



MANUAL PROFESIONAL DE USUARIO

CueNexa v1.1

Gestión visual de bibliotecas de vídeo para media servers,
televisión y espectáculos



WINDOWS • macOS

ESCALADELUZ / Escaladeluz Plugins

Islas Canarias • 2026

Contenido

1. Qué es CueNexa y alcance
2. Requisitos y plataformas
3. Instalación en Windows
4. Instalación en macOS
5. Primer arranque
6. Interfaz principal
7. Bibliotecas y escaneo
8. Vista Lista
9. Vista Grid y selección
10. Preview, miniaturas y metadatos
11. Búsqueda literal e inteligente, filtros y favoritos
12. Buscar similares: similitud, contexto e interpretación
13. Proyectos .msl
14. Renombrado y acciones sobre clips
15. Recopilación y TXT/CSV
16. Gestor de discos, duplicados y Papelera
17. Archivos offline y mantenimiento
18. Ajustes, idioma y reproductor externo
19. Licencia, activación y Modo Visor
20. Atajos de teclado
21. Flujos de trabajo recomendados
22. Solución de problemas
23. Seguridad, datos locales y copias
24. Apéndice técnico y contacto

1. Qué es CueNexa y alcance

Un catálogo visual pensado para bibliotecas profesionales de vídeo.

CueNexa v1.1 organiza, inspecciona y localiza grandes colecciones de clips sin obligar a mover los archivos originales. Está orientado a media servers, televisión, eventos, espectáculos, VJ, contenidos LED y preparación de entregas.

Funciones principales

- Catálogo de bibliotecas de vídeo con estado online/offline.
- Vistas Lista y Grid con miniaturas representativas.
- Metadatos técnicos: resolución, FPS, códec, duración, tamaño y fechas cuando están disponibles.
- Filtros, categorías personalizadas, etiquetas y favoritos.
- Preview del clip y panel técnico del elemento seleccionado.
- Buscar similares con Color, Forma, Textura, Simetría/Radialidad, Contexto inteligente e Interpretación visual local.
- Proyectos CueNexa con extensión .msl.
- Renombrado, recopilación de clips y generación de TXT/CSV.
- Gestor de discos, detección de duplicados exactos mediante SHA-256 y envío seguro a Papelera.
- Interfaz en Español o English.
- Búsqueda general literal o Inteligente, seleccionable por el usuario.
- Revisión de recopilaciones antes de copiar y acciones por lote coherentes entre Lista, Grid y Buscar similares.
- Activación de licencia vinculada al equipo, con uso offline después de una activación correcta.

IMPORTANTE Escanear, buscar, filtrar, marcar favoritos o analizar similitud no modifica el contenido de los vídeos. Las acciones que sí afectan al archivo físico se indican expresamente en este manual.

2. Requisitos y plataformas

Elemento	Windows	macOS
Sistema	Windows 64-bit	macOS Apple Silicon (arm64)
Interfaz	PySide6 / distribución compilada	PySide6 / CueNexa.app
Motor de vídeo	FFmpeg/FFprobe distribuidos con el producto	FFmpeg/FFprobe incluidos dentro de CueNexa.app
Papelera	Papelera de Windows	Papelera de Finder
Datos locales	%APPDATA%\MediaServerLibrary	~/media_server_library/MediaServerLibrary
Licencia	Activación online + token local verificado	Activación online + token local verificado
Distribución	CueNexa_v1.1_Setup.exe	CueNexa_v1.1.dmg

Formatos catalogados

.mov, .mp4, .m4v, .avi, .mkv, .wmv, .mpg, .mpeg, .webm y .mxf.

DXV / DXV3 CueNexa utiliza FFmpeg/FFprobe para miniaturas y lectura técnica. La disponibilidad exacta de datos depende de lo que el contenedor y el códec expongan al motor de vídeo.

3. Instalación en Windows

La distribución comercial se entrega mediante un instalador. La aplicación compilada funciona como distribución ONEDIR: el usuario ejecuta CueNexa desde el acceso directo, mientras las dependencias permanecen en la carpeta de instalación.

- Ejecuta CueNexa_v1.1_Setup.exe.
- Selecciona el idioma del instalador si se solicita.
- Mantén activada la opción de crear acceso directo en el escritorio si lo deseas.
- Completa la instalación. En la pantalla final puedes dejar marcada "Ejecutar CueNexa v1.1".
- Abre CueNexa y realiza el primer escaneo de biblioteca.

DESINSTALACIÓN El desinstalador elimina la aplicación, pero la distribución se diseñó para conservar los datos de trabajo en %APPDATA%\MediaServerLibrary. Antes de cualquier mantenimiento mayor, conserva una copia de proyectos y catálogo.

4. Instalación en macOS

La versión macOS se distribuye en un archivo DMG. La aplicación validada usa ventana nativa de macOS y contiene sus propias herramientas FFMpeg/FFprobe dentro del bundle.

- Abre CueNexa_v1.1.dmg.
- Arrastra CueNexa a la carpeta Aplicaciones.
- Abre CueNexa desde Aplicaciones.
- Si macOS muestra una advertencia de seguridad en el primer arranque, sigue el procedimiento indicado por el sistema para autorizar la aplicación.

