

4 tratamiento de imágenes/vídeos y su difusión



programa



Formación
informática
para mayores



MADRID

Introducción

Una de las grandes cosas del siglo 21 es la inmensa popularidad que han adquirido las cámaras digitales, tanto para tomar fotografías como rodar vídeos. A esto ha colaborado el crecimiento del uso del teléfono móvil como cámara que siempre llevamos encima, lo que permite tener siempre imágenes de cualquier acontecimiento por inesperado que sea.

Otra razón para esto es el auge de las redes sociales, donde quien quiera puede publicar sus fotos o vídeos casi instantáneamente, y las estadísticas dicen que lo hacen y mucho.

Hacer fotos hoy en día es fácil, lo malo es hacerlas bien. Y por muy buen fotógrafo que se sea, siempre se cometen errores. O simplemente nos gustaría retocar una imagen para darle un efecto especial y atractivo. Para todo ello hay diversos programas en el mercado, pero, aunque sin lugar a dudas el más utilizado por su calidad y potencia es Adobe Photoshop, a veces resulta demasiado complejo para usar en un entorno doméstico, sin mencionar el coste de la aplicación, bastante elevado por ser una herramienta para profesionales. Por ello hay programas más asequibles, como Gimp, software libre disponible en todos los idiomas y para casi todas las plataformas conocidas. Con él podremos hacer nuestra introducción al mundo del diseño y retoque digital, y más adelante incluso hacer auténticas obras de arte.

¿Y quién no se ha sentido alguna vez Steven Spielberg? Grabar nuestro propio vídeo es ahora muy fácil. Y juntar varios y hacer una auténtica película también es sencillo con Windows Movie Maker, que a diferencia de otras herramientas más profesionales su uso es extremadamente simple. Podremos unir vídeos, imágenes, música o nuestra propia voz para tener un conjunto impactante, que luego podremos también compartir con nuestros amigos y familiares.

Que empiece el espectáculo...

Programa

1. Pasar fotos y vídeos de la cámara al disco duro
2. Retoques básicos de imagen con Gimp
3. Retoques de color avanzados
4. Arreglar y reparar imágenes
5. Efectos especiales: Uso de filtros
6. Publicar imágenes en la nube
7. Edición de vídeo con Windows Movie Maker
8. Insertar y modificar títulos
9. Añadir animaciones y efectos visuales
10. Agregar música
11. Otros ajustes de audio y vídeo
12. Guardar y compartir tu película

Sesión	Descripción	Objetivos
1	Antes de poder trabajar con nuestras imágenes o vídeos debemos pasarlas a nuestro ordenador.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ¿Cable USB o lector de tarjetas? ▪ Crear una carpeta ▪ Copiar imágenes o vídeos ▪ Información EXIF
2	Gimp es el programa gratuito más empleado para retocar imágenes. En esta sesión veremos los ajustes más comunes y sencillos.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abrir imagen en Gimp ▪ Seleccionar y recortar imagen ▪ Rotar imagen ▪ Reducir la imagen ▪ Ajustes básicos de color
3	Uno de los elementos más controvertidos a la hora de hacer una fotografía es acertar con la tonalidad adecuada. Veamos cómo modificar el color	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ajuste de la exposición ▪ Cambio de tono/saturación ▪ Modificación de brillo/contraste ▪ Ajuste de niveles ▪ Ajuste de curvas de color
4	A veces tenemos fotos antiguas que están muy deterioradas por el paso del tiempo, o simplemente teníamos el objetivo sucio. Con estas sencillas técnicas podremos eliminar o al menos reducir estos defectos.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La herramienta Zoom ▪ Herramienta saneador ▪ Herramienta tampón de clonado ▪ Herramienta recoge-color ▪ Herramienta difuminar
5	Con el uso de los filtros podremos imitar a los profesionales y sacar nuestra vena de artista.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filtro enfocar para mejorar nitidez ▪ Filtros artísticos y originales
6	Teniendo nuestras fotos casi perfectas, es hora de compartirlas con los demás. Veremos cómo publicar imágenes en páginas especializadas y compartirlas con los amigos.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crear álbum en OneDrive y subir imágenes ▪ Compartir imágenes en las redes sociales
7	Windows Movie Maker destaca por su sencillez a la hora de crear nuestra película a partir de imágenes y vídeos. En esta sesión veremos cómo instalarlo y empezar nuestro primer proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Descargar e instalar Windows Movie Maker ▪ Elegir formato de pantalla ▪ Añadir imágenes a la película ▪ Añadir vídeos a la película ▪ Modificar tamaño de miniatura ▪ Guardar proyecto Modificar tamaño de miniatura ▪ Guardar proyecto

8	Los títulos son parte importante en nuestra película, pues aportan información al contenido. Vamos a ver cómo introducirlos y aplicarles efectos para hacerlos más impactantes.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Insertar títulos ▪ Cambiar fuente, tamaño, transparencia, color y alineación ▪ Cambiar color de fondo ▪ Dar efectos al texto ▪ Añadir créditos ▪ Insertar texto sobre el vídeo (descripciones)
9	Las animaciones y efectos visuales añaden dinamismo e interés a nuestra película, por lo que no deben faltar en nuestro proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agregar transiciones ▪ Añadir panorámicas y zoom ▪ Agregar efectos visuales ▪ Aumentar brillo del fotograma
10	¿Qué sería una buena película sin una gran banda sonora? Veremos cómo poner nuestra propia música o conseguir alguna sin derechos de autor.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agregar música libres de derechos de autor desde Internet ▪ Agregar nuestra propia música ▪ Establecer énfasis de sonido y volúmenes ▪ Fundido de entrada y de salida ▪ Ajustar película a la música
11	En esta sesión vamos a ver algunos extra que nos pueden interesar para nuestra película.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modificar velocidad del vídeo y las imágenes ▪ Herramienta de recorte ▪ Dividir vídeo y audio ▪ AutoMovie
12	Una vez finalizada, sólo nos quedará generar la película, compartirla y esperar a que nos llamen de Hollywood...	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Guardar película ▪ Compartir película en YouTube, OneDrive y en las redes sociales