



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

PRESUPUESTO PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES FORMATIVAS

“PREIMPRESIÓN OPTIMIZADA PARA IMPRIMIR CON TECNOLOGÍAS DIGITALES”

Curso bonificado por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, aplicable según crédito disponible para formación de:



- 1- Presentación del curso
- 2- Temario
- 3- Presupuesto



“PREIMPRESIÓN OPTIMIZADA PARA IMPRIMIR CON TECNOLOGÍAS DIGITALES”



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

1. PRESENTACION DEL CURSO

CURSO FORMATIVO NIVEL II: PREIMPRESIÓN OPTIMIZADA PARA IMPRIMIR CON TECNOLOGÍAS DIGITALES

En el presente curso, los asistentes conocerán todo el proceso desde la captura de una imagen, creación de un documento o ilustración y la posterior optimización para imprimir por medio de tecnologías digitales. La gestión del color estará presente en todo el curso y se darán a conocer las distintas normativas vigentes.

Duración del curso:	15 horas, repartidas en 5 jornadas
Lugar de celebración:	A concretar con el Cliente
Horario:	9:00 a 12:00 horas
Material necesario:	Ordenador portátil con Photoshop, Illustrator y Acrobat Pro

Los últimos 15 minutos del curso serán invertidos en realizar un cuestionario / examen.

OBJETIVOS

- Identificación de dispositivos de entrada
- Caracterización y calibración de dispositivos de entrada
- Asignación de espacios de color y trabajo
- Entender las diferencias entre asignar perfiles y convertir perfiles
- Resolver conflictos de perfiles en imágenes
- Detección y resolución de posibles errores en documentos PDF
- Preparación y creación de documentos PDF listos para impresión digital
- Definición de impresión digital
- Conocer normativas vigentes

2. TEMARIO

- **Introducción / Bienvenida**

Presentación del tutor
Objetivos del curso-taller

- **¿Qué es estandarizar?**

Definición
Ventajas
Normativas

- **Breve descripción del color**

Descripción
Espacios de color
 Independientes del dispositivo
 Espacio Lab
 Dependientes del dispositivo
 Espacio RGB
 Colores aditivos
 Espacio CMYK
 Colores sustractivos

- **Clasificación de dispositivos**

Entrada:
 Cámaras fotográficas químicas
 Escáners
 Originales
 Negativos
 Diapositivas
 Cámaras fotográficas digitales
Salida:
 Monitores y displays
 Equipo de pruebas de color
 Filmadora de planchas (CtP)
 Impresión offset
 Impresión digital

- Definición de impresión digital

- Tecnologías más habituales en impresión digital
 - Sistemas electrostáticos
 - Sistemas por inyección de tinta
- Diferencias y características a nivel de funcionamiento
 - Consumibles y recambios
- Diferencias y características a nivel de rendimiento y color
 - Gamut de color
 - Estabilidad
 - Uniformidad

- Caracterización y calibración de:

- Dispositivos de entrada
 - Cámaras fotográficas químicas
 - Escáners
 - Cámaras fotográficas digitales
- Dispositivos de salida
 - Monitores y displays
 - Equipo de pruebas de color
 - Impresión digital

- Resumen del curso

- Examen y prueba de evaluación por escrito

- Aprobación

- Entrega de diploma