



Nombre: Arleny sánchez
Hernández

Materia: SISTEMAS DE
IMPRESIÓN

Diseño Gráfico
7to cuatrimestre



Condensado Sistemas de impresión

¿qué es un sistema de impresión?

Es un procedimiento mediante el cual se produce una reproducción gráfica sobre un soporte físico, por medio de tinta, a través de una forma impresora, y una máquina que efectúa el contacto o presión.

Existen elementos que sirven para definir una forma de impresión

- Soporte o Sustrato
- Medio
- Forma Impresora
- Herramienta

Soporte o Sustrato

papel
cartón
tela
metal
plástico
vidrio

Medio

Tintas líquidas, -translúcidas de secado rápido
Tintas espesas, opacas

Forma Impresora

De metal, plástico, madera, papel, etc

Herramienta

Lo que se usa para imprimir

Sistemas de Impresión

Planos y en relieve.
Directos e indirectos
Tipográfica Directa
En relieve
Flexografía Directa
En relieve
Huecograbado
Directa Bajorrelieve
Offset Indirecto
Planográfico

impresion tipografica

XILOGRAFIA

Antecedente del sist. de impresión por tipos móviles
Grabado sobre madera por medio de una herramienta manual: el buril

Impresión tipográfica

De presión plana la forma impresora y el papel son superficies-planas
De presión plano cilíndrica la forma impresora es plana. que ejerce presión sobre la misma
De presión cilíndrica el papel va en bobinas.
La impresión es continua: Rotativas

Los elementos impresores
Tipos sueltos Líneas de texto en bloque Filetes Grabados Se agrupan en una rama

Fotograbado o creación de un clisé

A partir de un original positivo Se fotografía
Se obtiene una película negativa Se retoca
Sobre una plancha de cincemulsionada se aplica luz Se somete la plancha a la corrosión (mordido) de ácido
Se efectúa el montaje sobre un taco de madera (23,65 mm)