E S T R U C T U R A Y P R O C E S O S

ESTUDIO FOTOGRÁFICO

Sistema Digital Integrado

Un sistema informático que interconecta ordenador + cámara con respaldo digital (captura de alta resolución en formato profesional) que permite controlar todos los parámetros de la toma.

FOTOMECÁNICA

Scanners cilíndricos y planos de Alta Resolución

Dispositivos de entrada que permiten obtener imágenes de alta calidad, partiendo tanto de diapositivas, como de opacos

- Perfiles ICC
- Separación de color
- Gestión de Color
- Retoque digital

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

Plataformas PC y Macintosh

Equipos y software de última generación que nos permiten realizar un proyecto gráfico completo:

- Infografías
- Retoque digital
- Maquetación
- Lectura y corrección de pruebas
- Libros electrónicos

DISPOSITIVOS DE SALIDA E IMPRESIÓN DIGITAL

Filmadora

- **Sistema Computer to Plate (CTP)**

Filmado directo a plancha, sin paso intermedio por película (fotolitos), que permite obtener una mayor fidelidad de la imagen. Trama estocástica (sin punto visible), frecuencia modulada.

IMPRESIÓN OFFSET

Taller dotado de máquinas de reciente adquisición que disponen de la más avanzada tecnología, tanto en calidad de impresión como en consumo de energía y respeto al medio ambiente

IMPRESORAS OFFSET DE 5 CUERPOS. 52 x 70

Con unidad de barnizado y secado por infrarrojos. Especialmente adaptada a trabajos de cuatricromía de alta calidad.

Todos los parámetros de la máquina impresora están informatizados y pueden controlarse desde la consola central.

El área de impresión dispone de iluminación calibrada, para evitar interferencias cromáticas

ENCUADERNACIÓN, MANIPULADO Y PROCESOS ESPECIALES

ALZADORA DE CUADERNILLOS

PLASTIFICADORA

Permite el plastificado con acabados en brillo, mate y texturados, que preservan el producto y le dan un aspecto más atractivo.

GUILLOTINA PROGRAMABLE

Sistema y software programable.

GUILLOTINA TRILATERAL

Con un solo corte deja el libro perfectamente escuadrado y con las dimensiones finales.

TIPOGRÁFICA

Troquelados, secos, relieves, estampados...

CUBRIDORA DE LIBROS

Une las cubiertas a los libros mediante cola termofusible.

COSEDORA DE HILO VEGETAL

de tecnología "inteligente", que detecta automáticamente cualquier error en la secuencia de pliegos.

EMBOLSADOR RETRACTILADOR

Unidad para Marketing y Distribución Postal

Retractila, embolsa y etiqueta impresos automáticamente.

TREN DE COSIDO DE ALAMBRE con guillotina trilateral

Alza, cose y corta los pliegos. Revistas y publicaciones salen totalmente terminadas.

PLEGADORAS

Permiten una amplia gama de plegados, hendidos y perforados, con capacidad para plegar cuadernillos de hasta 32 páginas.