5. Primer arranque

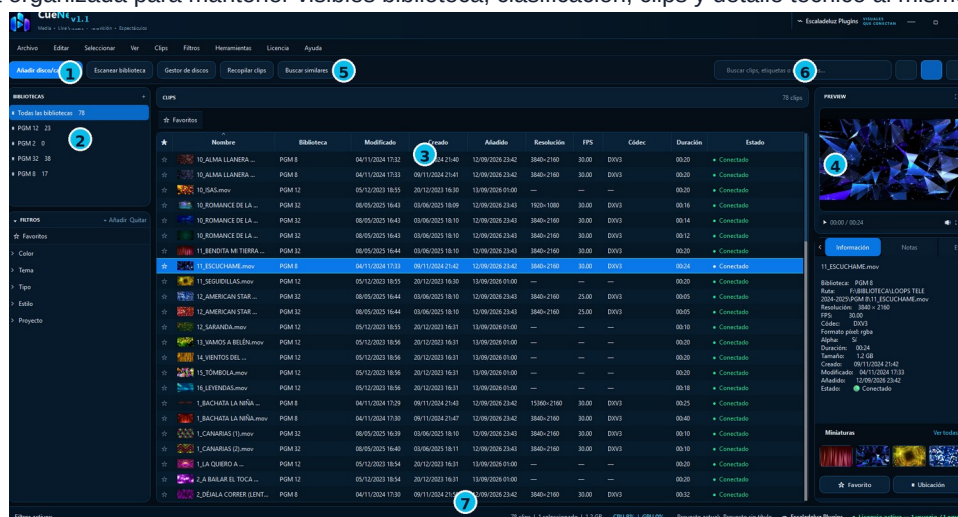
Al iniciar CueNexa por primera vez, el catálogo puede estar vacío. El flujo recomendado es añadir una biblioteca, escanearla y dejar que CueNexa construya su información visual y técnica.

- Pulsa “Añadir disco/carpeta”.
- Selecciona la carpeta raíz que contiene los clips.
- Selecciona la biblioteca en el panel izquierdo.
- Pulsa F5 o “Escanear biblioteca”.
- Espera a que termine la lectura antes de valorar miniaturas o metadatos faltantes.

NO DUPLICA TUS VÍDEOS Añadir una biblioteca crea referencias en el catálogo. Los vídeos permanecen en su ubicación original.

6. Interfaz principal

La pantalla está organizada para mantener visibles biblioteca, clasificación, clips y detalle técnico al mismo tiempo.



Mapa general de la interfaz principal. Los números 1–7 corresponden a la tabla inferior.

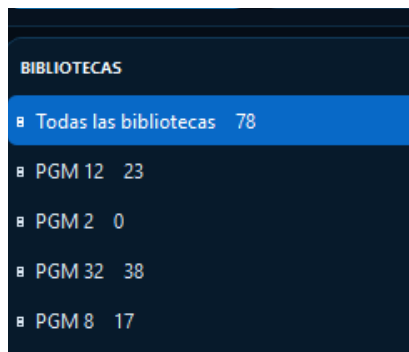
Nº	Zona	Función
1	Barra de menús y acciones	Archivo, Editar, Seleccionar, Ver, Clips, Filtros, Herramientas, Licencia y Ayuda; accesos rápidos debajo.
2	Bibliotecas y filtros	Selecciona discos/carpetas, favoritos y categorías.
3	Área de clips	Lista o Grid con selección simple/múltiple.
4	Preview e información	Reproducción, datos técnicos, notas/etiquetas y miniaturas.
5	Acciones rápidas	Añadir, escanear, Gestor de discos, recopilar y Buscar similares.
6	Buscador y cambio de vista	Búsqueda global, conmutador Inteligente y botones Lista/Grid.
7	Barra de estado	Filtros activos, selección, CPU/GPU, proyecto y licencia.

7. Bibliotecas y escaneo

Añadir y mantener bibliotecas

- Añade una carpeta raíz como biblioteca.
- Selecciona la biblioteca en el panel izquierdo.

- Pulsa F5 para escanear la seleccionada o Ctrl+F5 para recorrer todas. Desde el menú contextual de una biblioteca puedes escanear, abrir ubicación, renombrar o quitarla del catálogo. Quitar una biblioteca no borra los archivos físicos.



Zona de bibliotecas mostrada de forma aislada.

Estado online/offline

CueNexa conserva referencias de clips aunque un disco esté desconectado. Cuando la ruta no existe, el clip puede mostrarse como offline/no encontrado y recuperar su estado al reconectar el volumen.

BUENA PRÁCTICA No elimines una biblioteca solo porque un disco externo esté desconectado. Reconecta el volumen y actualiza el catálogo.

8. Vista Lista

La vista Lista está orientada al control técnico. Cada fila representa un clip y las columnas permiten comparar nombre, biblioteca, fechas, resolución, FPS, códec, duración y estado.

