

Impresión offset e impresión digital, dos conceptos y acabados totalmente diferentes, según ImprentaMadrid.com

La impresión offset y digital, son dos tecnologías que, aunque están convergiendo cada vez más, presentan algunas características que las diferencia

Las personas que echen un vistazo al apasionante mundo de la impresión y la tipografía, se darán cuenta de que se habla tanto de impresión offset como digital. Estas dos tecnologías, que se diferencian cada vez menos, han mejorado y evolucionado cada vez más, han madurado e incluso han adoptado características la una de la otra con la finalidad de optimizar la calidad y los usos. ImprentaMadrid.com aclara las características de cada una de las impresiones y explica cuáles son las diferencias más considerables.

“Por una parte, la impresión offset es la modalidad más común del mundo de la impresión tipográfica y podríamos decir que comprende casi el 80%. La impresión offset es indirecta, ya que se utiliza una plancha que sirve de platilla de lo que queremos imprimir. Este modelo se traspassa a un caucho, que es el que imprime en la hoja de papel. La impresión digital comprende muchos más elementos: inyección de tinta, impresión láser, impresión digital HP Indigo, etc.” explica ImprentaMadrid.com.

La impresión offset tiene un funcionamiento con tres cilindros: una plancha de aluminio muy elástica (la matriz anteriormente mencionada), un cilindro cubierto con una goma de caucho que recibe la imagen de la matriz y un tercer cilindro llamado “de contrapresión” (que ejerce una presión sobre la hoja) y otros cilindros más pequeños que trabajan encima de la matriz, cuya función es recoger tinta y transferirla a la matriz (son los llamados “rodillos entintadores”).

Tras conocer que es cada una, cabe hablar sobre las ventajas y los inconvenientes de ambas, cuál resulta más costosa, qué calidad ofrece cada una, qué variedad de formatos permiten y todas esas cuestiones que pueden interesar a las personas que quieran elegir entre una u otra. La impresión offset es un poco más costosa, debido a que será necesario preparar una matriz para ello, por lo que, no es recomendable optar por este formato de impresión si solamente se desea imprimir una copia. En cuanto a la calidad, ambas técnicas ofrecen unos acabados estupendos y solo un ojo experto podría distinguirlos.

La impresión offset, según ImprentaMadrid.com, es una versión más desarrollada e “industrializada” de la litografía (inventada por el litógrafo estadounidense Rubel) y es una técnica que surgió a finales del siglo XVIII cuando se transmitía una impresión a un papel mediante una plancha de piedra previamente mojada y entintada. Sin embargo, la impresión offset es un poco menos directa que la litografía y mientras la impresión offset cuenta con varios cilindros y pasos, la litográfica consta simplemente de un papel y una piedra.

Datos de contacto:

ImprentaMadrid.com

910 015 455

Nota de prensa publicada en: [Madrid](#)

Categorías: [Marketing](#) [Logística](#) [E-Commerce](#) [Recursos humanos](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>