

PAID

Vive sin límites



Tablero para trabajar lecto-escritura



Este producto de apoyo te ayudará a

Aprender las letras del abecedario y practicar la formación de palabras y frases en su tablero imantado.

Instrucciones de fabricación

Materiales



Madera MDF de 3 y 6 milímetros de espesor

1 lámina de 1000 milímetros por 1000 milímetros de cada espesor



Lámina ferrosa

1 rollo de 1000 milímetros por 1000 milímetros

Lámina imantada



1 rollo de 1000 milímetros por 1000 milímetros



Palitos de balsa redondos de 8 milímetros de diámetro

2 palitos de 1000 milímetros de largo



Sellante y barniz para madera

1 tarro pequeño



Tinte para madera

1 tarro pequeño

Pegante montaje PU para madera y pistola aplicadora



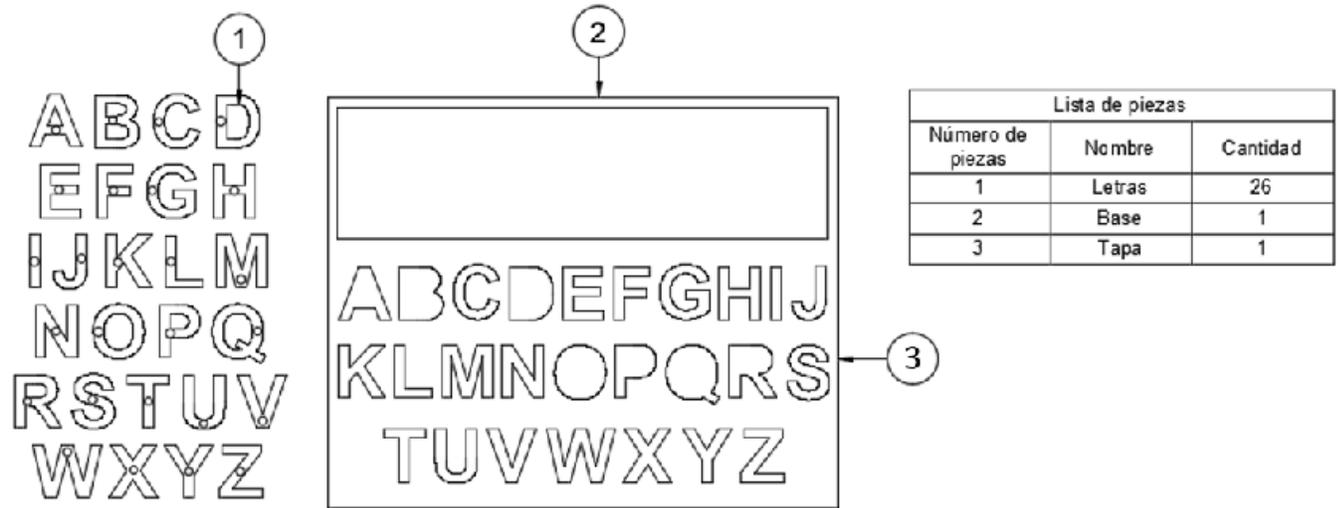
1 tarro pequeño

Pintura en aerosol para madera



La cantidad de colores que desees

Plano



Paso 1

Con la madera de 3 milímetros corta a láser la base y la tapa con [estos planos](#), y con la madera de 6 milímetros corta las letras con [este vínculo](#). Ten en cuenta que dentro de las letras van unos círculos que no deben atravesar totalmente la madera, estas deben tener un grabado con una profundidad de aproximadamente 4 milímetros.



Paso 2

Pinta la base y la tapa con tinte de madera, después sella y barniza la madera, adicionalmente, corta la lámina ferrosa con una medida de 500 milímetros por 400 milímetros, ubícala en la mitad de la base y la tapa y pega todo con pegante montaje PU.

Paso 3



Pinta las letras del abecedario con colores de tu preferencia y barnízalas. Asegurate de utilizar pintura para madera.

Paso 4



Corta pedazos de balsa de 40 milímetros de largo y pégalos en las letras con el pegante de montaje PU

Paso 5



Pega pedazos de lámina imantada detrás de las letras verificando que el lado que se une magnéticamente a la lámina ferrosa quede en la parte inferior de la letra.

Paso 6



En caso de no poder cortar la madera a láser, puedes reemplazar la madera por cartón y utilizar un bisturí para realizar los cortes.

Instrucciones de uso

Paso 1

Para aprender las letras del abecedario, ubica en orden las letras en cada uno de los huecos correspondientes.

Paso 2

Para formar palabras y frases ubica las letras con imán en el rectángulo disponible en la parte superior del tablero.

Paso 3

Cuando termines de usarlo, ubica las letras nuevamente en los espacios correspondientes de la parte inferior.

Proveedores

Los materiales para construir este producto de apoyo los puedes conseguir en tiendas de madera, ferreterías y en internet.

PAID

Vive sin límites

Somos un equipo interdisciplinario que desarrolla productos de apoyo para mejorar la calidad de vida de las Personas con Discapacidad a través de procesos educativos en 10 municipios del departamento de Antioquia.

El diseño de los productos de apoyo se realizó de manera conjunta con las personas con Discapacidad, mediante una metodología de Rehabilitación Basada en Comunidad. Esta iniciativa fue liderada por la Universidad EIA, El Comité de Rehabilitación de Antioquia y Whee.