

*Diseño y construcción
de un monedero de hilo con cremallera
y con un pequeño bordado.*



Abraham P.G.

Tecnología y Digitalización

IES Sierra Bermeja.

Proyecto de un monedero construido con hilo y bordado simple.

Diseño y construcción de un monedero de hilo con cremallera y bordado.

Lo primero es hacer el tejido con hilo.....	3
Partes de un tejido:.....	4
Los elementos más importantes que se usan son :.....	7
¿Cómo se hace el bordado?.....	8
¿Cómo se pone la cremallera?.....	10
Videos de interés.....	11
Tareas a realizar.....	11
Recomendaciones.....	11

Proyecto de un monedero construido con hilo y bordado simple.

Lo primero es hacer el tejido con hilo.

En internet hay un montón de vídeos de como hacer un tejido básico. Un vídeo de **youtube** donde se explica bien es el siguiente:

<https://www.youtube.com/watch?v=Qpu9U0myTDM>

Lo primero es seleccionar el hilo, que se puede comprar en cualquier mercería o en un chino. Es un hilo de mayor grosor que un hilo de coser .



Para hacer un tejido tenemos que tener en cuenta el tamaño de tela que vamos a construir. Como es lógico el trozo de cartón sobre el que vamos a construir el tejido (telar) tiene que ser más grande que dicha tela.

La cuestión es: **¿Cómo de grande?**

Aquí se ve el proceso desde que se selecciona un trozo de cartón, se pone las medidas y se pone el hilo en la vertical por delante y por detrás.



Proyecto de un monedero construido con hilo y bordado simple.

En la última foto tendremos un pasador o lanzadera del hilo, es de cartón, donde se ata el hilo que voy a ir entrelazando.

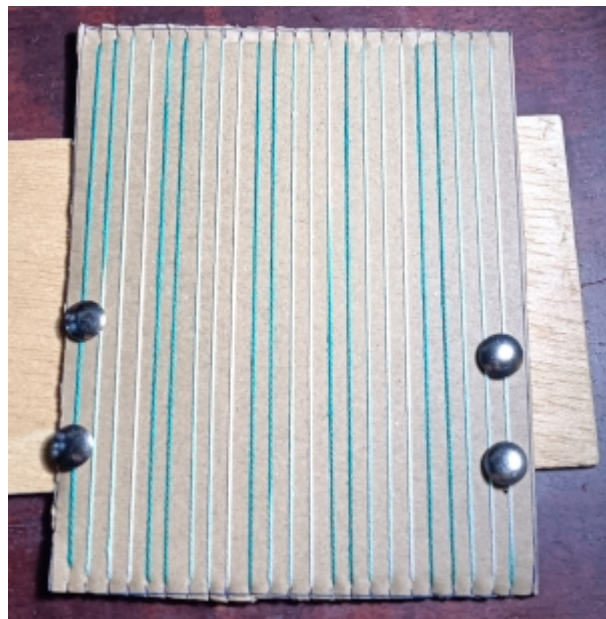
Partes de un tejido:

La “Urdimbre”: el tejido que está en vertical es la urdimbre. Tiene que estar tenso para realizar el hilado con la lanzadera. La **lanzadera** es el trozo de cartón que tiene alrededor el hilo y tiene forma de punta.

La “Trama”: trozo de tela que se entrelaza con la lanzadera en la horizontal. Su función es “**atarse**” con la urdimbre para que forme el tejido.

Yo he usado un trozo de cartón de 12 centímetros por 15 centímetros.

Se recorta y se hace un corte por cada traza para que el hilo encaje.

