FotoCatalog

Manual de uso

PARTE 1

Instalación y puesta en marcha

FotoCatalog es una aplicación local para Windows. El catálogo y la información de trabajo se guardan en el mismo ordenador; las fotografías originales permanecen en sus directorios habituales.

1. Antes de instalar

FotoCatalog está diseñado para trabajar con un único catálogo que puede contener fotografías procedentes de distintas carpetas, discos, unidades externas o ubicaciones de red. La instalación de la aplicación no copia ni reorganiza las fotografías.

Antes de empezar se recomienda:

- Cerrar cualquier versión anterior de FotoCatalog que pueda estar abierta.
- Disponer de permisos de administrador de Windows para ejecutar el instalador.
- No mover ni cambiar de nombre masivamente las carpetas de fotografías mientras se realiza el primer escaneo.
- Mantener conectados los discos externos o ubicaciones de red que se quieran incorporar al catálogo.

Importante: FotoCatalog cataloga los archivos existentes. No crea una fototeca nueva ni obliga a trasladar todas las imágenes a una carpeta concreta.

2. Instalación

2.1. Ejecutar el instalador como administrador

Para evitar problemas de permisos durante la instalación, el instalador debe ejecutarse con permisos de administrador.

- Localiza el archivo de instalación de FotoCatalog.
- Haz clic con el botón derecho sobre el instalador.
- Selecciona «Ejecutar como administrador».
- Si Windows muestra el Control de cuentas de usuario, confirma que quieres permitir la ejecución.
- Sigue los pasos del asistente hasta que la instalación haya finalizado.

En futuras actualizaciones, si se utiliza un nuevo instalador sobre una versión ya instalada, conviene seguir el mismo procedimiento.

2.2. Primera ejecución

Una vez instalado, FotoCatalog puede iniciarse desde el acceso creado por Windows. En la primera ejecución, la aplicación prepara automáticamente el entorno necesario para trabajar.

No es necesario crear manualmente ningún archivo de base de datos ni indicar su ubicación. FotoCatalog crea y abre automáticamente su base de datos SQLite de trabajo.

3. La base de datos del catálogo

3.1. Un único catálogo global

FotoCatalog utiliza una única base de datos SQLite global. Esto significa que no es necesario crear un catálogo diferente para cada viaje, carpeta, disco o cámara.

Por ejemplo, se pueden escanear en momentos distintos D:\Foto, un disco externo, una carpeta personal, una unidad completa o una ruta de red. Toda esta información se integra dentro del mismo catálogo.

3.2. Qué guarda la base de datos

La base de datos contiene información de catalogación y trabajo, entre otros datos:

- Referencias a los archivos fotográficos y a sus ubicaciones.
- Agrupación de archivos que corresponden a una misma fotografía lógica, por ejemplo RAW + JPG.
- Fechas, cámaras y otros metadatos leídos de los archivos.
- Etiquetas asignadas a las fotografías.
- Información necesaria para las búsquedas y las diferentes vistas del catálogo.
- Ajustes de edición no destructiva y otra información interna de FotoCatalog.
- Información de aprendizaje derivada de las correcciones de las sugerencias visuales de etiquetas.

La base de datos no sustituye a las fotografías. Si se elimina el catálogo, las fotografías originales siguen existiendo en sus directorios.

4. Qué ocurre con las fotografías originales

El escaneo y la catalogación son operaciones no destructivas. FotoCatalog lee la información de los archivos y guarda su referencia en el catálogo, pero no los mueve ni los copia automáticamente.

- Los originales permanecen en el mismo lugar.
- Se pueden mantener las estructuras de carpetas que ya se utilizaban antes de instalar FotoCatalog.
- Se pueden incorporar nuevas carpetas o discos al catálogo más adelante.
- Un mismo catálogo puede contener fotografías de muchas ubicaciones distintas.
- Si un disco o carpeta no está accesible temporalmente, FotoCatalog puede identificar los archivos como no disponibles sin considerar que se hayan eliminado definitivamente.

Las operaciones explícitas de copia, movimiento, cambio de nombre, papelera, exportación o guardado desde el editor sí pueden crear o modificar archivos físicos. Estas acciones siempre parten de una orden directa del usuario.

5. Primera puesta en marcha

5.1. Catálogo vacío

La primera vez que se abre FotoCatalog, el catálogo todavía no contiene fotografías. La pantalla principal ofrece la opción de escanear una carpeta para empezar.

En este momento solo es necesario escoger una primera ubicación. No es necesario seleccionar desde el principio todas las carpetas o todos los discos que se quieran utilizar.

5.2. Escanear la primera ubicación

Al seleccionar «Escanear carpeta», FotoCatalog permite elegir una carpeta, un disco o una ubicación accesible desde Windows. La aplicación recorre los directorios seleccionados, identifica los archivos fotográficos compatibles, lee los metadatos necesarios y actualiza el catálogo.

Cuando finaliza el proceso, las fotografías aparecen en la Galería y quedan disponibles también en las vistas de Carpetas, Fechas, Cámaras y Etiquetas.

El escaneo detallado del catálogo, la incorporación de más directorios y el funcionamiento de las vistas se explican en la Parte 2 de este manual.

6. Formatos y archivos

FotoCatalog puede trabajar con formatos de imagen habituales y con diversos formatos RAW. También admite fotografías HEIC/HEIF. Cuando una fotografía dispone de más de un archivo relacionado, como un RAW y su JPG, FotoCatalog puede presentarlos como una sola fotografía lógica y conservar el acceso a los archivos físicos asociados.

El tratamiento de miniaturas, previsualizaciones y archivos RAW se realiza internamente. El usuario no tiene que convertir previamente los RAW para poder catalogarlos.

7. Comprobación después de instalar

Después de la primera instalación conviene comprobar:

- Que FotoCatalog se abre sin errores.
- Que se puede seleccionar y escanear una carpeta.
- Que las fotografías escaneadas aparecen en la Galería.
- Que se pueden abrir fotografías JPG y, si las hay, RAW o HEIC.
- Que al cerrar FotoCatalog también se cierran los procesos auxiliares utilizados por la aplicación.

8. Actualizaciones de FotoCatalog

Cuando se instala una nueva versión de FotoCatalog, el objetivo es conservar el catálogo existente y continuar trabajando sobre la misma base de datos.

Antes de una actualización importante es recomendable disponer de una copia de seguridad habitual del ordenador. La base de datos es importante porque contiene el trabajo de catalogación, etiquetas y ajustes que no forman parte necesariamente de los archivos originales.

No se debe crear un catálogo nuevo para actualizar el programa.

9. Resumen de la Parte 1

- Instalar FotoCatalog ejecutando el instalador como administrador.
- La base de datos SQLite del catálogo se crea automáticamente.
- FotoCatalog trabaja con un único catálogo global.
- Las fotografías originales permanecen en sus directorios.
- Se pueden incorporar carpetas, discos y ubicaciones diferentes en momentos distintos.
- El primer escaneo sirve para empezar a llenar el catálogo.
- La gestión completa del catálogo se explica en la Parte 2.