

LASER vs OFFSET

Los avances tecnológicos han beneficiado a ambos sistemas y sin dudas cada uno de ellos tienen un lugar bien definido en la industria de la impresión.

La impresión offset es aquella "de toda la vida", cuanto más cantidad imprimas menor será el coste unitario.

La impresión digital no requiere cantidades mínimas y si bien es cierto que los costes por grandes tiradas disminuyen, el valor unitario tiende a ser constante.

VENTAJAS

DIGITAL

- :: Rapidez muy superior al Offset
- :: Especial para cortas y medias tiradas.
- :: Especial para impresión de dato variable.
- :: Posibilidad de variaciones de papel en cada trabajo.
- :: No requiere tiempo de secado.

OFFSET

- :: Especial para largas tiradas.
- :: Permite imprimir tintas planas
- :: Calidad de impresión "constante" y perdurable en el tiempo.
- :: Costes individuales bajos

DESVENTAJAS

DIGITAL

- :: No imprimen colores directos, sólo CMYK
- :: Las masas de colores en determinadas gamas suelen presentar problemas de "banding".
- :: Pueden existir pequeñas variaciones de color entre impresiones del mismo trabajo en el tiempo.

OFFSET

- :: Costes iniciales altos, para cortas tiradas.
- :: No puede imprimir dato variable.
- :: La combinación de papeles en un mismo trabajo es costosa.
- :: Plazos de entrega largos (comparados con el digital)