RECOGIDA DE RESIDUOS

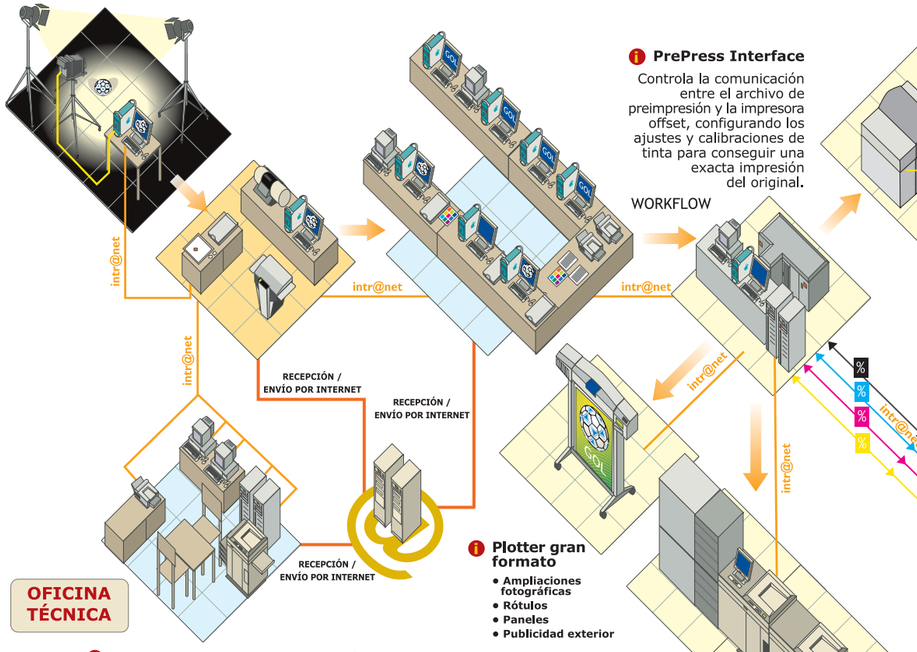
Para su posterior reciclado

SERVICIO DE REPARTO

Entrega de pedidos y mensajería.

LOGÍSTICA, MARKETING Y DISTRIBUCIÓN POSTAL

ETIQUETADO, PLASTIFICADO, ENSOBRADO, NOMINACIÓN, ETC.



PrePress Interface

Controla la comunicación entre el archivo de preimpresión y la impresora offset, configurando los ajustes y calibraciones de tinta para conseguir una exacta impresión del original.

Gestión informatizada integral

- Atención y asesoramiento al cliente
- Presupuestos
- Estudios técnicos y proyectos gráficos
- Control de calidad y coordinación
- Distribución y almacén
- Normas ISO Calidad
- Normas ISO Medio Ambiente

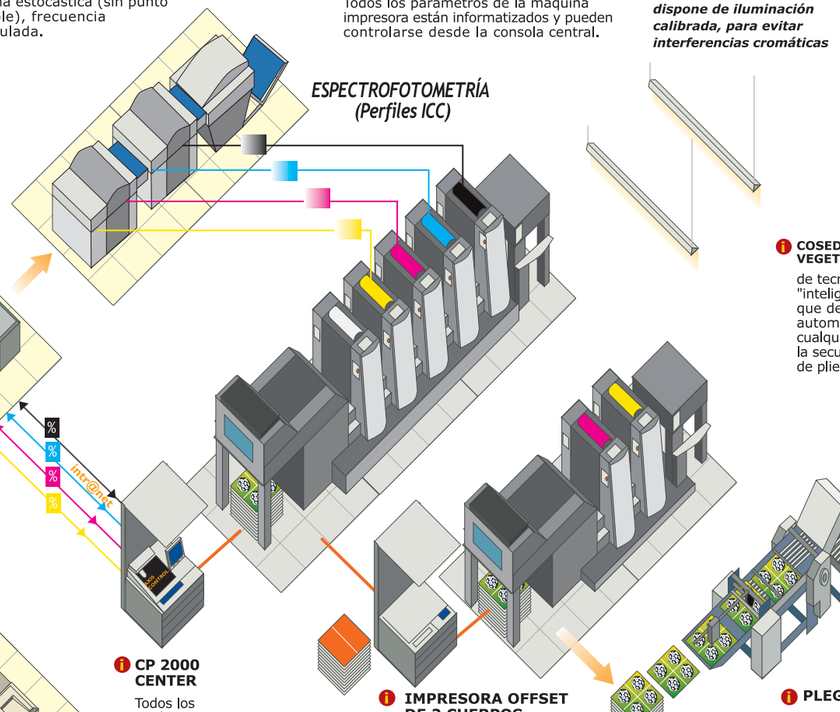
Plotter gran formato

- Ampliaciones fotográficas
- Rótulos
- Paneles
- Publicidad exterior

Impresión digital

Un sistema ágil y rápido para obtener sus trabajos con gran calidad y en un tiempo récord, directamente del archivo digital al papel en minutos.

- **Pequeñas tiradas**
- **Impresos personalizados**
- **Presentaciones**
- **Impresión bajo demanda**
- **Ejemplares personalizados**



CP 2000 CENTER

Todos los parámetros de la máquina impresora están informatizados y pueden controlarse desde esta consola.

IMPRESORA OFFSET DE 2 CUERPOS. 36 x 52

Máquina de altas prestaciones especialmente indicada para trabajos corporativos, papelería y de edición.

AXIS control

Sistema de GESTIÓN DE COLOR POR ESPECTROFOTOMETRÍA

Realiza medición espectrofotométrica de densidades de tinta y de otros parámetros en el pliego impreso para obtener una tirada uniforme y exacta, más allá de la percepción del ojo humano.