

PASO A PASO DE UN CARRO DE CARTÓN

David Baena Cerdón y Juan Soriano Romero



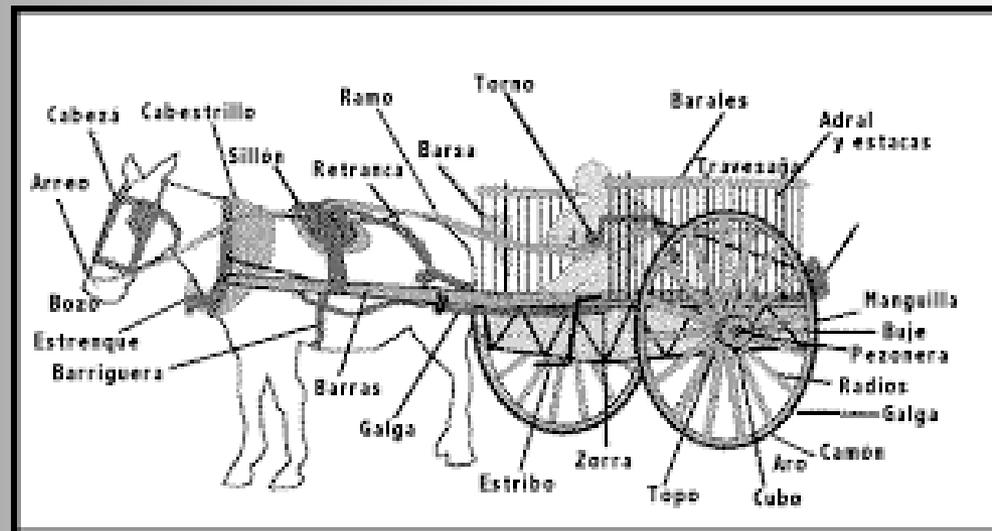
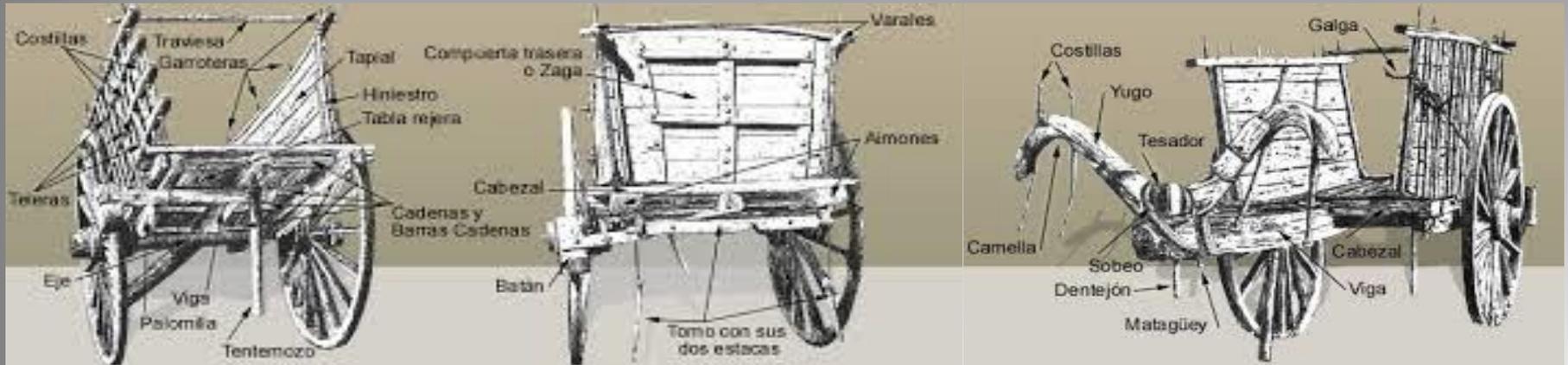
HERRAMIENTAS Y MATERIALES

- Cartón grueso prensado.
- Cúter.
- Lápiz.
- Compás.
- Regla metálica y escuadra.
- Lija.
- Poliestireno extruido.
- Alambre.
- Cola blanca.
- Pinturas acrílicas.
- Polvo de talco.
- Pinceles.

