

Dirección y coordinación de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil

**FOES 2014** 

JUAN CARLOS AGUILAR CUEVAS

# <u>ÍNDICE</u>

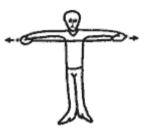
1.	INTRODUCCIÓN1
2.	LA COMPLICADA TÉCNICA DE HINCHADO
3.	TORSIONES BÁSICAS DE GLOBOS
4.	LISTA DE FIGURAS8
	1. Alacrán12
	2. Avión
	3. Caballo
	4. Caracol22
	5. Conejo25
	6. Dinosaurio
	7. Espada30
	8. Flor 132
	9. Flor 234
	10. Jirafa37
	11. León41
	12. Loro44
	13. Monopatín46
	14. Moto51
	15. Oso55
	16. Oso monociclo60
	17. Pantera66
	18. Perro 169
	19. Perro 271
	20. Perro 374

#### 1. Introducción

Existen infinidad de tamaños y formas de globos. Desde los más pequeños, llamados bombitas, muy utilizado por los niños para llenarlos de agua, hasta varios enormes globos. jumbo, de uno 0 metros de diámetro. globos redondos, alargados Existen con formas. У Entre todos los tamaños que se fabrican de globos alargados son particularmente interesantes para el arte de la globología tres: el espaguetti, más delgado que un dedo, el 260 Q, el más manejable, y el 360 Q, un poco más incómodo, pero que permite hacer las mismas figuras que los modelos escala considerablemente anteriores una El color del globo influye en la dureza; rosas, blancos y azules suelen ser más blandos: narania los más duros. rojos Otros materiales que va a necesitar son los plumones permanentes, para decorar los globos y bomba de hinchar si tienes la cara pintada y no quieres mancharlos.

## 2. La Complicada Técnica del Hinchado

La hinchada de los globos es una de las técnicas más difíciles, pero es de vital importancia, ya que si no hinchamos el globo no hay figura.



#### **Pasos**

Para que el globo no se nos resista tendremos que dar una serie de pasos:

 Tenemos que estirar el globo una o dos veces a fondo, tomándolo de los extremos y abriendo los brazos al límite de nuestra capacidad, como muestra el dibujo de abajo. De esta manera el látex se da levemente de si y aumenta su temperatura y su elasticidad.



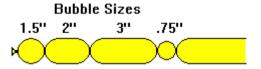
 Tomamos aire como indicamos a continuación. Casi simultáneamente colocamos el globo en la boca situando la boquilla detrás de los labios. Una mano lo sujeta cerca de la boca y la otra mano lo lo toma de la punta y lo mantiene tirante, al límite de su longitud pero sin forzar su elasticidad.



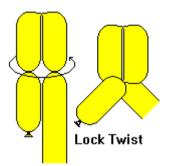
Por último soplamos introduciendo en el globo un chorro de aire fino pero fuerte y estable. Concéntrese en un primer soplido corto y pruebe a hinchar una pequeña burbuja. Este truco es de gran ayuda pues rompe tensión inicial del A medida que el globo se hincha, la mano que lo sujeta por la punta va alejándose del cuerpo y lo mantiene siempre levemente tirante. Todo este proceso se realiza de una sola vez, de un solo soplido, para que la presión se reparta uniformemente dentro del globo. De lo contrario, el globo se hinchará por segmentos, y aunque podemos hacer figura. esta quedará algo La medida de cada hinchazón depende de la figura que deseemos construir.

## 3. Torsiones Básicas de Globos

Aquí sea la información en algunos de las torsiones básicas usadas en la escultura de globos. Combinando estas torsiones en varias maneras usted puede crear miles de figuras de sus globos. Más torsiones serán agregado como la necesidad surge.

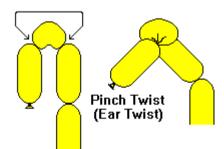


#### Torsión Fijada



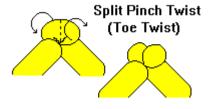
Tuerza dos burbujas, generalmente acerca del mismo tamaño. Traiga los fines enfrentes juntos para que las dos burbujas son parallelas y en contacto uno al otro. Tuérzalos fijar junto en el lugar. Esto es el método más común de hacer piernas y orejas en figuras sencillas.

#### Torsión Apretada (Torsión de Oreja)



Tuerza un 1" a 1.5" burbuja, haciendole un poco suave. Entonces tuerza los dos fines de la misma burbuja junta. Esto hace una burbuja formada de oreja que es bueno que orejas, los labios, o tenga a veces otra burbuja en el lugar.

#### La Torsión del dedo (Torsión Partida)



Comience con una torsión de oreja. Asga los dos lados de la burbuja y lo tuerce en dos, haciendo dos burbujas acerca de 1/2" o menos en diámetro. Estos son buenos para agregar detalles finas a caras o manos y pies.

Otro método de comenzar la torsión lo deberá arrollar para que la parte central conectó a las burbujas adyacentes parte la torsión en dos. Entonces enrolle las dos burbujas en direcciones opuestas asegurarlos.

#### Serie Apretada y Estallida



La serie apretada y estallida está usado para separar dos secciones de un globo. Compone de tres burbujas pequeñas en una fila dentro de un bucle de burbujas.

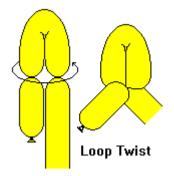


Haga una torsión apretada en cada una de las burbujas exteriores en la serie. Entonces haga un torsión del dedo en cada una de las torsiones apretadas asegurarlos. Ambas las torsiones apretadas y las torsiones del dedo deben ser dado tres torsiones repletas asegurar que ellos tendrán.



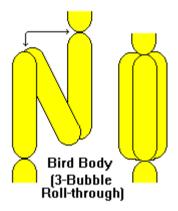
Ahora venga el parte de 'estallida'. Estalle la burbuja central para permitir el resto del bucle separar. Las torsiones apretadas y torsiones de dedo sellarán los fines y eviten que el globo deshinfla.

#### Torsión de bucle (Torsión del Doblez)



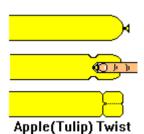
Esto es mucho como la torsión de oreja, pero es hecho con una burbuja mucha más larga. Tome una burbuja larga, lo dobla en él mismo, y tuerce los dos fines juntos. Esto es bueno para orejas grandes, las manos o los pies en figuras de globos múltiples.

#### Cuerpo del Pájaro



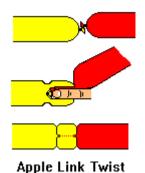
Tuerza tres burbujas, generalmente acerca de la misma longitud. Tuerza los fines opuestos de dos burbujas adyacentes juntas hacer un par. Ahora tome la tercera burbuja y detenidamente lo empuja por el par, arrollando las exteriores dos burbujas alrededor de lo, para que usted tienen tres burbujas todo unido junto en ambos fines.

#### Torsión de la manzana (Torsión del Tulipán)



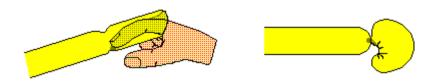
Esto es una técnica usada en globos redondos para hacer una forma de manzana. Con largo 2" globos son llamado a veces una torsión del tulipán. Empuje el nudo acerca de 2" hacia abajo en el globo con su dedo. Con la otra mano, pellizque el exterior del globo y ase el nudo. Estire detenidamente fuera su dedo y tuerce una burbuja en el punto donde usted pellizcó el globo en el nudo.

#### Link de Manzana



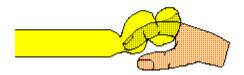
Esta torsión es hecho exactamente como la torsión de manzana, menos que usted tiene el nudo de otro globo por el lado del nudo que obtiene la torsión de manzana. Cuándo usted ase el nudo del exterior, el agarro ambos los nudos, y los dos globos son unido.

