

**Nombre del alumno: Karen Michelle
Blakely Becerra**

**Nombre del profesor: Erika Natyeli
Quintero Juárez**

**Nombre del trabajo: Función y
concepto de la impresión digital**

**Materia: Producción de diseño en
gran formato**

Grado: 9no

Grupo: Diseño gráfico

Impresión offset= impresión de tipo indirecto, es decir la imagen se crea en una plancha matriz, de ahí se transfiere a un soporte de caucho y, por medio de este, se imprime en la hoja de papel.

Impresión digital= proceso que consiste en la impresión directa de un archivo digital a papel u otros materiales por diversos medios, siendo el más común la tinta en impresora de inyección de tinta (cartuchos), y tóner en impresora láser.

Diferencias entre impresión digital y offset:

Offset	Digital
Impresión indirecta	Procesa la imagen de manera digital y se imprime en el papel directamente
Tiene coste inicial	No tiene coste inicial
Coste extra la creación del modelo	Sin coste extra la creación del modelo
Calidad del producto final	
Puede tener varios formatos	Tiene que tener un formato concreto

Impresión digital explicado: la tinta es emitida por unas boquillas que se encuentran en el cabezal de impresión, recorriendo la superficie a imprimir realizando franjas horizontales. Una vez impresa una franja, la superficie o el cabezal, se mueve para imprimir una franja nueva debido a los motores que poseen las máquinas para mover tanto los cabezales como la superficie impresa.

(Los cabezales no imprimen solo horizontalmente, sino que en cada pasada también imprimen algunos píxeles verticalmente, disminuyendo el tiempo de impresión.)