

## PREPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENTINTADO, HUMECTADOR Y DE LOS DISPOSITIVOS DE SALIDA Y ACABADO EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET Código: 5182

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Objetivos:**

- Preparar la solución de mojado de acuerdo a las características técnicas de la máquina, del soporte y de la impresión a realizar.
- Ajustar las operaciones de nivelación y mantenimiento del grupo de mojado de acuerdo a las características del trabajo a realizar.
- Ajustar y realizar las operaciones de proceso en los elementos que conforman el grupo entintador y su correcta rotación en el proceso de producción y con la calidad requerida.
- Ajustar y realizar las operaciones de proceso en los diferentes dispositivos de acabado en línea y salida para conseguir una impresión final acorde al original.
- Aplicar los planes de seguridad e higiene y su correspondiente normativa vigente en las operaciones de preparación y ajuste del grupo de entintado, humectador, salida y acabados.

➤ **Contenidos:**

Ajustes del grupo humectador en máquinas de impresión *offset*

Preparación de la solución de mojado.

Desmontaje según especificaciones técnicas de fabricante.

Identificación de los rodillos que conforman el grupo.

Uso y misión de los rodillos para un correcto funcionamiento en el proceso de impresión.

Optimización de elementos.

Correcto estado.

Revestimiento perfecto.

Montaje del grupo de mojado según especificaciones de fabricante.

Mantenimiento preventivo.

Ajustes del grupo de entintado en máquinas de impresión *offset*

Desmontaje según especificaciones de fabricante.  
Rodillos que conforman el grupo, uso y su misión para un correcto funcionamiento en el proceso de impresión.  
Optimización de elementos.  
Montaje del grupo de entintado, según especificaciones de fabricante.  
Correcto contacto entre rodillos.  
Mantenimiento preventivo.  
Tintero manual, automático.  
Correcto funcionamiento del tintero.  
Generación de perfiles de consumo manual.  
Correcto comportamiento en la generación de perfiles ICC.

### Ajustes de equipos de acabado y del sistema de salida en máquinas de impresión *offset*

Las medidas en la salida del soporte a imprimir.  
La regulación de los elementos de salida mecánicos del soporte a imprimir.  
La preparación y el suministro de los dispositivos de aplicación de polvos antimaculantes, los equipos de secado de infrarrojos y los equipos de secado de lámparas de UVI.  
La preparación de equipos de acabados en línea: aplicación de lacas y barnices, numeradores, hendidos, taladros u otros.

### Seguridad en la preparación del sistema de entintado, humectador y de salida en máquinas de impresión *offset*

La seguridad en el trabajo.  
Los botones de paro.  
Los botones de emergencia.  
Las señales acústicas: usos e interpretaciones.  
Los letreros y las pancartas identificativos de riesgos de atrapamiento.  
Los equipos de protección individual (EPI).  
La identificación de los riesgos propios en la preparación del sistema de entintado, humectador y de salida en máquinas *offset*.