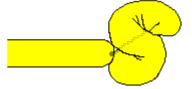
#### Torsión del Gancho



La torsión del gancho es semejante a una torsión muy profunda de la manzana. Empuje el nudo tan lejos en el globo como su dedo alcanzará, y lo ase por el globo con la otra mano. En vez de apenas estirar su dedo fuera, dobla el dedo y pela el globo lejos del exterior de la curva. Esto toma un poco de la práctica, pero permite que usted haga algunas figuras extraordinarias.

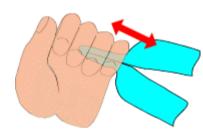
#### La Torsión del Gancho de S





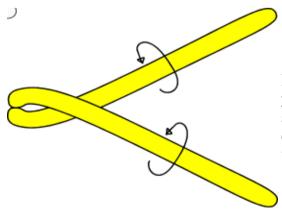
Cuando usted ha dominado la torsión de gancho, trate el gancho de S. Esto trabaja la misma manera, menos que usted ramo arriba el globo obtener su dedo aún más profundo en el globo. Yo pienso hace una cola tremenda de ardilla.

#### Curva de Z



Para hacer una curva aguda en la mitad de un globo, lo dobla y aprieta el aire afuera. Entonces saque el globo por del puño, y la curva debe permanecer. Repita si es necesario.

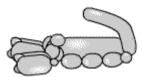
#### **Espiral**



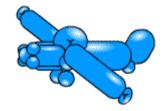
Haga una torsión en la mitad de un globo y dobla los fines hacia uno al otro. Gire ambos fines en la misma dirección y los dos segmentos hace espiral alrededor de uno al otro.

## 4. Lista de Figuras

1 Alacran



2 Avion



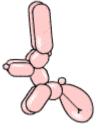
3 Caballo



4 Caracol



5 Conejo



6 Dinosaurio



7 Espada



8 Flor V1



9 Flor V2



10 Jirafa



11 Leon



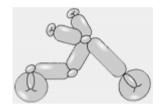
12 Loro



Monopatin



14 Moto



15 Oso



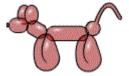
16 Oso Monociclo



17 Pantera



18 Perro V1



19 Perro V2



20 Perro V3



### Alacrán

#### Inflado Inicial: 50%

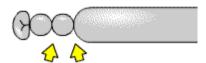
1



Esta figura es difícil de hacer y aún más de explicar. Aquí va mi modesto esfuerzo.

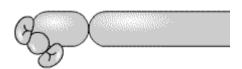
Partimos con la cabeza del Alacrán que es una pequeña oreja de oso.

2



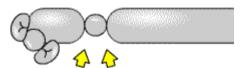
Haremos la primera tenaza. Dos burbujas pequeñas, la segunda cerrada en oreja de oso.

3



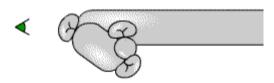
De esta manera. Ahora una burbuja mediana...

4



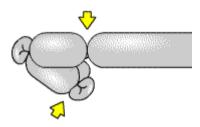
...y otra burbuja pequeña en oreja de oso.

5



Debe quedar así. Ahora volteamos la figura...

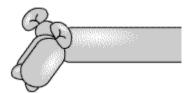
6



...y hacemos otra burbuja mediana igual a la del paso 3. Cerramos en los puntos marcados con flechas.

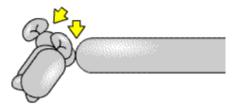
Notar que una oreja de oso debe quedar atrapada entre las dos burbujas medianas.





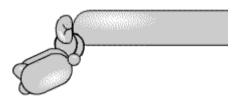
Se ve más o menos así.

8



Ahora una última burbuja pequeña que cerramos con la primera burbuja de la tenaza.

9



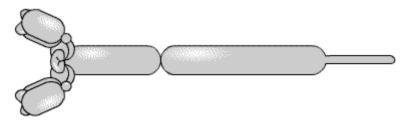
Esta completa la primera tenaza. Para la segunda se deben repetir los pasos 2 al 8.



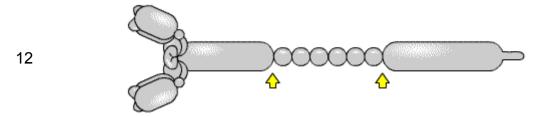


Tenemos las dos tenazas del Alacrán.

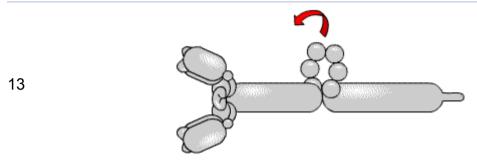




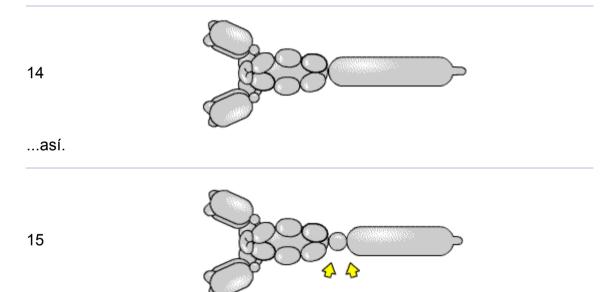
El cuerpo es más simple. Primera una burbuja grande...



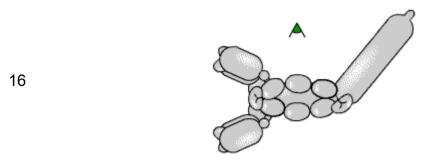
...seguida de seis burbujas pequeñas que cerramos en loop.



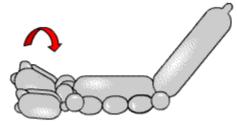
El loop de burbujas lo pasamos por delante de cabeza del Alacrán...



Ahora una burbuja pequeña en oreja de oso para levantar el aguijón.

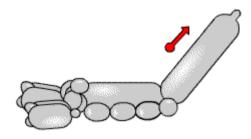


Rotamos el Alacrán para verlo de lado.



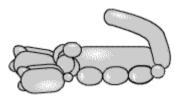
Giramos la estructura de la cabeza y las tenazas para que la cabeza quede arriba y las patas abajo.

18



Y debemos mover el aire del aguijón, al mismo tiempo que lo curvamos hacia adelante.

19



Y está listo el Alacrán.

#### Avión

#### Inflado Inicial: 60%





Burbuja pequeña cerrada en oreja de oso para la punta de la hélice.

2



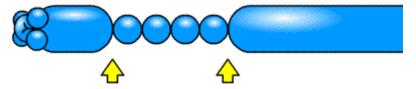
Ahora cuatro burbujas muy chicas cerradas en loop.

3

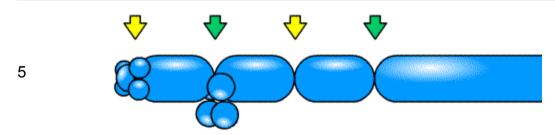


Introducimos la oreja de oso en el loop de burbujitas...

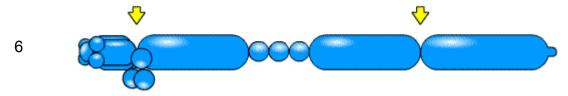
4



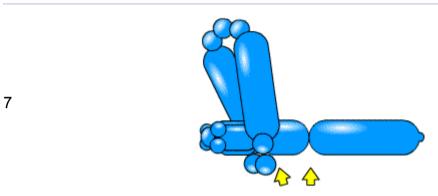
...de esta manera, está terminada la hélice del Avión. Ahora hacemos una burbuja mediana y cuatro burbujas pequeñas que serán el tren de aterrizaje. Cerramos el loop.



Dos burbujas medianas iguales a la anterior, y cerramos en los 4 puntos marcados con flechas (primero las amarillas y luego las verdes).



