

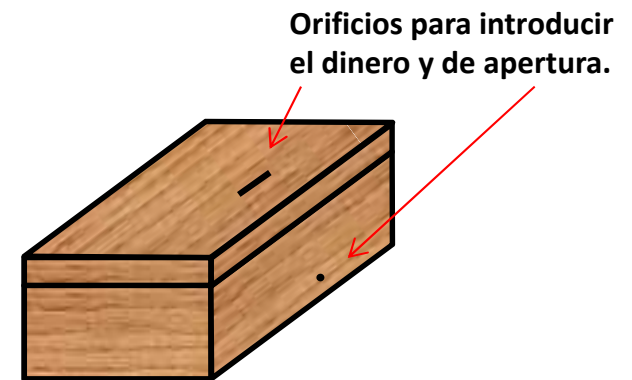
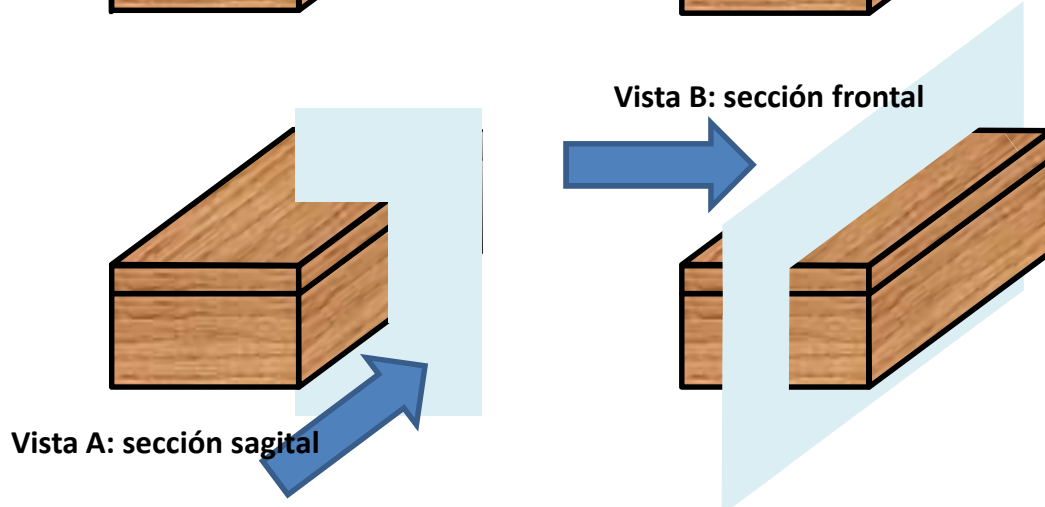
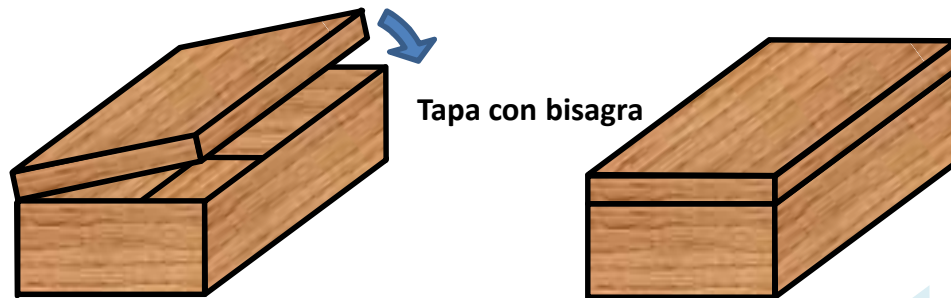
HUCHA

Construcción (1)

La construcción es muy sencilla y las dimensiones dependerán de los elementos escogidos. Estas instrucciones únicamente pretenden dar una idea de cómo resolver el cierre/apertura de una hucha para niños.

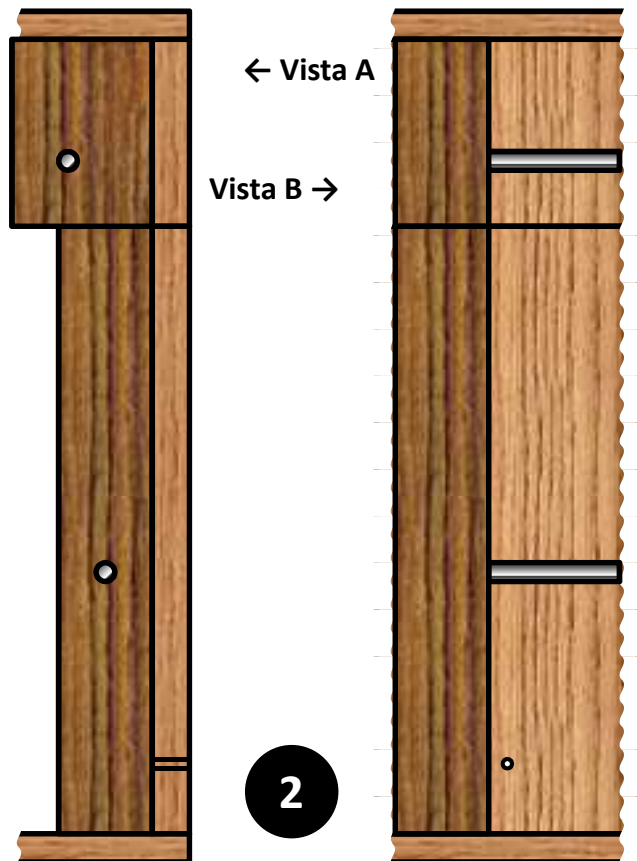
Hemos partido de una caja con bisagras que se puede encontrar en cualquier bazar por un precio bajo. La primera medida será calcular las medidas de las piezas del cierre, y seguidamente practicaremos una abertura superior para poder introducir el dinero, y un orificio en el frente para poder abrir posteriormente la hucha (no olvides calcular la ubicación para evitar problemas posteriores).

