

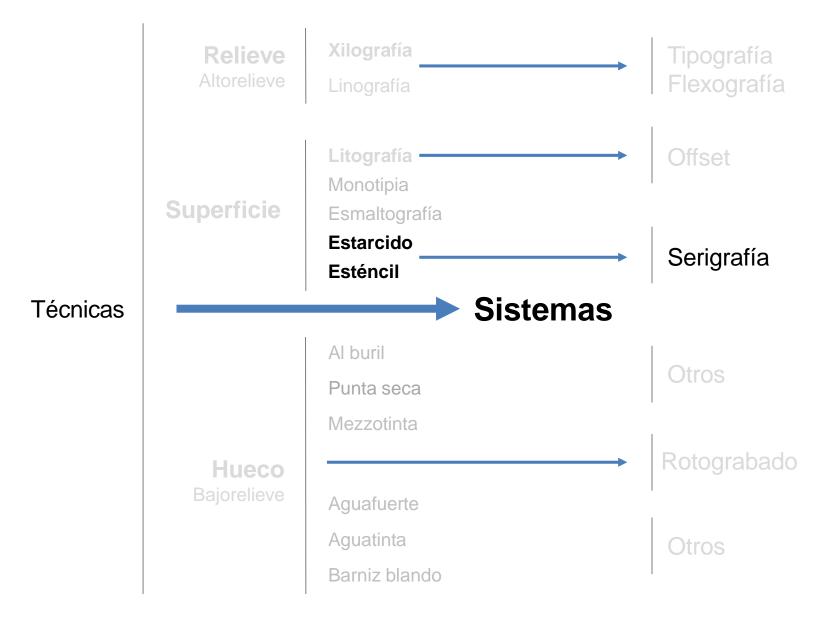


La palabra serigrafía viene del griego **Serikós** (seda) y **Graphé** (escribir, dibujar).



Sistema de impresión que consiste en imprimir imágenes por medio de una pantalla de seda o tela metálica muy fina.





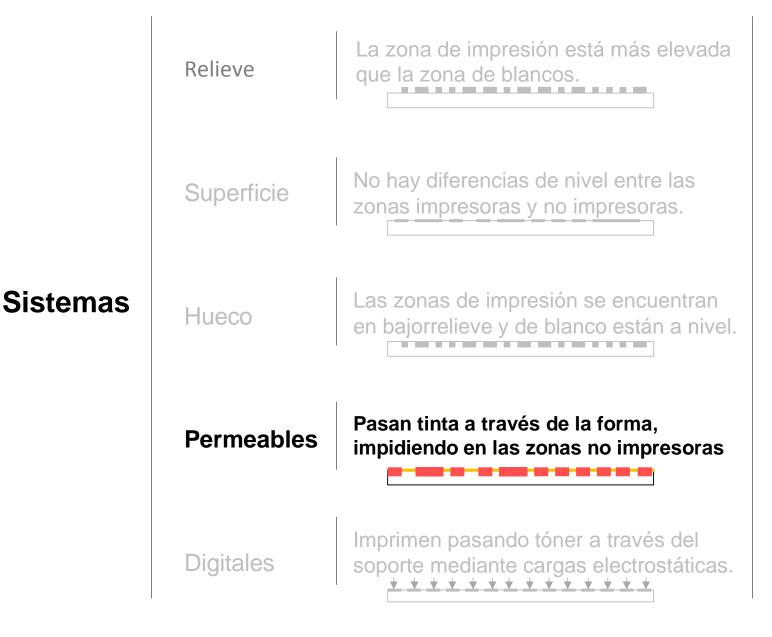


Se refiere al sistema de impresión, derivado de la antigua técnica de "**estarcido**", que utiliza como matriz un marco con una malla abierta en ciertas zonas, que configuran la imagen a imprimir, y cerradas en otras.

#### **Técnicas**

Funciona a base de la aplicación de tinta a una superficie a través de un "**Stencil**" montado sobre una malla fina permeable de fibras sintéticas o hilos de metal, montadas sobre un bastidor





Serigrafía cátedra**prause** tecno1ldcv fadu**unl** 



	Relieve	Tipografía Flexografía	Sello Plancha flexográfica y tipográfica
	Profundidad	Rotograbado	
Sistemas	Superficie	Offset	
	Permeables	Serigrafía	
	Digitales	Ink Jet Láser Cutter	



En plano **Físicas** Directo (permeable) Serigrafía **Características Químicas** Impregnación (tinta) Plano c/plano Mecánicas Cilindro c/plano



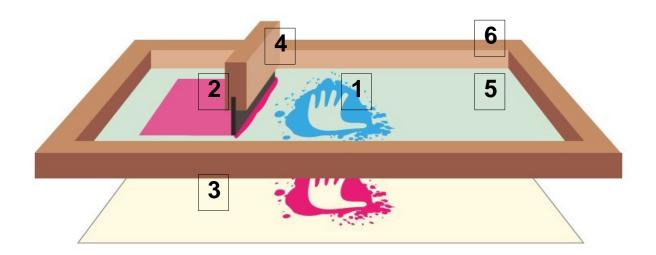
# Serigrafía (esquema)