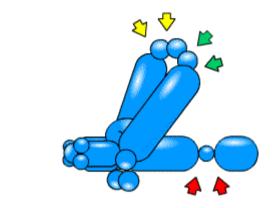
Para las alas del Avión necesitamos 5 burbujas: dos grandes y 3 pequeñas.



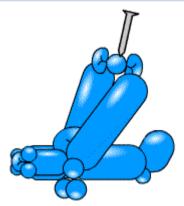
8

9

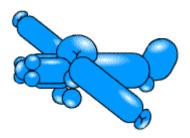
Una burbuja mediana cerrada en oreja de oso será la cabina del Avión.



Para terminar dejamos una burbuja pequeña y una mediana al final del globo. Cerramos en oreja de oso la burbuja pequeña de la cola (flechas rojas) y las burbuja exteriores que unen las alas.



Hay que reventar la burbuja que une las alas. La cola debe quedar hacia arriba.

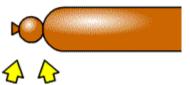


Este es el Avión.

## Caballo

### Inflado Inicial: 70%

1



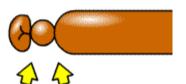
Pequeña burbuja para comenzar el hocico del caballo, que se ahorca en una oreja de oso.

2



De esta manera.

3



Otra pequeña burbuja. También se convierte en una oreja de oso.



4



Giramos la figura en 90 grados para verla de lado, cambiado el punto de vista.

5



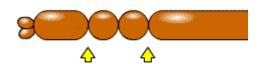
Burbuja mediana para terminar el hocico.

6



Ahora hacemos los ojos del caballo al estilo Mordillo. Primer ojo del caballo.

7



8



De esta manera. Tenemos listos los ojos.

9



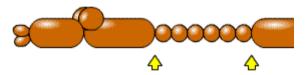
Burbuja mediana para el cuello del caballo.

10



Debemos hacer 6 burbujas pequeñas idénticas que serán el crin del caballo. Primera burbuja...

11



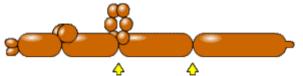
... y aquí están las seis. Ahora un loop de las 6 burbujas pequeñas.

12



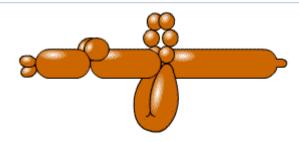
Así.

13

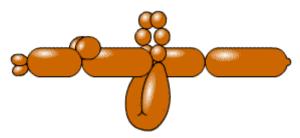


Las patas delanteras son una burbuja grande y un loop.

14

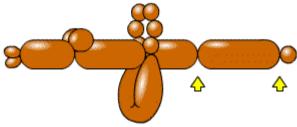


Así.



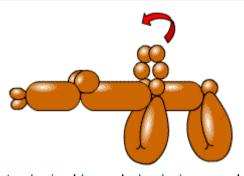
Un burbuja grande para el cuerpo.





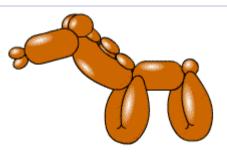
Y una última burbuja para las patas traseras dejando algo de globo al final para la cola. Cerramos en loop.





Para terminar, debemos introducir el loop de burbujas por delante de los ojos.



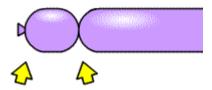


Y está listo el Caballo.

## Caracol

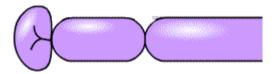
## Inflado Inicial: 80%

1



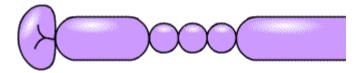
Una oreja de oso para hacer la cabeza.

2



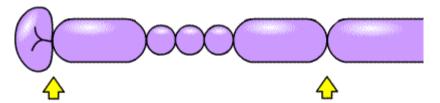
Ahora vamos a hacer los característicos cachos de Caracol. Para esto, necesitamos una burbuja mediana...

3



... tres pequeñas ...

4

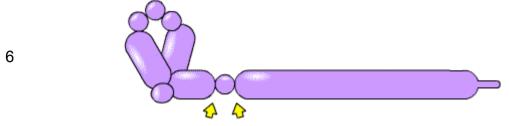


... y una burbuja mediana igual a la primera. Cerramos en loop.

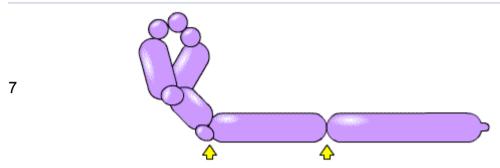
5



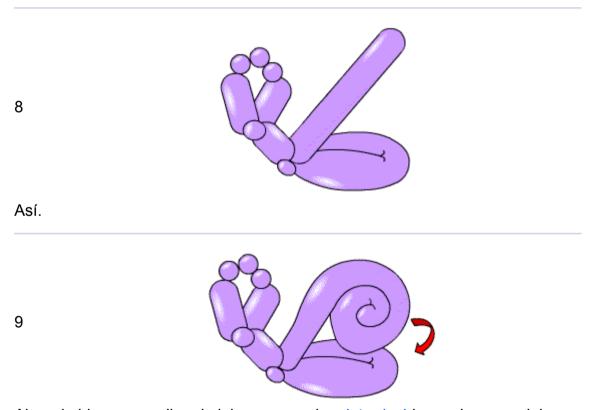
De esta manera. El cuello es otra burbuja mediana.



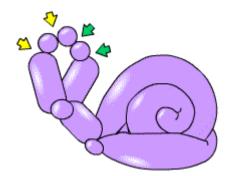
Y una pequeña oreja de oso para mantener erguido el cuello.



Utilizamos una burbuja muy grande en loop para el cuerpo.

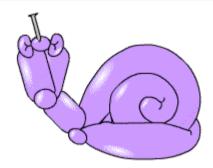


Ahora la idea es enrollar el globo que queda e introducirlo en el cuerpo del Caracol.



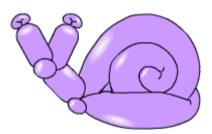
Para terminar, debemos cerrar en una oreja de oso las dos de las burbujas pequeñas de la cabeza.

11



Debemos reventar la burbuja de la mitad.

12

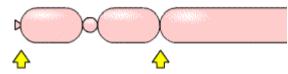


Y este es el Caracol terminado.

## Conejo

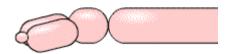
## Inflado Inicial: 80%

1



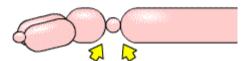
Primero el hocico del Conejo. Tres burbujas, la de en medio pequeña. Cerramos en loop.

2



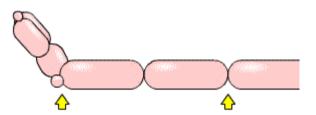
Una burbuja para el primero ojo.

3



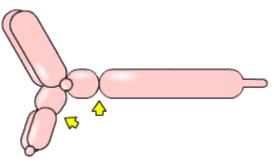
Una burbuja pequeña cerrada en oreja de oso para sostener las orejas.

4



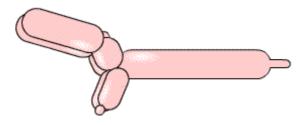
Dos burbujas grandes para las orejas. Cerramos en los puntos indicados.

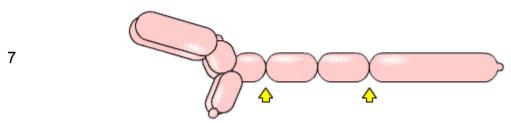
5



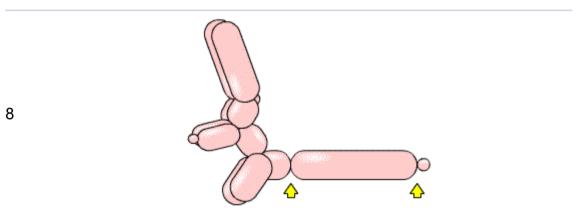
Una burbuja para el segundo ojo y la cerramos con el hocico.