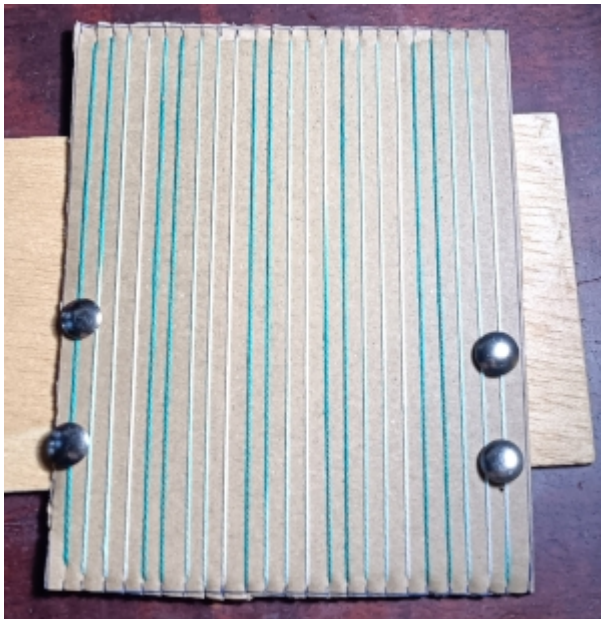


El hilo hay que atarlo a un extremo del lado derecho o izquierdo del telar.

Proyecto de un monedero construido con hilo y bordado simple.



“Sólo” nos queda pasar el hilo de un lado al otro, sin tirar en los extremos porque se deforma el tejido. Yo he puesto unas chinchetas para que no se deformen los hilos de los extremos:



Yo he cambiado la lanzadera de cartón por una de plástico que es más flexible y más fácil de cruzar. Las chinchetas son importantes, aunque si usas 2 es suficiente. He usado otra lanzadera de plástico para levantar el hilo y poder pasar la lanzadera mejor.

Proyecto de un monedero construido con hilo y bordado simple.

Si te fijas en la imagen superior hay una pequeña deformación en el tejido por los laterales. Por eso es importante no tirar del hilo cuando lleguemos al extremo con la lanzadera. Eso si hay que comprimir los hilos en la vertical para que estén bien compactos.

Cuando he considerado que he terminado con el tejido y tengo las medidas correctas dejo de tejer y ato cada hilo:



Proyecto de un monedero construido con hilo y bordado simple.

Los elementos más importantes que se usan son :



Hilo: es lo que va a crear el tejido, entrelazando la trama y la urdimbre. Lo he comprado en un chino. He usado un hilo multicolor verde y blanco para que quede un mejor aspecto. También lo he usado para coser los dos trozos de tela. He usado también hilo de color rojo y blanco para el bordado. Además otro de color azul.

Regla: usado para poner las medidas sobre el cartón y construir el telar con cierta precisión. También usada para marcar las distancias entre los hilos, que es de 5 mm.

Cartón: material que constituye el telar y la lanzadera. No es el mejor material, pero cumple correctamente su función.

Lápiz: para marcar la forma del telar y la separación entre los hilos.

Tijeras: usada para cortar el cartón y el hilo.

Aguja metálica: particularmente para coser la cremallera al tejido, aunque con este se puede coser todo el monedero.

Aguja de plástico: yo lo he usado para unir los 2 trozos de tela. Esta no sirve para la cremallera.

Hilo fino: se puede usar para realizar todas las uniones con la aguja, aunque en mi caso sólo he unido la cremallera con los 2 trozos de tela.

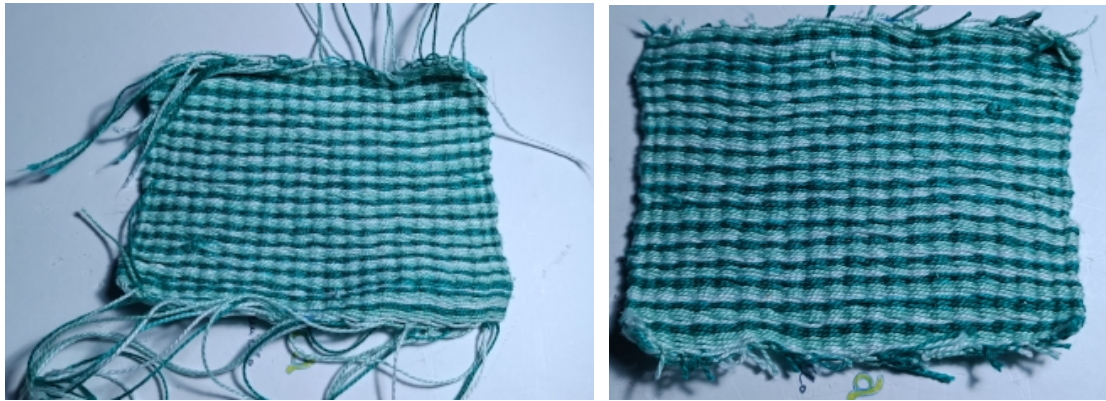
Cremallera: hay que comprarla al tamaño del monedero. Si se usa una más grande también se puede coser.

