

ONZ28737 UF0247 : Realización de la impresión digital. ARG10209 - Impresión digital - contenido online 3.1 (50 horas)

Objetivos:

Conocer las claves para distinguir los distintos procedimientos, sistemas y tecnologías más actuales con las que la impresión digital de hoy día trabaja. Consiguiendo con ello obtener una impresión precisa y ajustada a las necesidades del consumidor final.

Índice:

Proceso de impresión digital

Procedimientos de impresión digital: Tipos de tecnologías en generación de la imagen.

Operaciones. Parámetros de control.

Maquinas de impresión digital: partes principales, características, estructuras y tipos.

La tirada del impreso en digital

Reajuste manual o electrónico de los elementos mecánicos de dosificación: entintado, transferencia de elementos visualizantes y registro de la imagen sobre el soporte.

Revisión del impreso. Reajuste de los parámetros del impreso.

Velocidad de la máquina. Relación materias primas y velocidad.

Defectos en la impresión digital. Causa/corrección.

Entonación y color del impreso.

Comprobación del impreso con pruebas.

Control del impreso durante la tirada

Programas y equipos informáticos para el seguimiento del impreso.

Equipos para el control del proceso.

Aparatos para el control del color.

Criterios que hay que seguir en el control del impreso.

Control del impreso terminado: comportamiento del pigmento sobre el soporte.

Pautas para la inspección del impreso: muestreo, fiabilidad y medición.