

# AERÓGRAFO

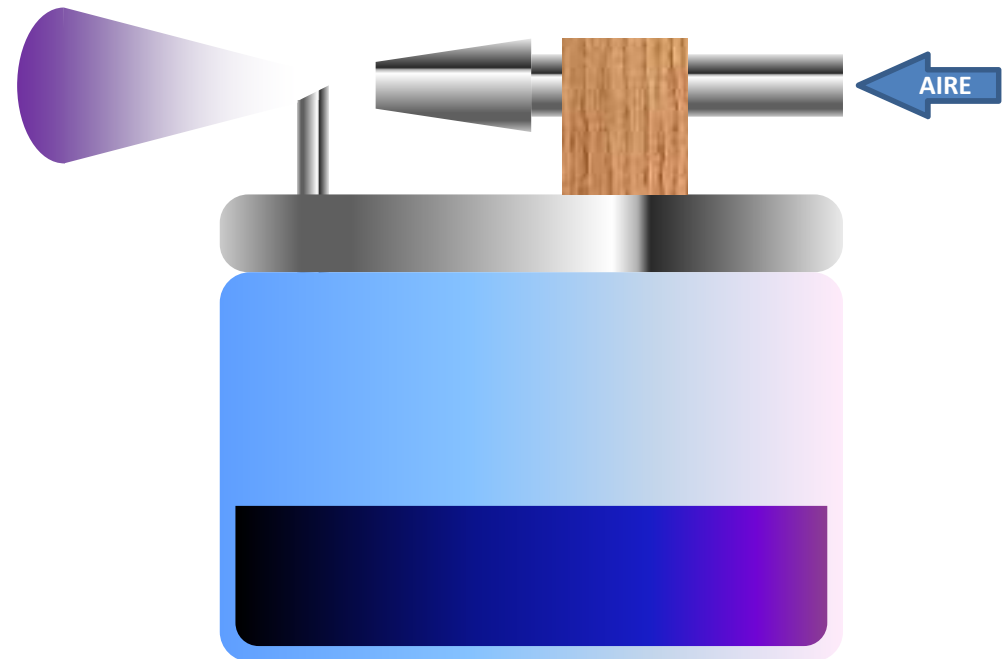
## Funcionamiento

Al crear una corriente de aire a través de la boquilla, ésta crea un efecto de vacío en la boca del tubo vertical y aspira la tinta o pintura que se encuentra en el bote. .

La boquilla y la boca del tubo deben estar alineadas y muy próximas. La corriente de aire debe enrasar la boca del tubo y esta debe estar cortada con una inclinación no superior a  $30^\circ$  hacia fuera (ver imagen).

El diámetro del tubo debe permitir el flujo de tinta o pintura.

Aquí nos vamos a centrar en la creación del aerógrafo y no en la de un compresor de aire.



# AERÓGRAFO

## Elementos

Utilizaremos:

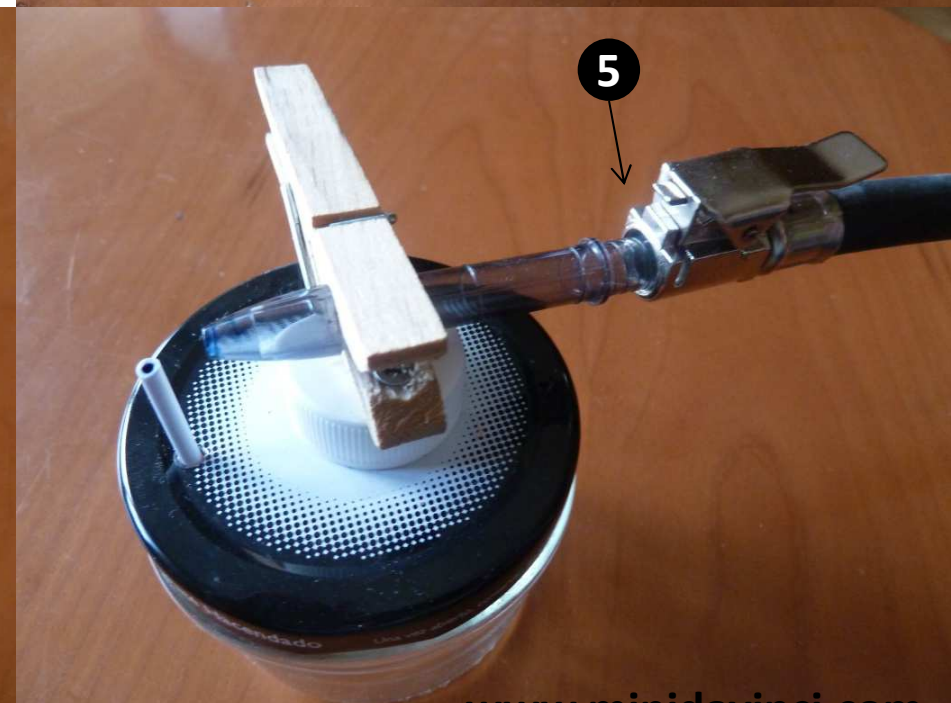
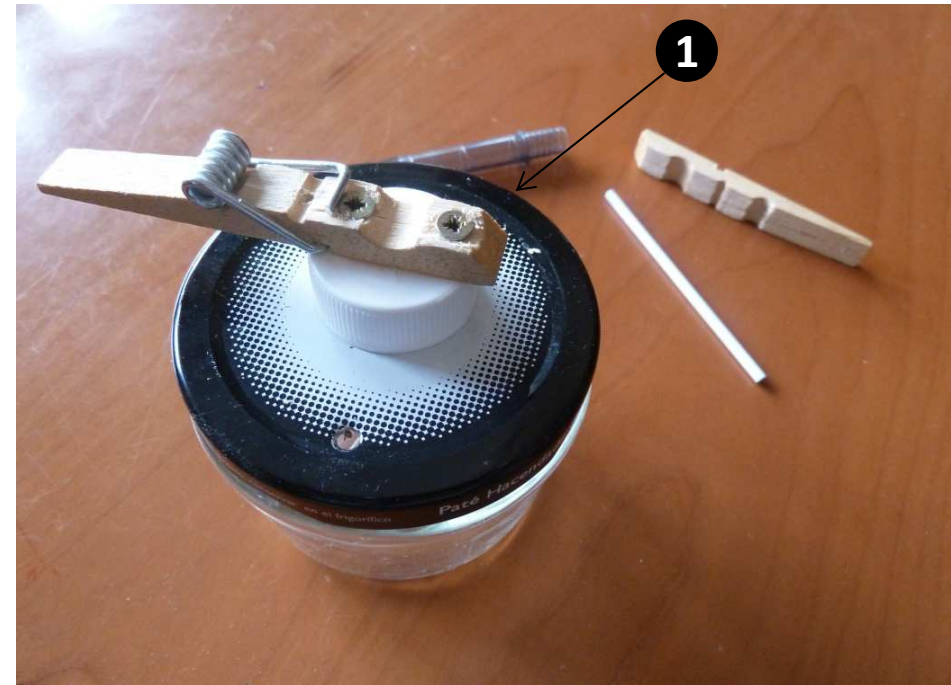
- 1) La boquilla de un bolígrafo.
- 2) El tubo de tinta vacío o similar.
- 3) Una pinza de la ropa de madera.
- 4) Un tapón de plástico.
- 5) Un bote de cristal con tapa metálica o plástica.
- 6) Dos tornillos.



# AERÓGRAFO

## Construcción

1. Atornillar la pinza a la tapa del bote interponiendo el tapón de plástico como alza.
2. Sujetar la boquilla del bolígrafo en la pinza y practicar un agujero justo enfrente para alojar el tubo de la tinta.
3. Cortar el tubo a medida con un pequeño bisel.
4. Utilizar adhesivo para sujetar el tubo frente a la boquilla.
5. Conectar la entrada de aire a un compresor.



# AERÓGRAFO

Producto acabado