Chinchetas: al menos 2. Sirven para que no se tensen demasiado los dos hilos de los extremos.

Chapón: trozo de madera artificial para que se puedan clavar las chinchetas.

Proyecto de un monedero construido con hilo y bordado simple.

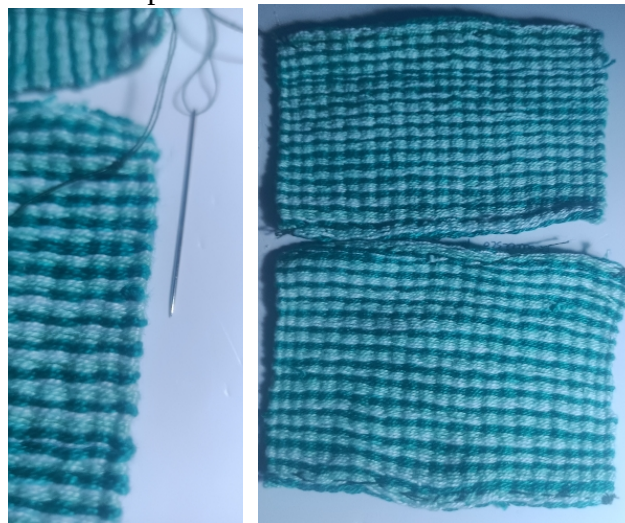
Se cortan los hilos y se atan:



Los hilados de los bordes superiores son muy débiles, por lo que tendremos que coserlos con hilo normal.



Quedan las 2 partes así después de coserlas.
Son imperfectas pero se pueden usar para hacer el monedero.



Proyecto de un monedero construido con hilo y bordado simple.

¿Cómo se hace el bordado?

Debo usar un hilo de otro color para que se note el bordado.

Con un bolígrafo de tinta permanente pinto sobre la tela el texto que quiero poner. En mi caso “**Abraham**”. Uso una aguja de plástico para coser mi nombre sobre el texto pintado sobre la tela.



Queda de la siguiente forma:



Proyecto de un monedero construido con hilo y bordado simple.

¿Cómo se pone la cremallera?

Debemos usar hilo fino porque para la cremallera no se puede usar la aguja de plástico. En mi caso he usado una cremallera demasiado grande para la poca cantidad de tela y su calidad, por lo que me ha costado coserla a la tela y fijarla fácilmente.



Si comprobamos que está mal cosido habrá que pasar la aguja otra vez, hasta que se note que está fuertemente unido:

Los extremos del monedero lo he cosido con aguja e hilo fino y luego les he dado otra pasada con la aguja de plástico y el hilo con el que he hecho parte del bordado para que el monedero sea más consistente y se pueda usar.



Como he dicho antes el fallo de mi monedero es que la cremallera es muy grande y debería haber usado otra más pequeña, aun así queda bastante bien y es funcional:



Proyecto de un monedero construido con hilo y bordado simple.

Videos de interés.

Enhebrar una aguja. <https://www.youtube.com/watch?v=RqHNfRF3oRI>

Puntadas de coser. <https://www.youtube.com/watch?v=Nv8SAd1u1WA>

Realizar un tejido. <https://www.youtube.com/watch?v=Qpu9U0myTDM>

Tareas a realizar.

- Un monedero por alumno. Funcional y con un pequeño bordado con vuestro nombre.
- Una memoria descriptiva donde se detallan los siguientes apartados:
 - a) Introducción al proyecto.
 - b) Proceso de fabricación descrito paso a paso.
 - c) Materiales, herramientas y su función en el proyecto.
 - d) Dificultades encontradas.
 - e) Fallos del monedero final.
 - f) Propuestas de mejora.
 - g) Dibujo o foto del monedero final.
 - h) Se valorará en la memoria: la limpieza, ausencia de tachones, presentación, letra bien hecha, el uso de márgenes, el uso de colores y un pequeño índice.

Recomendaciones.

- Es recomendable compartir hilo porque os saldrá más económico. Con un ovillo de hilo sobra la gran mayoría.
- Preguntad las dudas que tengáis.