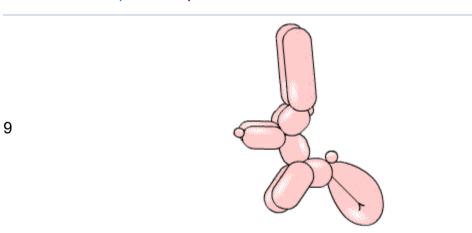




Ahora haremos el cuerpo. Una burbuja pequeña para el cuello y dos grandes para las patas delanteras.



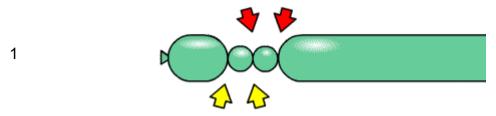
Una burbuja pequeña para el tronco, una burbuja grande para las patas traseras y una burbuja pequeña en la punta del globo que será la cola. Hacemos un loop con las patas traseras.



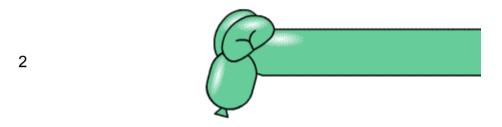
El Conejo terminado.

## **Dinosaurio**

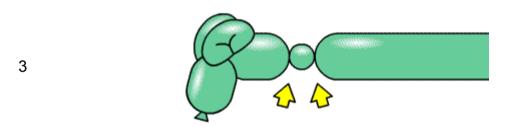
## Inflado Inicial: 60%



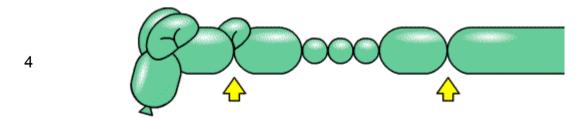
Partimos con la boca y los ojos del Dinosaurio. Debemos hacer dos oreja de oso, una al lado de la otra.



Que quedan más o menos así.

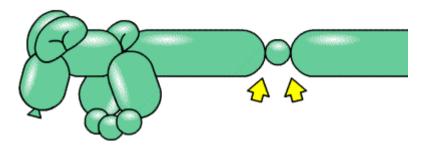


Una burbuja mediana para el cuello y otra burbuja cerrada en oreja de oso.

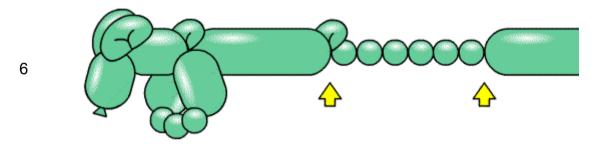


Ahora cinco burbujas: dos medianas y tres pequeñas, que serán los brazos del Dinosaurio. Cerramos el loop.



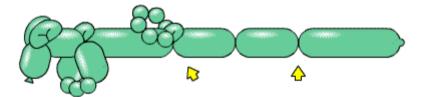


Dejamos una burbuja grande para el cuerpo y una burbuja pequeña cerrada en oreja de oso.



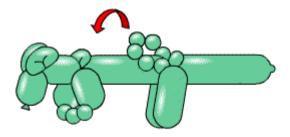
Ahora seis burbujas pequeñas para el lomo del Dinosaurio.



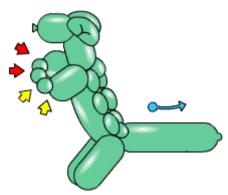


Dos burbujas medianas cerradas en loop para las piernas

8

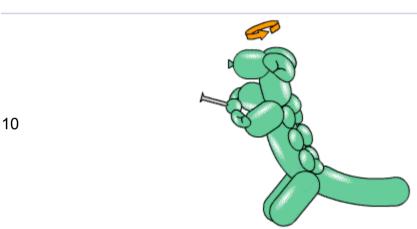


Lo que sobra será la cola. Ahora hay que introducir la serie de seis burbujas pequeñas en la protuberancia que hay en la base del cuello.



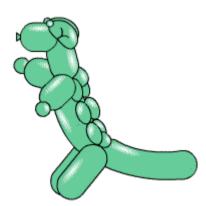
De esta manera. Notar que el cuerpo se curva con la presión del anillo de burbujas.

Ahora cerramos en orejas de oso las burbujas externas de los brazos y curvamos la cola.



Finalmente, hay que reventar la burbuja que une las manos. En las orejas de oso de la cabeza, haremos los ojos con un pitch en cada una.



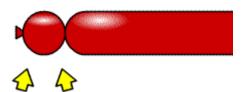


Y está listo el Dinosaurio.

## Espada

## Inflado Inicial: 90%





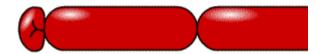
Esta figura debe ser la más fácil de todas. Partimos con una pequeña burbuja que se cierra en una oreja de oso.

2

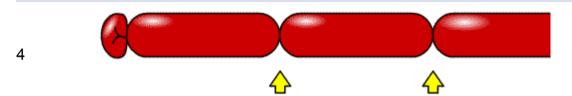


De esta manera.

3



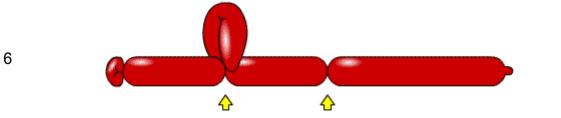
Ahora hacemos una burbuja grande para el mango de la espada.



Otra burbuja cerrada en loop.

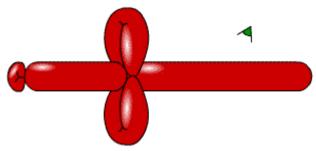


Así.



Y otra burbuja más igual a la anterior.





## Cambiamos el punto de vista...



... y le entregamos una Espada que no corta nada a un feliz niño.

## Flor v1

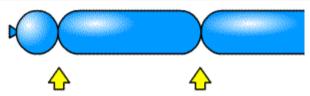
#### Inflado Inicial: 80%

1



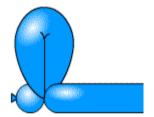
Esta figura es súper fácil. Para comenzar, hacemos una burbuja que será el centro de la flor.

2



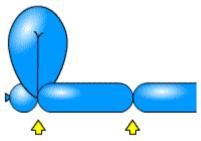
Ahora hacemos una burbuja grande para el primer pétalo. La ahorcamos en un loop...

3



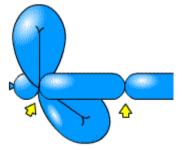
... de esta manera. La idea es repetir los pasos 2 y 3 dos veces más para obtener 3 pétalos.

4



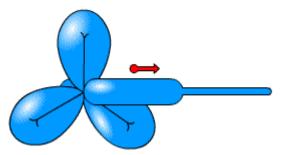
Nuevamente hacemos una burbuja grande y la cerramos en loop. Es importante lograr que los pétalos queden del mismo tamaño.

5

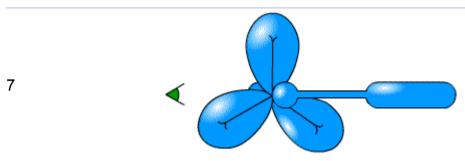


Y por tercera vez lo mismo.

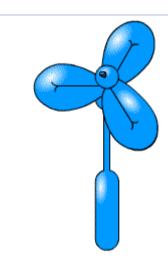




La flor está casi lista. Ahora debemos mover el aire hacia el final del globo.



Cambiamos el punto de vista...



8

...y está terminada la Flor v1.

#### Flor v2

Inflado Inicial: 70%

1



Partimos con una burbuja con la punta hundida. La idea es hundir la punta dentro del globo, y hacer una burbuja mientras se sotiene la punta.

2



Queda más o menos así.