En los diagramas se identifican las secciones y las vistas que servirán en las páginas siguientes para describir el mecanismo de cierre.

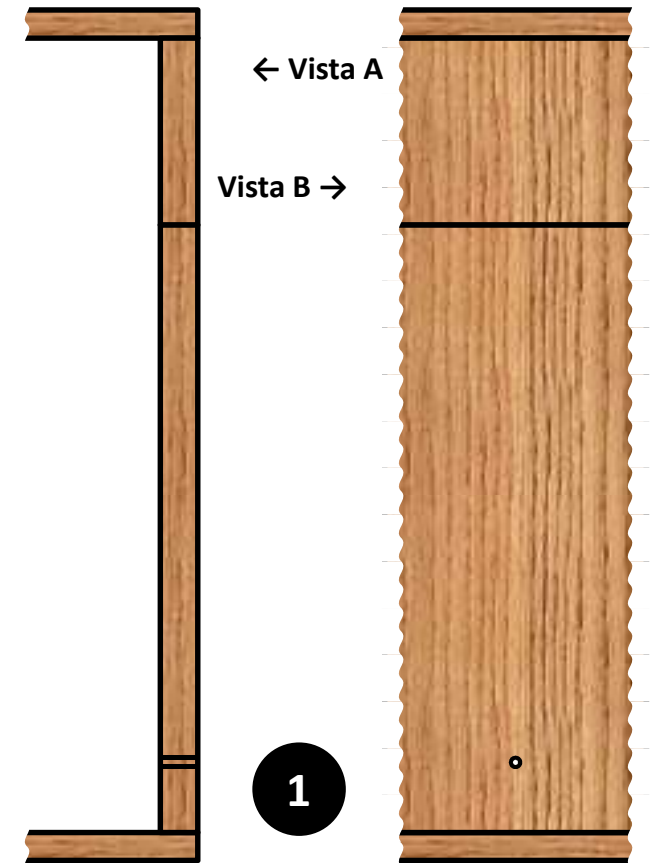


HUCHA

Construcción (2)



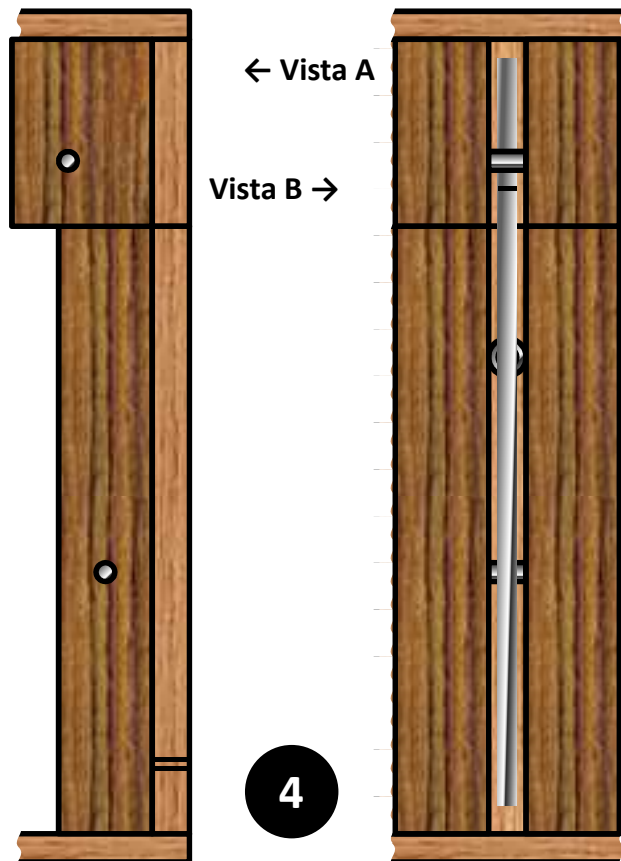
1) En el primer diagrama se aprecian las vistas de las secciones de la caja antes de comenzar a colocar el mecanismo de cierre.



2) El mecanismo se construye en madera y se encola en el interior de la caja. Debido a la delgadez de las paredes de la misma, no será posible utilizar clavos o tornillos. Los ejes para el pestillo (pivote y cierre) serán dos trozos de clavo alojados en los trozos de listón.

HUCHA

Construcción (y 3)



3) El pestillo se corta de una pletina de aluminio (es resistente y fácil de trabajar). Un muelle sujeto entre los listones de madera y alojado en la muesca al efecto del pestillo cerrará automáticamente la caja y evitará que se abra accidentalmente.

4) Una vez colocado en su posición el pestillo se procede a encolar el resto de las piezas de madera.

5) En este diagrama se aprecian las posiciones del pestillo en sus posiciones de apertura (advertir el alambre utilizado a través del orificio de la caja para empujar el pestillo) y cierre.

El orificio se puede disimular con un diseño exterior que incluya varios taladros y no haga sospechar su verdadero propósito.

