

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALVARO EDUARDO MORENO GONZALEZ
DISEÑO GRÁFICO
IMPRESIÓN A GRAN FORMATO
ERIKA NATYELI QUINTERO JUAREZ
INVESTIGACION
COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS
14 DE JUNIO DEL 2020

¿Qué diferencia hay entre diseñar para una impresión tradicional y una impresión digital?

En la impresión offset la imagen latente que se va a imprimir se crea sobre una plancha de aluminio y mediante un proceso intermedio se transfiere al papel, la imagen que se imprime es siempre la misma hasta que cambias de plancha, cada color que se imprima necesita una plancha distinta. Es costoso poner en marcha la máquina, pero una vez en marcha sólo hay que darle tinta y papel, por eso es el tipo de impresión indicado para hacer grandes cantidades de un mismo ejemplar.

En la impresión digital la imagen latente se crea sobre una banda de material capaz de cambiar de estado para atraer las partículas de tóner (la tinta), ésta banda transfiere la imagen al papel y se reinicia en cada ciclo de la máquina, es decir cada impresión puede ser distinta de la anterior. Es muy económico poner en marcha la máquina y hacer distintos trabajos sin tener que ajustar nada, por eso es el tipo de impresión adecuado para hacer pocos ejemplares.

En la impresión digital por inyección de tinta, no existe imagen latente, la imagen se crea directamente sobre el papel, es el tipo de impresión que se usa para hacer documentos de gran formato, entre otras cosas. Por supuesto que hay otras diferencias, incluso dentro de cada sistema hay muchas variantes y distintas configuraciones de máquinas, pero a grandes rasgos esto es cada sistema de impresión...

¿Qué impresión prefieres y por qué?

Prefiero la impresión tradicional aunque están diseñadas para cumplir necesidades para cada situación. O sea puede que cada tipo de impresión tenga una cualidad diferente entre si, para lo cual dependiendo su uso es la forma en que vamos a utilizar las técnicas de impresión. Aunque para mi la impresión tradicional tiene un punto a favor porque ahí se puede disfrutar del trabajo y disfrutarlo ya que es manual en cambio la electrónica no porque lo hace una máquina.

Anexa ejemplos:







