

**ONZ28736 UF0246 : Preparación y ajuste de la impresión digital. ARG10209 - Impresión digital - contenido online 3.1 (60 horas)**

**Objetivos:**

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

**Índice:**

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.

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.

Preparación del soporte a imprimir

Verificación del soporte.

Manipulado del soporte.

Ajuste y tratamiento del soporte.

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.