Hay más instrucciones en la introducción de este sitio (ver menu de la izquierda).

3



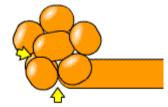
Ahora necesitamos 6 burbujas del mismo tamaño. Hacemos un loop en lo puntos indicados.

4



De esta manera. Ahora se debe introducir la punta del globo en el loop.

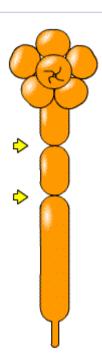
5



Y cerrar la burbuja que queda afuera con una oreja de oso.

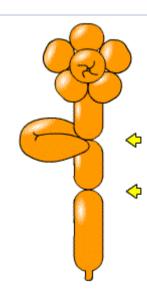


## Así. Cambiamos el punto de vista.



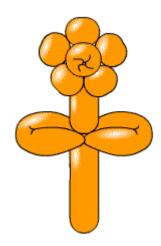
7

Ahora le agregaremos dos hojas a la Flor. Para esto hacemos un loop.



8

Y otro loop más para la otra hoja.



Y esta es la Flor, versión 2.

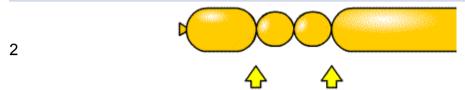
#### Jirafa

#### Inflado Inicial: 80%

1

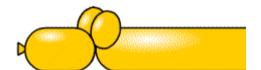


Partimos con la boca de jirafa. Para esto hacemos una burbuja mediana



Ahora hacemos dos burbujas que serán los ojos al estilo Mordillo. Cerramos los ojos en un loop.

3



Así.

4



Para hacer lo pequeños cuernos de una jirafa necesitamos 5 burbuja. Partimos con una del tamaño de los ojos...

5

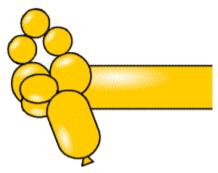


... seguimos con tres burbujas pequeñas...



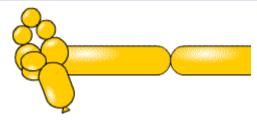
Y una igual a la primera para terminar. Cerramos el loop.





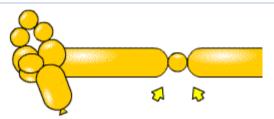
De esta manera. Los ojos quedan por delante del loop que acabamos de hacer.





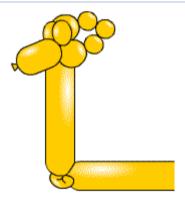
Ahora debemos hacer un gran cuello digno de una buena jirafa.

9

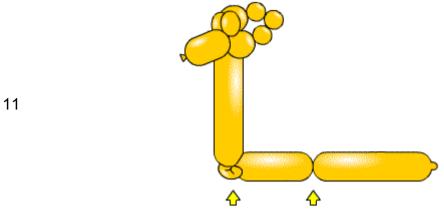


Para que la Jirafa mantenga el cuello levantado debemos necesitamos una pequeña oreja de oso.

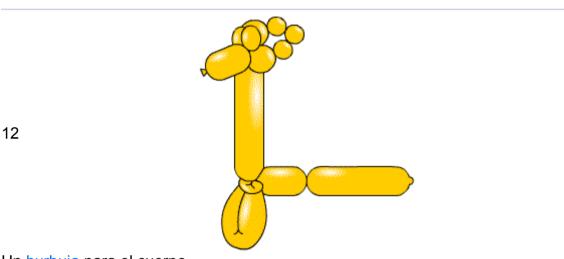




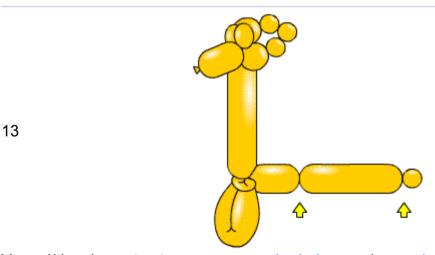
Así.



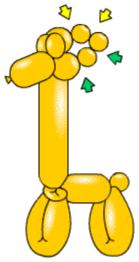
Ahora nos vamos con el clásico cuerpo de un animal. Una burbuja grande y un loop para las patas delanteras.



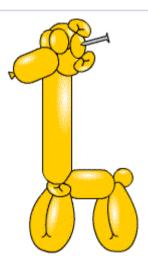
Un burbuja para el cuerpo.



Y por último las patas trasera con una burbuja grande y un loop. Recordar siempre dejar una burbuja pequeña para la cola.

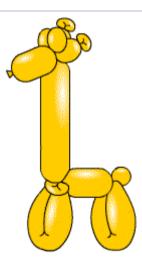


Listo con el cuerpo. Para terminar la Jirafa debemos hacer una oreja de oso con las dos burbujas externas de los cuernos...



15

... y reventar la burbuja intermedia.

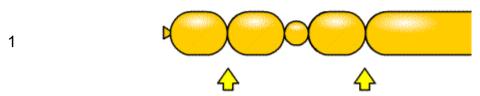


16

Y está terminada nuestra Jirafa.

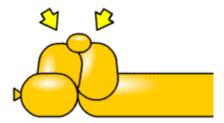
#### León

Inflado Inicial: 70%



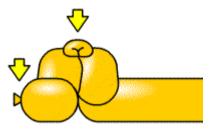
Como siempre, arrancamos con la boca del León. Necesitamos 3 burbujas medianas y una pequeña, como se ve en la figura. Cerramos en loop en los putos indicados con flechas.





De esta manera. Ahora hacemos una oreja de oso en la burbuja pequeña...

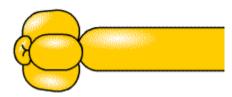
3



... y debemos unir la punta del globo con la oreja de oso.



4

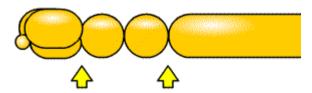


Giramos la figura en 90 grados.

5

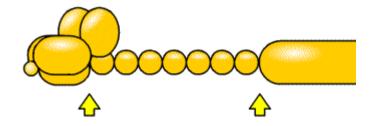


Está terminado el hocico del León.



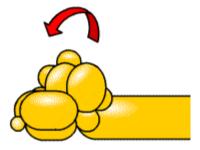
Ahora hacemos dos burbuja que unimos en un loop Están serán la cabeza del León.

7



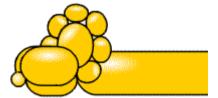
Necesitamos siete burbujas peqeñas para la melena. Cerramos en loop.

8



Ahora debemos introducir en el loop de burbujas pequeñas la cabeza del León. La idea es que quede una burbuja hacia adelante y la otra hacia atrás, para que sostengan la melena.

9

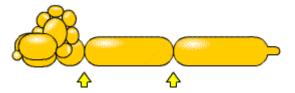


Así.

10

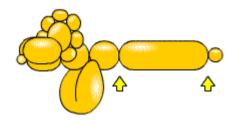


Sólo queda el cuerpo que es similar al de un Perro o Caballo. Primero, una burbuja para el cuello.



Luego, una burbuja grande cerrada en loop para las patas delanteras.

12



Una burbuja para el cuerpo, otra para las patas traseras cerrada en loop y una burbuja al final para la cola.

13



Y este es el León.

#### Loro

Inflado Inicial: 70%



Este es fácil y bonito. Partimos con una burbuja pequeña para el pico del Loro.



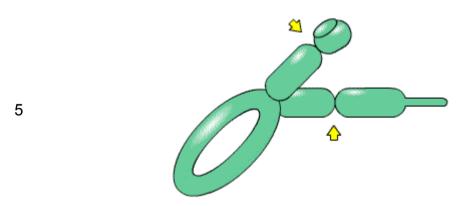
Otra burbuja más grande, para la cabeza. Cerramos los puntos marcados con flechas.



