

OBJETIVOS

Objetivo General

- Adquirir los conocimientos necesarios para trabajar y desarrollar correctamente el trabajo de impresor, ofreciendo un correcto servicio y rápida respuesta ante problemas e inconvenientes.

Objetivos Específicos

- Conocer el concepto, tipos, características, función y posibilidades de cada máquina impresora a nuestro cargo, sus diferentes sistemas de alimentación y su cuidado y mantenimiento.
- Conocer cómo actuar ante inconvenientes o posibles errores en la tirada, ante averías o extraños comportamientos de los soportes y los elementos visualizantes.
- Conocer las normativas de seguridad e higiene, del control de los residuos, así como de las normas de prevención de riesgos laborales vigentes.
- Preparar el diseño, gráfico o 3d, para el arte final.

CONTENIDOS

MÓDULO 1: PROCESOS DE IMPRESIÓN DIGITAL. TIPOS DE TECNOLOGÍA PROCEDIMIENTOS DE IMPRESIÓN.

TIPOS DE TECNOLOGÍAS.

OPERACIONES. PARÁMETROS DE CONTROL.

MÁQUINAS DE IMPRESIÓN: DE PLIEGO, DE BOBINA.

PARTES PRINCIPALES: CARACTERÍSTICAS, ESTRUCTURAS Y TIPOS.

PLANES Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN.

MÓDULO 2: PREPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS PARA LA IMPRESIÓN DIGITAL APARATO ALIMENTADOR DE HOJAS O BOBINA.

SISTEMA EXPULSOR O DE SALIDA DE HOJAS O BOBINA.

MECANISMOS INTERNOS Y REGULACIONES.

CUERPO IMPRESOR: CILINDROS, REVESTIMIENTOS E INYECTORES.

GRUPO ENTINTADOR: TIPOS DE ENTINTADO, REGULACIÓN Y CONTROL DEL ENTINTADO.

FORMAS IMPRESORAS DINÁMICAS.

APARATOS DE MEDICIÓN.

MÓDULO 3: PREPARACIÓN DEL SOPORTE A IMPRIMIR

VERIFICACIÓN DEL SOPORTE.

MANIPULADO DEL SOPORTE.

AJUSTE Y TRATAMIENTO DEL SOPORTE.

MÓDULO 4: PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS VISUALIZANTES. FIABILIDAD DEL COLOR VERIFICAR TODOS LOS ELEMENTOS VISUALIZANTES NECESARIOS.

PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS VISUALIZANTES PARA EL SOPORTE A IMPRIMIR.

COMPROBAR CON LOS APARATOS DE MEDICIÓN COLORIMÉTRICOS LA FIABILIDAD DEL COLOR.

VERIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS VISUALIZANTES.

OTROS RECURSOS DIDÁCTICOS