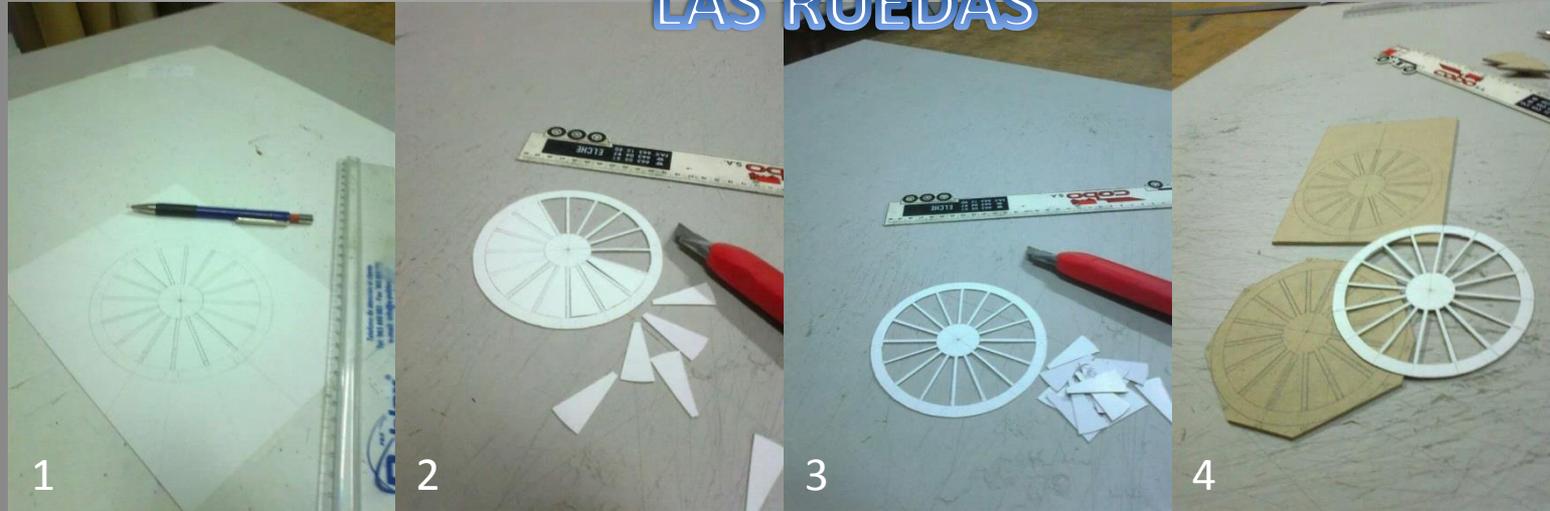


David Baena

DOCUMENTACIÓN Y PARTES



PROCESO DE ELABORACIÓN LAS RUEDAS



FOTOGRAFÍA N°1:

Con la ayuda del compás y una regla, nos dibujamos en una cartulina una plantilla de las ruedas.

FOTOGRAFÍAS N° 2 Y 3:

Realizado el dibujo, empezamos a cortar los huecos y la forma del contorno con un cúter, dejando solamente los elementos que queremos pasar al cartón y forman la rueda.

FOTOGRAFÍA N°4:

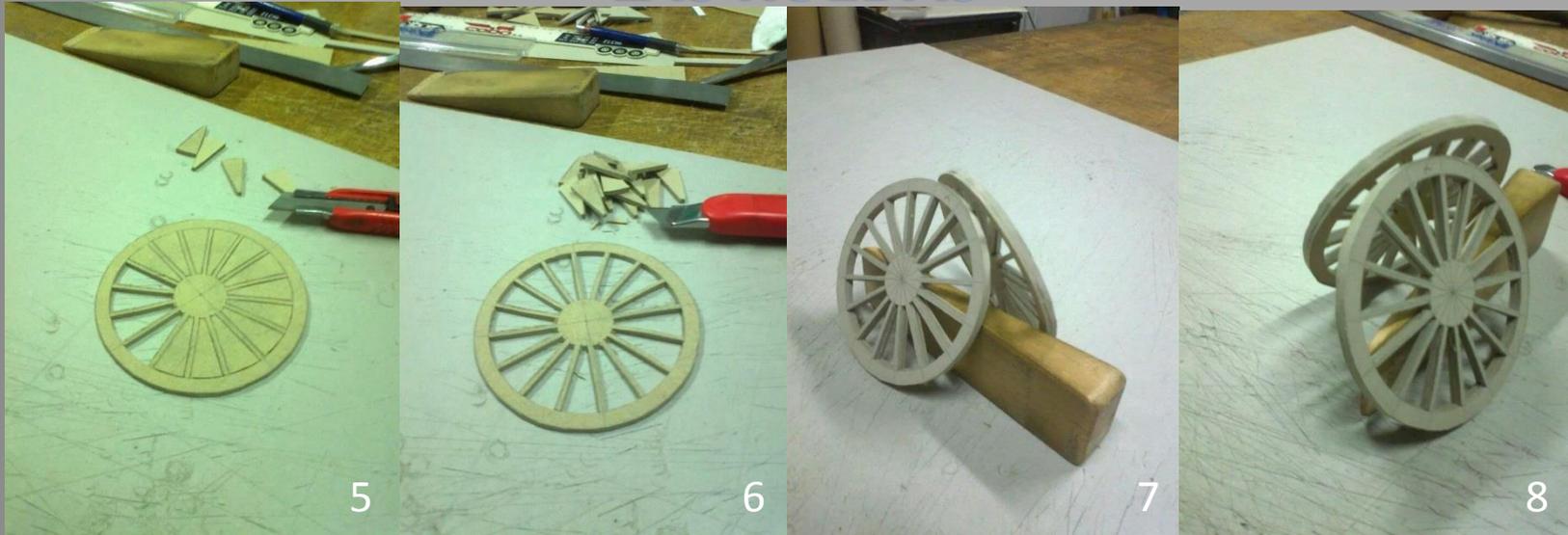
Una vez que tenemos nuestra plantilla realizada y cortada, la pasamos al cartón.



David Baena

PROCESO DE ELABORACIÓN

LAS RUEDAS



FOTOGRAFÍA Nº 5, 6 ,7 Y 8:

Una vez que tenemos nuestra plantilla realizada y cortada, la pasamos al cartón.
Seguidamente cortamos con un cúter todos los huecos.



David Baena

PROCESO DE ELABORACIÓN

LAS RUEDAS



FOTOGRAFÍA Nº 9:

Cortamos un círculo, igual que el diámetro central que será el buje, lijamos los bordes y lo pegamos.

FOTOGRAFÍA Nº 10:

Realizaremos con la ayuda de un cúter, una lija y un trozo de porex, media esfera que imitará y nos servirá una pezonera para el paso del eje.

FOTOGRAFÍA Nº 11:

Una vez que tenemos todos los elementos anteriores pegados, cortamos unos rectángulos pequeños que nos servirá para la imitación de las uniones de los radios con la pinaza.

FOTOGRAFÍA Nº 12 Y 13:

Estando secos todos los elementos pegados, arañamos la rueda entera con el cúter y empezamos a pintar imitación a madera.



David Baena

PROCESO DE ELABORACIÓN

DEL LECHO O BASE



FOTOGRAFÍA N° 14:

Realizamos una base rectangular al tamaño de la escala que estamos realizando. Le marcamos las divisiones de los tableros y el sentado.

FOTOGRAFÍA N° 15:

Realizaremos la textura imitación a madera y le añadimos las barras de tiro por abajo con unos palillos chinos.



David Baena

PROCESO DE ELABORACIÓN DE ESTAQUERO O LATERALES



16



17



18



19

FOTOGRAFÍA N° 16:

Realizamos los estaqueros laterales y trasero. Para ello cortaremos 6 tiras del mismo largo que la base para los laterales ,3 tiras del ancho para la trasera y 9 trocitos finos que nos servirá para la unión de los tableros. Los texturizamos imitación a madera y los pegamos para componer cada estaquero, como nuestro en la fotografía.

