

Tratamiento de imágenes digitales



Área: Tratamiento y maquetación de elementos gráficos de preimpresión

Modalidad: Teleformación

Duración: 80 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Digitalizar y realizar el tratamiento de imágenes mediante aplicaciones informáticas.

CONTENIDOS

GESTIÓN DEL COLOR EN EL PROCESO FOTOGRÁFICO - 1 reproducción del color - 1.1 sistema visual humano - 1.2 interpretación del color - 1.3 sistemas de ordenación de colores - 1.4 técnicas de reproducción del color - 1.5 actividades: reproducción del color - 2 procedimientos de mantenimiento de la gestión del color - 2.1 gestión del color - 2.2 administración de color en sistemas operativos - 2.3 flujos de trabajo para la administración de color - 2.4 instrumentos de medición y control de calidad - 2.5 calibración y generación de perfiles de monitor - 2.6 recomendaciones para la especificación - 2.7 luz normalizada - 2.8 actividades: procedimientos de mantenimiento de la gestión del color - 3 pruebas en pre-impresión - 3.1 tipos de pruebas - 3.2 pruebas de color en pantalla - 3.3 calibración y perfilado - 3.4 control de calidad de pruebas en pre-impresión - 3.5 mediciones densitométricas y colorimétricas - 3.6 normas un e iso - 3.7 sistemas de impresión - 3.8 características del tramado - 3.9 técnicas de tramado - 3.11 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1 - DIGITALIZACIÓN Y CAPTURA DE IMÁGENES FOTOGRÁFICAS - 1 preparación de originales fotográficos - 1.1 tipos de originales - 1.2 evaluación técnica de la imagen - 1.3 técnicas de marcaje de imágenes - 1.4 ajustes de archivos digitales - 1.5 actividades: preparación de originales fotográficos - 2 digitalización de imágenes - 2.1 principios de captura de la imagen - 2.2 características de la captura de imágenes - 2.3 tipos de escáneres y funcionamiento - 2.4 principios, características - 2.5 técnicas de corrección - 2.6 calidad de la imagen - 2.7 actividades: digitalización de imágenes - 2.8 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2 - TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES FOTOGRÁFICAS - 1 retoque de imágenes mediante aplicaciones informáticas - 1.1 características de la imagen digital - 1.2 limitaciones de resolución e interpretación - 1.3 ajustes - 1.4 destramado y enfoque - 1.5 efectos - 1.6 formatos de archivos de imagen - 1.7 aplicaciones de tratamiento digital de la imagen - 1.8 configuración de la administración del color - 1.9 métodos y herramientas de retoque fotográfico - 1.10 actividades: retoque de imágenes mediante aplicaciones informáticas - 2 montaje digital de imágenes - 2.1 preparación de imágenes - 2.2 técnicas de montaje digital de imágenes - 2.3 actividades: montaje digital de imágenes - 3 gráficos vectoriales - 3.1 características de los gráficos vectoriales - 3.2 curvas béziers - 3.3 aplicaciones de dibujo vectorial - 3.4 configuración de la administración del color - 3.5 actividades: gráficos vectoriales - 3.6 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 3 - 3.7 cuestionario: cuestionario módulo 2 -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe

participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.

- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida.** Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.