Una burbuja grande para el cuerpo.

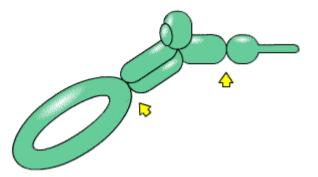


Una burbuja enorme cerrada en loop para la jaula del loro. Lo que sobra debe ser un poco más grande que 2 veces el cuerpo del Loro.



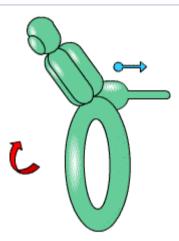
Otra burbuja del tamaño del cuerpo que se cierra con la cabeza.





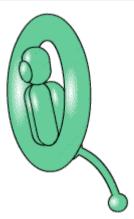
Y otra burbuja más que se cierra en las flechas amarillas.





Ahora debemos mover el aire de la cola hacia la punta, e introducir al Loro en su jaula.





Está terminado el Loro.

## Monopatín

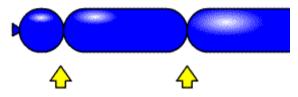
#### Inflado Inicial: 70%

1



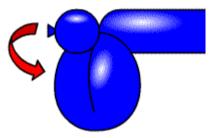
Esta figura es la hermana menor de la Moto. Arrancamos con un burbuja pequeña.

2



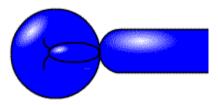
Luego una burbuja grande que cerramos en loop.

3



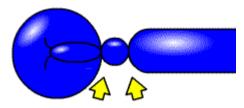
Ahora hay que introducir la primer burbuja en el loop...

4



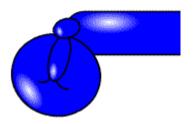
...de esta manera. Está terminada la rueda trasera del Monopatín.

5



Para cambiar el ángulo a la rueda trasera, hacemos una oreja de oso.





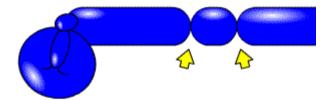
Así.

7



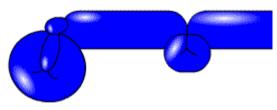
Ahora una burbuja grande.





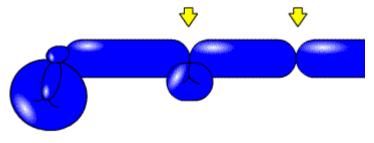
Y comenzamos con la rueda delantera. Hacemos una burbuja pequeña...



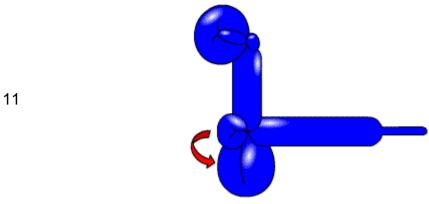


...que cerramos en oreja de oso.

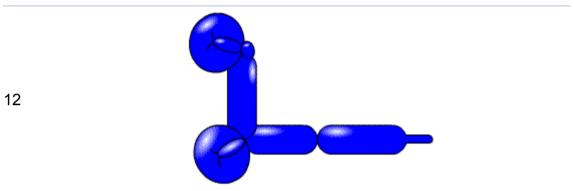




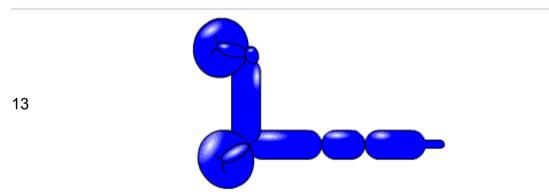
Una burbuja grande en loop para el neumático delantero.



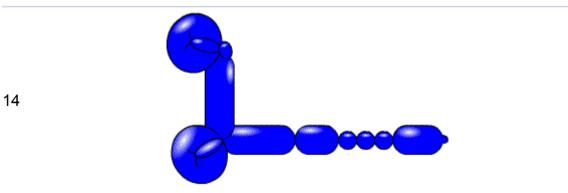
Introducimos en el loop la oreja de oso.



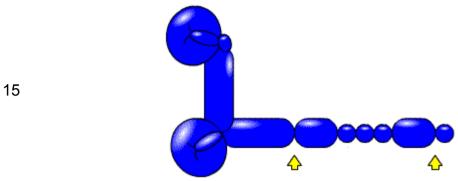
Una burbuja grande para sostener el manubrio.



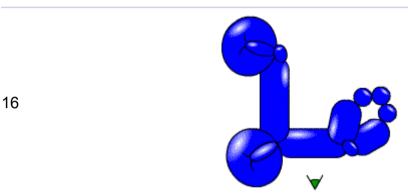
Ahora debemos hacer el manubrio. Para esto necesitamos 6 burbujas. Primero una mediana.



Luego 3 burbujas pequeñas.

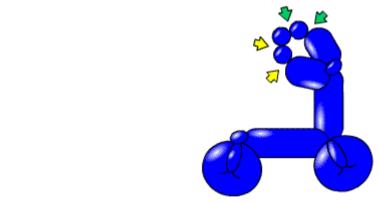


Y para terminar una burbuja mediana igual a la del paso 13 y una burbuja pequeña en la punta del globo.

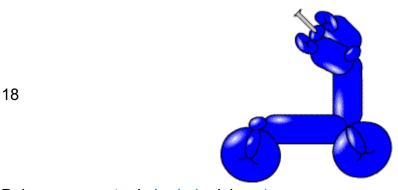


Cerramos el loop y cambiamos el punto de vista.

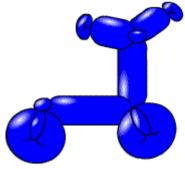
17



Para terminar debemos separar los brazos del manubrio. Hacemos una oreja de oso en las dos burbuja pequeñas indicadas.



Debemos reventar la burbuja del centro...

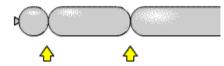


...y está terminado el Monopatín.

#### Moto

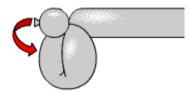
Inflado Inicial: 50%

1



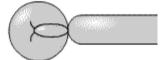
La Moto es muy parecida al Monopatín, aunque algo más complicada. Partimos con una burbuja pequeña y otra mediana para la rueda trasera. Cerramos en loop.

2



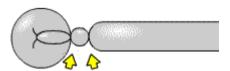
Ahora hay que introducir la burbuja pequeña en el loop como se ve en el siguiente dibujo.

3



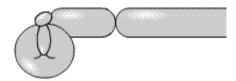
Así.

4



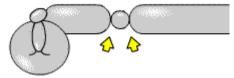
Ahora una burbuja pequeña cerrada en oreja de oso para mantener la rueda en su posición.

5



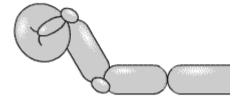
Una burbuja mediana...





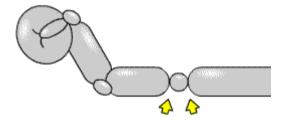
Y otra burbuja pequeña con oreja de oso.

7



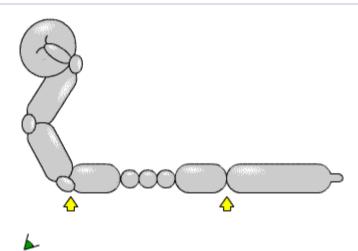
Y por tercera vez lo mismo: burbuja mediana...

8



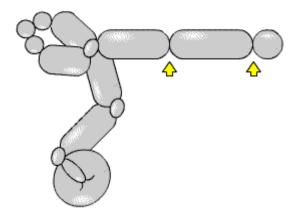
## Y oreja de oso.