- 1. Imagen
- 2. Tinta
- 3. Sustrato
- 4. Racla
- 5. Pantalla
- 6. Marco

## Componentes

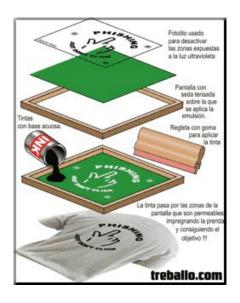
6

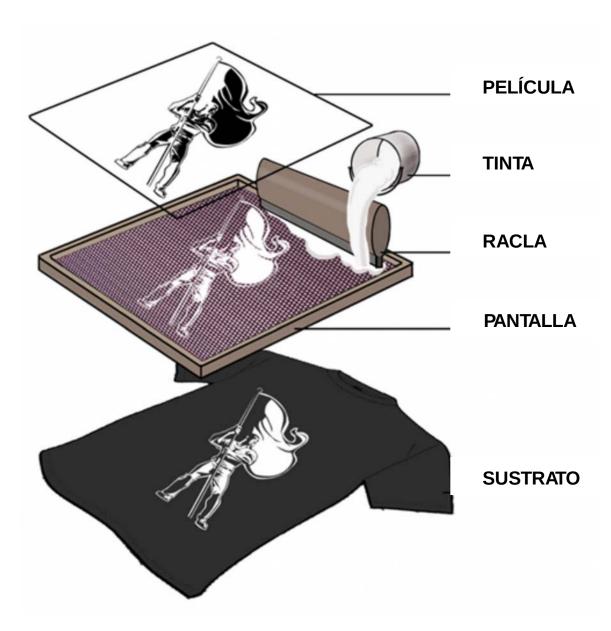
Schablón 5





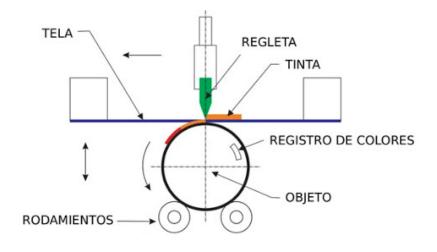
## **Serigrafía** (esquema) Imprimiendo textiles

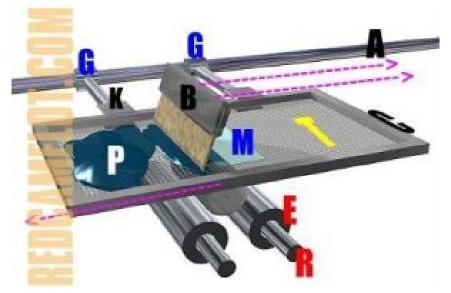






## **Serigrafía** (esquema) Imprimiendo Envases (tubular)







Sobre diferentes sustratos y formas (planas y volumétricas)















#### **Manual**



### **Accionamiento**

**Semiautomática** 



**Automática** 







## **Formatos**



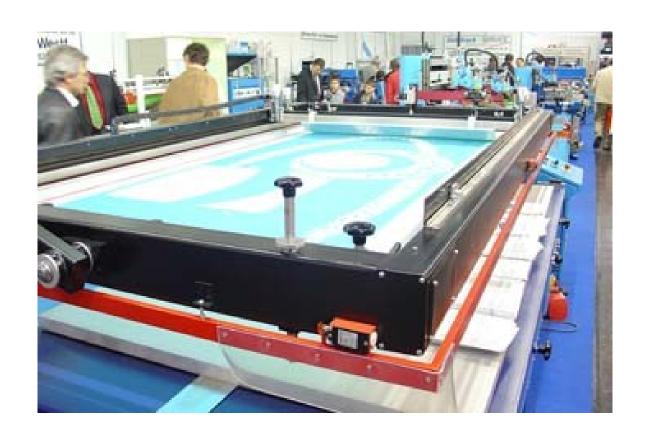


Tipos de máquinas





Industrial 1 plato Semiautomática de gran formato.



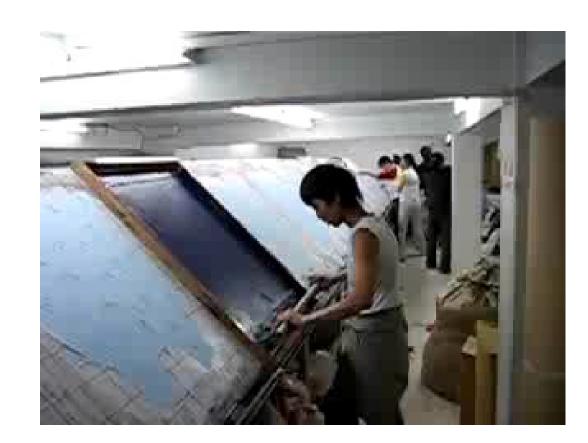


Manual de platos fijos en línea.

#### Imprimiendo carteles.

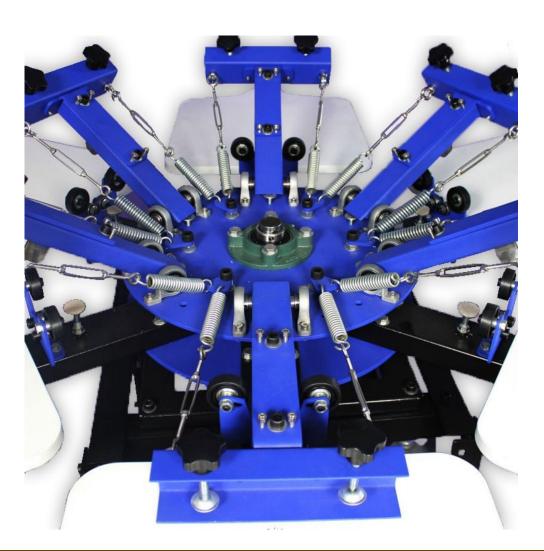
Cada operario aplica un marco sobre varias piezas alineadas.

Se necesita un operario por marco y tinta.





Circular 6 platos para imprimir textiles.





Circular 12 platos para imprimir textiles.





Envases, Objetos cilíndricos.



















Pausa

**Seri**grafía