

D575

Impresión digital mediante máquinas de tinta líquida

Aproveche su máquina al máximo, con la aportación colorimétrica adicional, basada en colores metálicos, barnices, pantones, blancos, medios tonos en tintas básicas. Conozca las máquinas que sustituirán a la mayoría de sistemas de impresión conocidos. Este curso constituye un estudio amplio y detallado de las principales cuestiones prácticas de la impresión digital con tinta líquida. En resumen el alumno aprenderá:

- Conocerá las máquinas digitales basadas en tinta líquida (plotter), tanto las fotográficas como las de gran formato, las impresoras con corte, la maquinaria solo de corte y las impresoras basadas en ElectroInk y NanoInk.
- También se explican o se realizan toda una serie de acabados de corte en línea o fuera de línea.
- Los problemas que surgen en el trabajo con estas máquinas.
- La calibración de máquina y la biblioteca de colores "pantone".
- Cuál es el comportamiento de todos los soportes imprimibles.
- Cuál es el comportamiento de las diferentes tintas líquidas.
- Conocerá las impresoras de inyección y eyección de tinta, última generación, en bobina o en hoja, en formato hasta 70 x100 cm. y a velocidades comparables con el resto de sistemas impresores convencionales.
- Clarificar la problemática de los degradados y las barras en los fondos.

El curso se desarrolla mediante una sesión presencial apoyada con un estudio a distancia. La sesión presencial puede desarrollarse en su empresa si lo desea.

OBJETIVOS

- Sacar el máximo provecho y resultado visual a las máquinas digitales basadas en tinta líquida.
- Conocer en profundidad los soportes imprimibles.
- Conocer las tintas líquidas, (solventes, ecosolventes, látex, UVI, ElectroInk, NanoInk). Saber lo que puede reproducir una máquina y lo que no debería intentar reproducir.
- Saber diferenciar la máquina a utilizar, dependiendo del uso posterior que tendrá el producto.
- Conocer los problemas de impresión que pueden presentarse, antes de que surjan.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Responsables de producción y diseño para conocer otras posibilidades de realización de los productos impresos. Comerciales, conocer todos los productos que se pueden realizar en la empresa. También puede ser adecuado para operarios que tengan predisposición a aprender y conocimientos básicos de ordenador. Directivos, para tener los conocimientos básicos de la tecnología que utiliza su empresa.

CONTENIDO DEL CURSO

El curso se desarrolla en una sesión presencial con un enfoque muy práctico en la que se da prioridad a la resolución de problemas, casos prácticos y preguntas de los asistentes, antes que la mera exposición de los contenidos. Estos se recogen en un manual detallado que sirve de base para el estudio a distancia y como referencia posterior que queda en poder del alumno. Los temas a tratar en ambas partes son los siguientes:

DESARROLLO

MODALIDAD: En empresa

SESIONES PRESENCIALES: A convenir.

FECHAS: A convenir.

LUGAR: En las instalaciones de la empresa o sala cercana.

PROFESORADO: Para la parte presencial, el profesor será un especialista en la materia.

TUTORÍAS: El alumno podrá consultar dudas, pedir aclaraciones técnicas y obtener ayuda sobre procedimientos. Para ello, contará con un tutor experto en la materia y un tutor de apoyo, disponibles durante toda la jornada laboral. El servicio de tutorías hará un seguimiento del progreso del alumno para ayudarle a obtener el mejor rendimiento del curso.

BONIFICACIÓN

El curso es íntegramente bonificable siempre que haya un número suficiente de alumnos y la empresa disponga del crédito adecuado.

Tema 1: Generalidades
Tema 2: Formatos de impresión
Tema 3: Soportes imprimibles
Tema 4: Pigmentos
Tema 5: Plotter fotográfico (ISO 12647-7)
Tema 6: Plotter producción
Tema 7: Plotter gran formato
Tema 8: Maquinaria duplicadora
Tema 9: Nueva generación de maquinaria en plano
Tema 10: Nueva generación de maquinaria con eyección de tinta
Tema 11: Mantenimiento y limpieza
Tema 12: Calibración
Tema 13: Biblioteca de colores
Tema 14: Acabados en línea
Tema 15: Manipulación y acabados
Tema 16: Ecología y reciclaje_

CONTENIDO DEL CURSO. PARTE PRESENCIAL

El curso se desarrolla en una parte presencial con un enfoque muy práctico en la que se da prioridad a la resolución de problemas, casos prácticos y preguntas de los asistentes, antes que la mera exposición de los contenidos. Estos se recogen en un manual que sirve de base para el estudio a distancia y como referencia posterior que queda en poder del alumno.

Formación en la empresa

Cuando la sesión presencial se desarrolle en las instalaciones de la empresa, se realizarán todas las prácticas posibles, adaptándose a la maquinaria y a las necesidades concretas de cada empresa.

Será una formación específica basada en las necesidades particulares e insistiendo en los temas prioritarios de cada persona asistente o en los temas generales que la empresa haya planteado. Estas necesidades o prioridades se determinaran mediante una labor de consultoría telefónica previa.