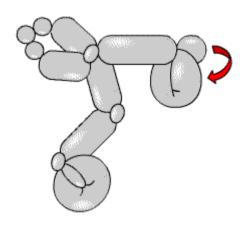
Ahora haremos el manubrio de la moto. Para esto necesitamos 2 burbujas medianas unidas por 3 burbujas pequeñas, cerradas en loop. Cambiamos el punto de vista.





Sólo falta la rueda delantera. Para esto hacemos 2 burbujas medianas rematadas por una burbuja pequeña. Cerramos el loop donde se indica...

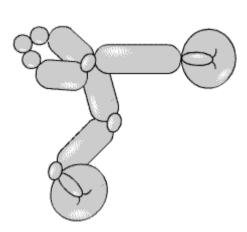




... y volvemos a introducir la burbuja pequeña en el loop.

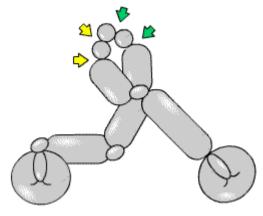


12



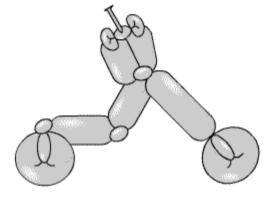
Giramos nuevamente la moto.





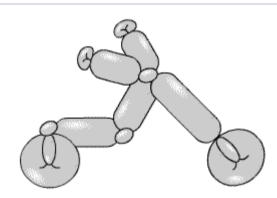
Ahora debemos separar el manubrio con el procedimiento habitual. Oreja de oso sobre las burbujas pequeñas...





... y debemos reventar la burbuja que las une.



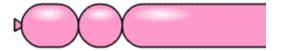


Lista la Moto.

#### Oso

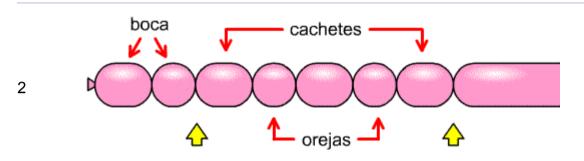
#### Inflado Inicial: 60%

1



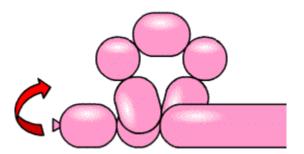
Para comenzar con la cabeza del Oso debemos hacer 7 burbujas una mediana y una pequeña alternadamente.

Las dos primeras corresponden a la boca del Oso.



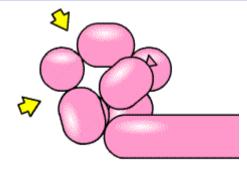
Ya tenemos las siete burbujas. En el dibujo están escrito qué parte de la cabeza del Oso representa cada una. Cerramos en loop los puntos indicados con flechas.

3

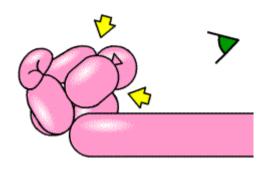


De esta manera. Ahora debemos introducir la burbuja de la punta del globo dentro del loop, sin dejar que pase la segunda burbuja.

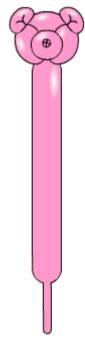
4



Cerramos la primera oreja del oso en una oreja de oso (de ahí viene el nombre!

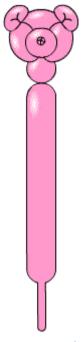


Y cerramos la segunda oreja con otra oreja de oso. Cambiamos el punto de vista.



6

Y tenemos una estupenda cara de Oso.



Ahora nos vamos con el cuerpo. Hacemos una burbuja pequeña para el cuello.



8

Y 5 burbujas para los brazos. La primera y la última son medianas y las interiores son pequeñas, como se ve en el dibujo. Cerramos el loop.

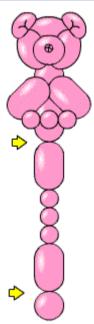


Debe quedar así.



10

Dejamos una burbuja mediana para el tronco del Oso.



11

Y repetimos las 5 burbujas del paso 8, excepto que debe quedar una burbuja más al final del globo que corresponde a la cola del Oso. Cerramos en loop



Cuando cerramos el loop anterior, la cola del oso quedó atrás (donde debe estar), y se logra ver por entre las piernas del Oso en el dibujo.

Ahora hacermos una oreja de oso en cada una de las burbujas pequeñas exteriores de los brazos.





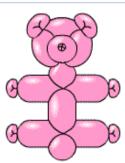
Y también oreja de oso para las burbujas de las piernas.





Procedemos a reventar las burbujas pequeñas que unen los brazos y piernas...





...y está terminado el Oso.

#### Oso en Monociclo

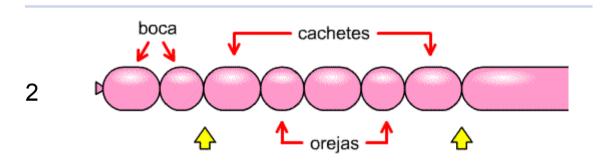
Inflado Inicial: 60%

1



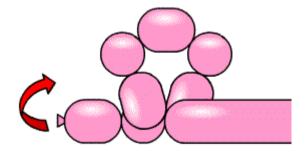
El Oso es igual al Oso hasta el paso 10. Puedes comenzar desde el **paso 11**, si ya conoces el Oso normal.

La cabeza del Oso consiste en 7 burbujas una mediana y una pequeña alternadamente. Las dos primeras corresponden a la boca del Oso.



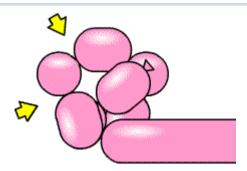
Ya tenemos las siete burbujas. En el dibujo están escrito qué parte de la cabeza del Oso representa cada una. Cerramos en loop los puntos indicados con flechas.

3



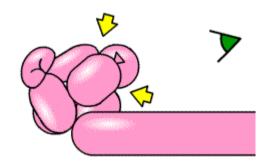
De esta manera. Ahora debemos introducir la burbuja de la punta del globo dentro del loop, sin dejar que pase la segunda burbuja.



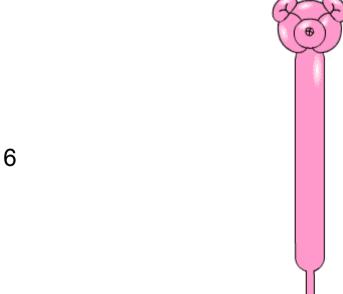


Cerramos la primera oreja del oso en una oreja de oso (de ahí viene el nombre! :-).

5



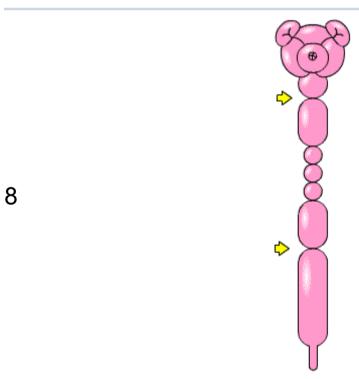
Y cerramos la segunda oreja con otra oreja de oso. Cambiamos el punto de vista.



Y tenemos una estupenda cara de Oso.



Ahora nos vamos con el cuerpo. Hacemos una burbuja pequeña para el cuello.



Y 5 burbujas para los brazos. La primera y la última son medianas y las interiores son pequeñas, como se ve en el dibujo. Cerramos el loop.



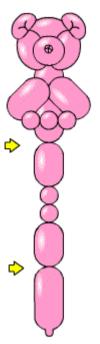
## Debe quedar así.



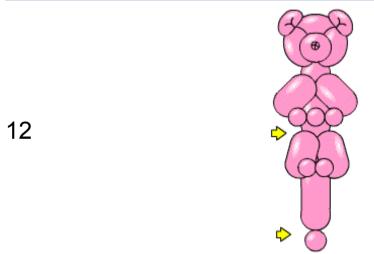
10

Dejamos una burbuja mediana para el tronco del Oso.





