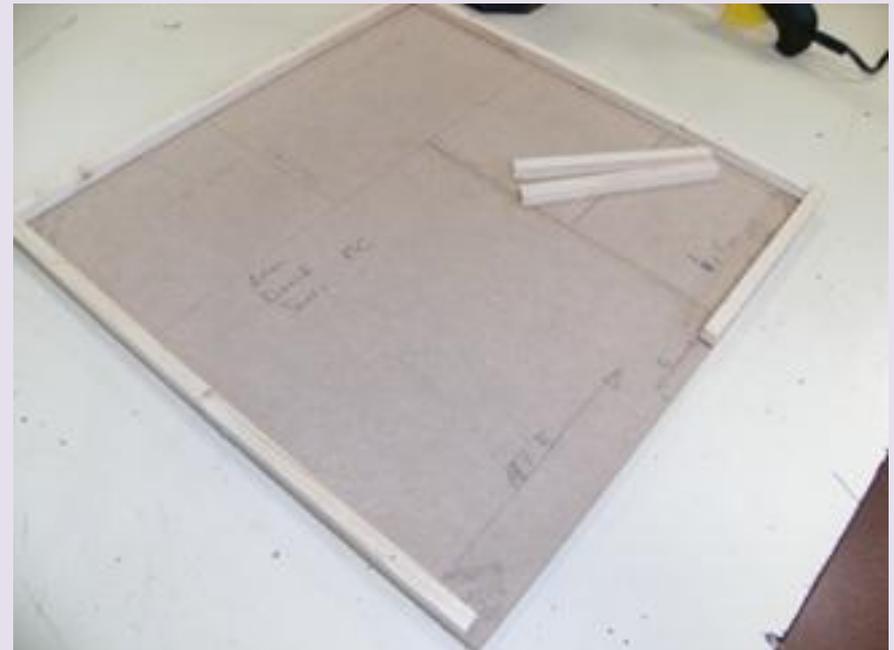
2º CORTAR EL LISTÓN



SEGURIDAD.  
Sujetar el  
listón en el  
tornillo de  
banco.

## COLOCACIÓN DE LOS LISTONES EN LA BASE

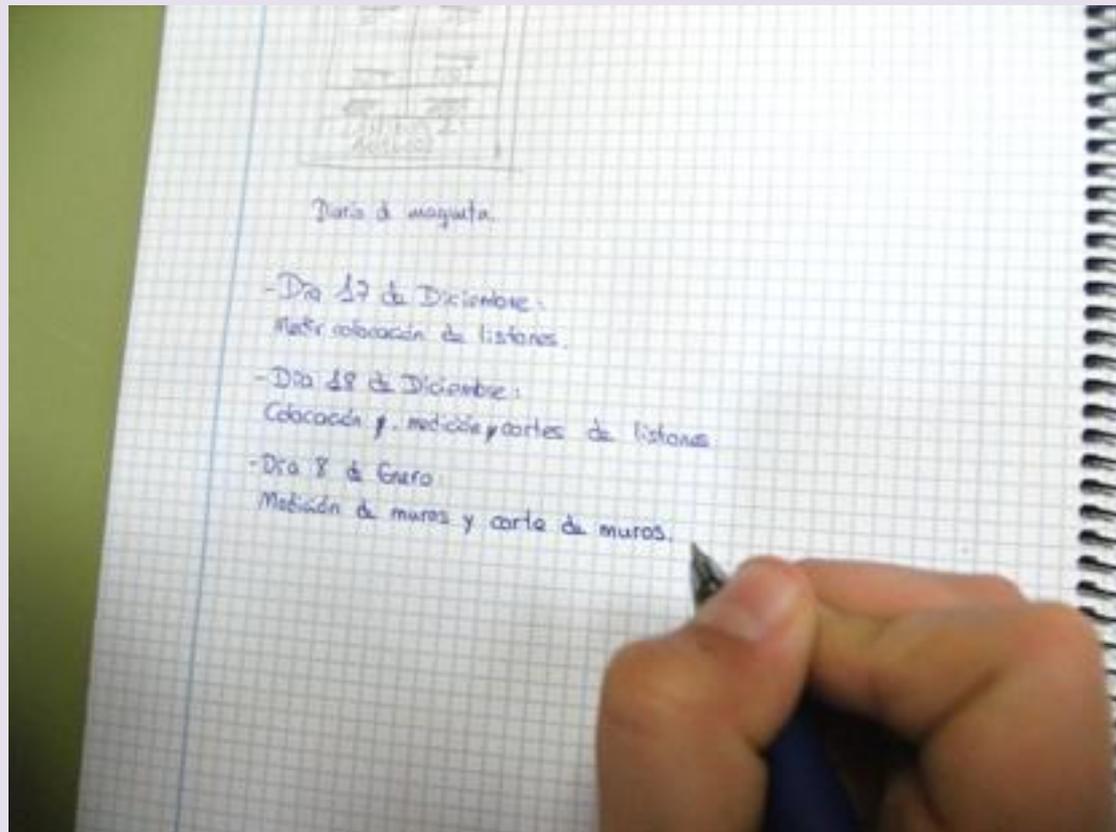
1º PEGAR CON PEGAMENTO  
TERMOFUSIBLE Y FIJAR CON CLAVOS