FOTOGRAFÍAS N° 17 , N° 18 Y N° 19:

Una vez que tenemos pegado cada estaquero, le pintamos imitación a madera y lo pegamos en la base o lecho. Cuando este seco, le pegamos unas escuadras que serán los refuerzos



David Baena

PROCESO DE ELABORACIÓN DE TABLAS LATERALES O REFUERZO DE ALTURA



FOTOGRAFÍA Nº 20:

Para la realización del refuerzo de altura de los laterales, necesitaremos 6 tiras del largo de la base y 6 uniones en forma de j. La forma de j, es porque tienen que abrir para que en nuestro carro entre más capacidad. Lo realizaremos igual que los estaqueros.

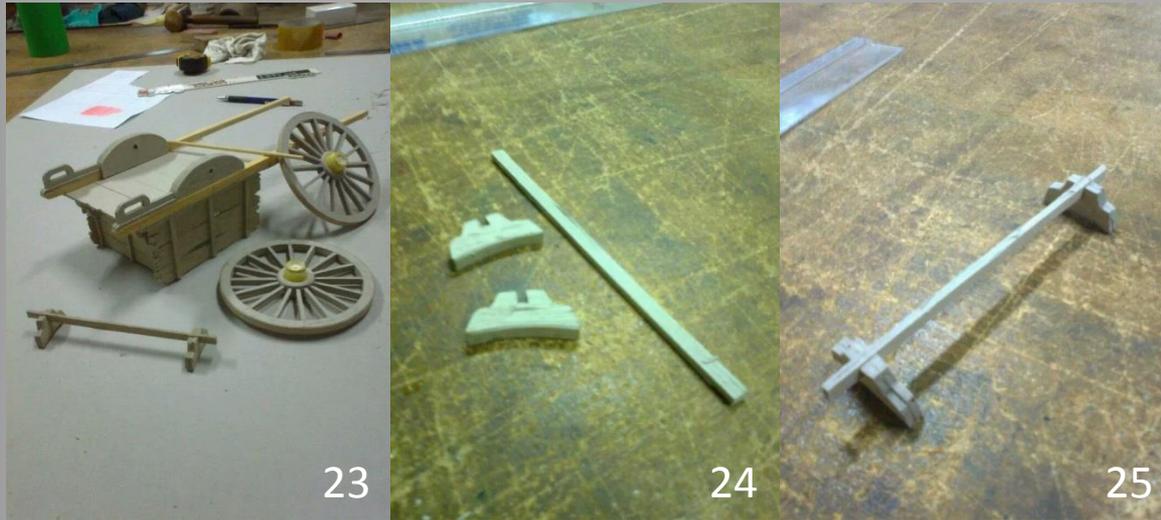
FOTOGRAFÍAS Nº 21 Y Nº 22:

Imitación a madera con pintura acrílica.



David Baena

PROCESO DE ELABORACIÓN DEL EJE Y FRENERA TRASERA



FOTOGRAFÍA Nº 23:

Una vez que tenemos todos los elementos pegados y secos, realizamos el eje con dos semicírculos y un pincho de brocheta.

FOTOGRAFÍAS Nº 24 Y Nº 25:

Para la realización de la frenera trasera, nos basta con hacer una tira de cartón con el ancho del carro y dos cuñas con forma circular en la parte inferior para que pueda frenar.

*Es un poco difícil de explicar y entender, pero si veis las fotografías es más entendible.



David Baena

PROCESO DE ELABORACIÓN DE TENTEMOZO



FOTOGRAFÍAS N° 26, N° 27, N° 28, N° 29 Y N° 30:

El tentemozo son los soportes donde apoya el carro en su parte trasera y delantera cuando no es tirado por un animal o res.

Lo realizaremos cortando 4 trozos de madera circular o cuadrada, y los uniremos al carro mediante un gancho de alambre y unido con una cadenilla.

Para sujetarlos los tentemozos al carro cuando las reses no tiran de el, las sujetaremos mediante unos ganchos de alambre.

FIN



David Baena