Ahora hacemos las piernas del Oso. Son dos burbujas mediana unidas por dos burbujas pequeñas. Cerramos en loop.



La cola del Oso es una pequeña burbuja en la punta del globo. Envolvemos las piernas con un loop que corresponde a la rueda del monociclo, de manera que la cola quede en la cintura.



Cerramos en loop las burbujas pequeñas de las manos.

14



Y luego debemos reventar la burbuja que unen las manos...

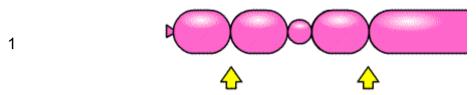
15



...y está terminado el Oso en Monociclo.

#### **Pantera**

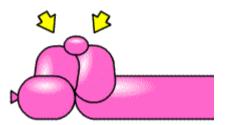
Inflado Inicial: 70%



La Pantera es un híbrido entre el hocico de un León, la cabeza del Oso y el cuerpo de un Perro.

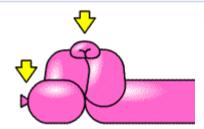
Hacemos 3 burbujas medianas y una pequeña. Cerramos en loop.





Una oreja de oso en la burbuja pequeña.

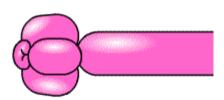
3



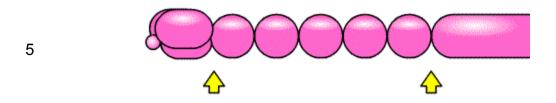
Y se une la punta del globo con la oreja de oso.



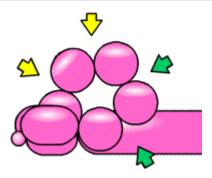
4



Giramos la figura en 90 grados.



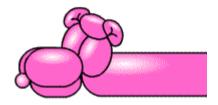
La cabeza son cinco burbujas unidas en un loop.



6

Ahora cerramos en oreja de oso las burbujas intermedias.





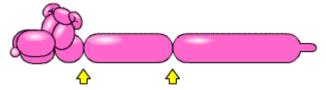
Y está lista la cabeza de la Pantera.

8



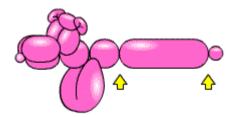
Ahora debemos hacer el cuerpo. Una burbuja para el cuello.

9



Una burbuja grande cerrada en loop para las patas delanteras.

10



Una burbuja para el cuerpo, otra para las patas traseras cerrada en loop y una burbuja al final para la cola.



Está lista la Pantera.

#### Perro v1

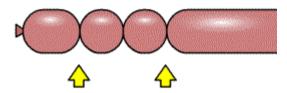
#### Inflado Inicial: 50%

1



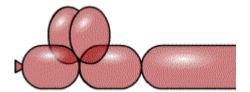
Típico perro con globos. Cero dificultad. Partimos con un burbuja mediana para el hocico.

2



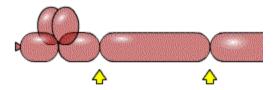
Luego dos ojos de mordillo cerramos en loop.

3



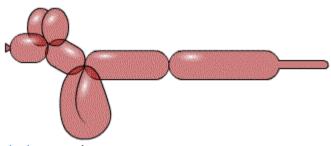
Una burbuja mediana para el cuello.

4

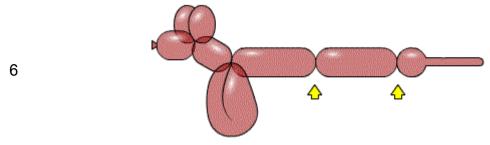


Una burbuja grande cerrada en loop para las patas delanteras.

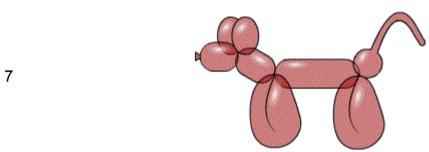
5



El cuerpo es otra burbuja grande.



Y una burbuja grande para las patas traseras, cerrada en loop. Recordar dejar algo de aire al final del globo para sostener la cola.

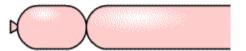


Y está completado el Perro v1. Qué fácil!

## Perro v2. Perro Poodle

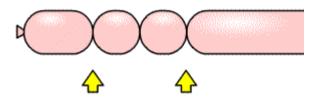
Inflado Inicial: 60%

1



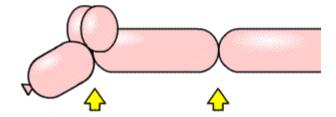
Una burbuja mediana para el hocico.

2



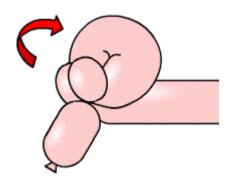
Dos burbujas pequeñas cerradas en loop para la cabeza.

3



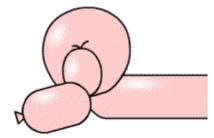
Y una burbuja mediana con un loop.

4



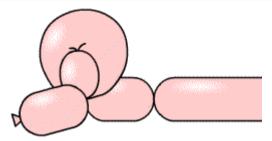
Debemos introducir las dos burbujas pequeñas dentro del último loop de manera que quede una burbuja por delante y otra por atrás...

5



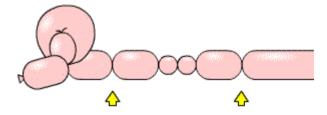
... de esta manera.





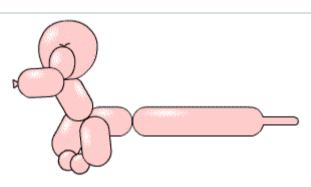
Ahora una burbuja pequeña para el cuello.





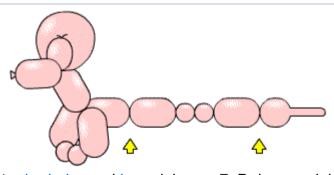
Y cuatro burbujas para las patas delanteras. Las primera y última son medianas y las interiores son pequeñas. Cerramos en loop.





Un cuerpo pequeño.





Y repetimos las cuatro burbujas y el loop del paso 7. Debemos dejar al final del globo un poco de aire para la cola.



Ahora hay que mover el aire hacia la punta de la cola.

11

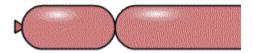


Y está terminado el Perro v2.

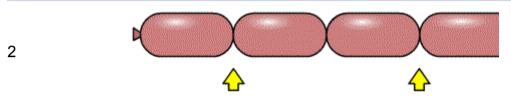
# Perro v3. Perro Salchicha

Inflado Inicial: 90%

1

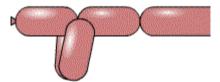


Este es el perro que más me gusta. Arrancamos con una burbuja mediana para el hocico.



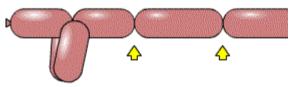
Dos burbujas medianas para las orejas que cerramos en loop.

3



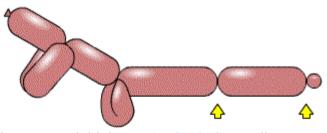
Y una burbuja mediana para el cuello.

4

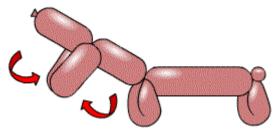


Burbuja mediana para las patas delanteras, cerrada en loop.



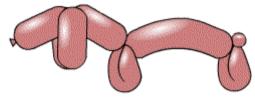


Un enorme cuerpo de perro salchicha y otra burbuja mediana cerrada en loop para las patas traseras. Recordar siempre dejar una burbuja pequeña al final para sostener la cola.



Ahora abrimos las orejas para introducir parte del cuello y el hocico.

7



Curvamos el cuerpo levemente hacia arriba y está listo el Perro v3.