2º VISTA GENERAL DE LA BASE CON LOS  
LISTONES

## DIARIO DE CLASE

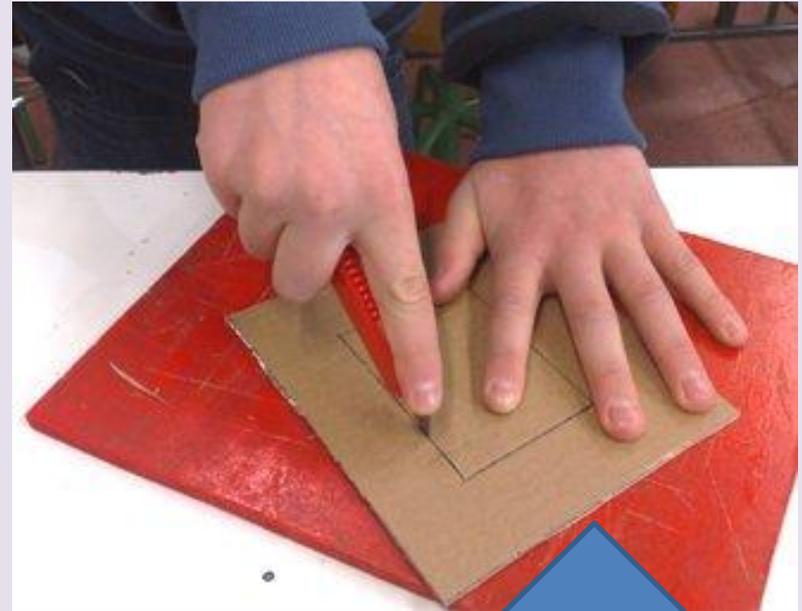
En el diario de clase se irá anotando todas las tareas que vamos haciendo para construir la vivienda.



## LOS TABIQUES

1º DIBUJAR LOS TABIQUES, EN EL CARTÓN, SEGÚN EL DISEÑO QUE SE HA DIBUJADO EN EL CUADERNO

2º CORTAR 2 TIRAS DE CARTÓN, POR CADA TABIQUE DE 10 X 1



2º CORTAR LOS TABIQUES

### SEGURIDAD

Poner el pestillo de seguridad del cutter.  
Sujetar firmemente el cartón y el cutter

## CONSTRUCCIÓN DE LOS TABIQUES

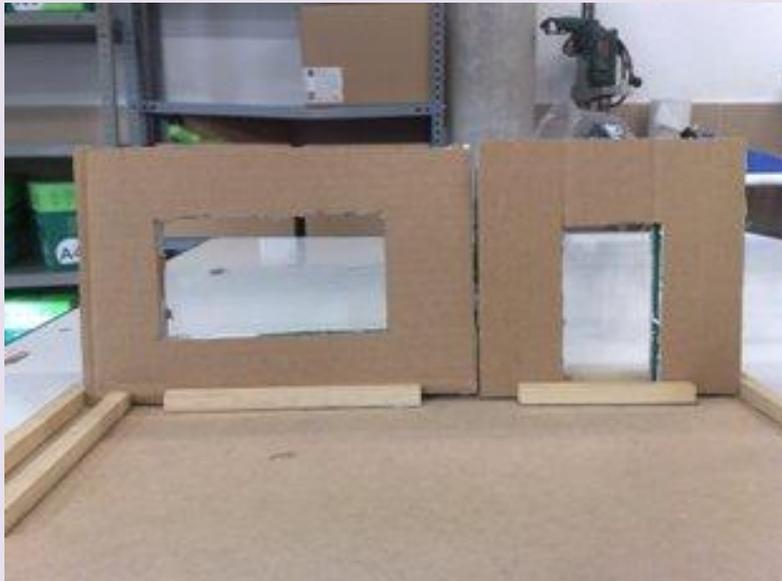
1. FIJAR LAS TIRAS DE CARTÓN EN UN PANEL DE CARTÓN
2. COLOCAR EL OTRO PANEL DE CARTÓN

### SEGURIDAD

No tocar la punta de la pistola termofusible porque está caliente



## COLOCACIÓN DE LOS TABIQUES EN LA BASE



## TABIQUES INTERIORES

Para construir los tabiques interiores hay que proceder de la misma forma que para construir los exteriores.

La única diferencia será que estos tendrán una puerta en vez de ventanas



## ESQUINAS DE LOS TABIQUES

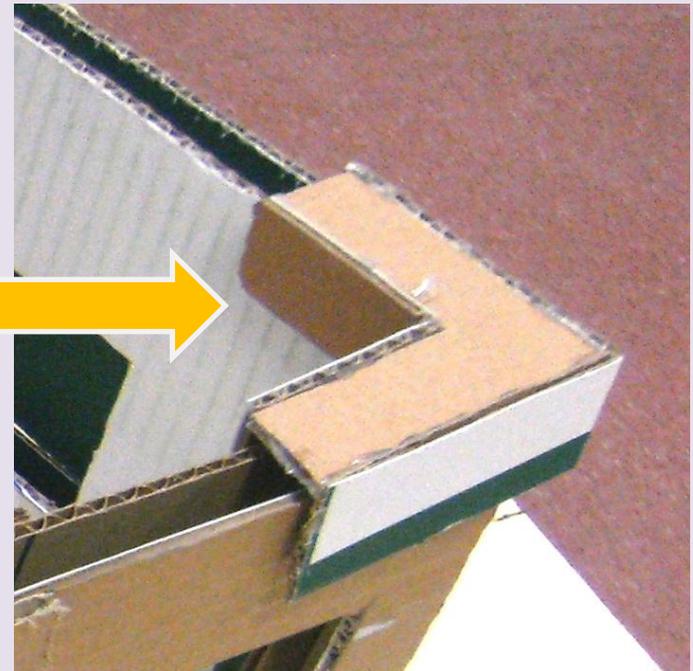
En las esquinas de los tabiques colocaremos unas piezas para unirlos y para que sea más vistoso.

1º DIBUJAR LAS PIEZAS SOBRE EL CARTÓN

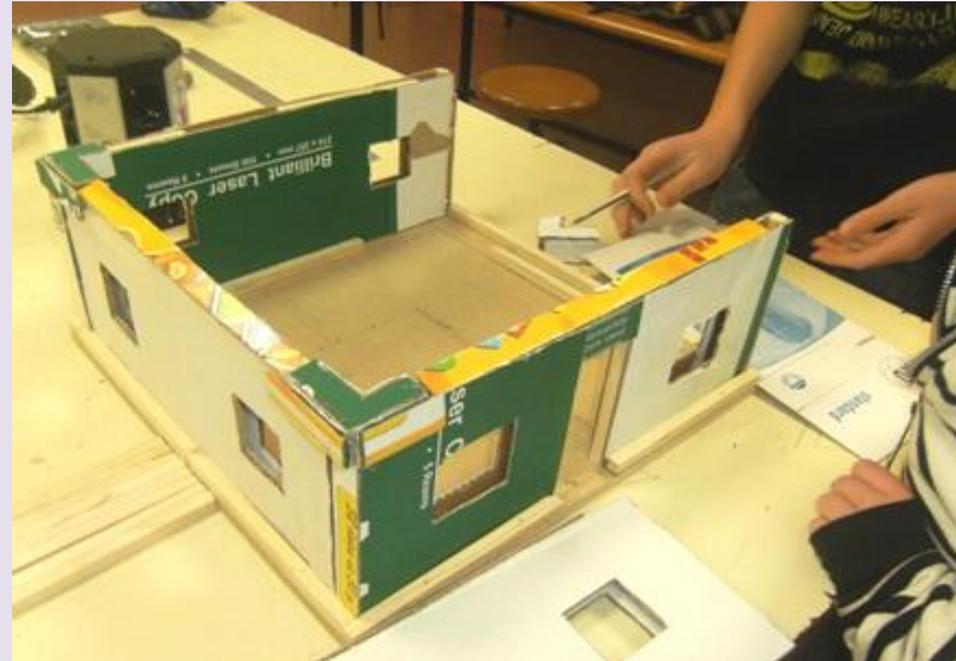
2º RECORTARLAS

3º PEGAR TODAS LAS PIEZAS





## FOTOS FINALES DE LA CASA TERMINADA



Propuesta 2: Diseño y construcción de una vivienda

## FOTOS FINALES DE LA CASA TERMINADA