★ Favoritos									
★	Nombre	Biblioteca	Modificado	Creado	Añadido	Resolución	FPS	Códec	
☆	10_ALMA LLANERA ...	PGM 8	04/11/2024 17:32	09/11/2024 21:40	12/09/2026 23:42	3840×2160	30.00	DXV3	
☆	10_ALMA LLANERA ...	PGM 8	04/11/2024 17:33	09/11/2024 21:41	12/09/2026 23:42	3840×2160	30.00	DXV3	
☆	10_JSAS.mov	PGM 12	05/12/2023 18:55	20/12/2023 16:30	13/09/2026 01:00	—	—	—	
☆	10_ROMANCE DE LA ...	PGM 32	08/05/2025 16:43	03/06/2025 18:09	12/09/2026 23:43	1920×1080	30.00	DXV3	
☆	10_ROMANCE DE LA ...	PGM 32	08/05/2025 16:43	03/06/2025 18:10	12/09/2026 23:43	3840×2160	30.00	DXV3	
☆	10_ROMANCE DE LA ...	PGM 32	08/05/2025 16:43	03/06/2025 18:10	12/09/2026 23:43	3840×2160	30.00	DXV3	
☆	11_BENDITA MI TIERRA ...	PGM 32	08/05/2025 16:44	03/06/2025 18:10	12/09/2026 23:43	3840×2160	30.00	DXV3	
☆	11_ESCUCHAME.mov	PGM 8	04/11/2024 17:33	09/11/2024 21:42	12/09/2026 23:42	3840×2160	30.00	DXV3	
☆	11_SEGUIDILLAS.mov	PGM 12	05/12/2023 18:55	20/12/2023 16:30	13/09/2026 01:00	—	—	—	
☆	12_AMERICAN STAR ...	PGM 32	08/05/2025 16:44	03/06/2025 18:10	12/09/2026 23:43	3840×2160	25.00	DXV3	
☆	12_AMERICAN STAR ...	PGM 32	08/05/2025 16:44	03/06/2025 18:10	12/09/2026 23:43	3840×2160	25.00	DXV3	
☆	12_SARANDA.mov	PGM 12	05/12/2023 18:55	20/12/2023 16:31	13/09/2026 01:00	—	—	—	
☆	13_VAMOS A BELÉN.mov	PGM 12	05/12/2023 18:56	20/12/2023 16:31	13/09/2026 01:00	—	—	—	
☆	14_VIENTOS DEL ...	PGM 12	05/12/2023 18:56	20/12/2023 16:31	13/09/2026 01:00	—	—	—	
☆	15_TÓMBOLA.mov	PGM 12	05/12/2023 18:56	20/12/2023 16:31	13/09/2026 01:00	—	—	—	
☆	16_LEYENDAS.mov	PGM 12	05/12/2023 18:56	20/12/2023 16:31	13/09/2026 01:00	—	—	—	
☆	1_BACHATA LA NIÑA ...	PGM 8	04/11/2024 17:29	09/11/2024 21:43	12/09/2026 23:42	15360×2160	30.00	DXV3	
☆	1_BACHATA LA NIÑA.mov	PGM 8	04/11/2024 17:30	09/11/2024 21:47	12/09/2026 23:42	3840×2160	30.00	DXV3	
☆	1_CANARIAS (1).mov	PGM 32	08/05/2025 16:39	03/06/2025 18:10	12/09/2026 23:43	3840×2160	30.00	DXV3	

Vista Lista con columnas técnicas y datos principales del catálogo.

Operaciones habituales

- Clic: seleccionar un clip.
- Ctrl+clic: añadir o quitar elementos de la selección.
- Mayús+clic: seleccionar un rango.
- Ctrl+A: seleccionar todo cuando la Lista tiene el foco.
- Supr: quitar del catálogo (no borra el archivo físico).
- Doble clic / Enter: abrir el vídeo con el reproductor configurado. Con varios clips seleccionados y Resolume Alley configurado, Abrir vídeo puede enviar el lote completo en una sola apertura.

Cuándo usar cada vista

Situación	Vista recomendada
Revisión de muchos visuales por aspecto	Grid
Comprobar resolución/FPS/códec	Lista
Elegir variantes del mismo contenido	Grid + Buscar similares
Ordenar o revisar fechas/estado	Lista

9. Vista Grid y selección

La vista Grid prioriza la lectura visual. Es especialmente útil con loops, fondos abstractos y bibliotecas donde el aspecto del clip importa más que el nombre del archivo.

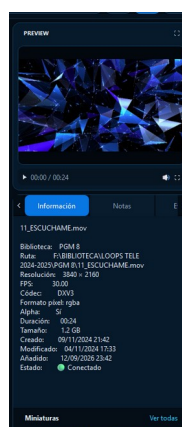


Ejemplo visual de Vista Grid para revisión rápida por aspecto.

SELECCIÓN Ctrl+A actúa según el panel con foco: Lista, Grid o Filtros. Ctrl+Mayús+A o Esc deseleccionan. En Grid, el clic derecho conserva la multiselección cuando se abre sobre una tarjeta ya seleccionada.

10. Preview, miniaturas y metadatos

El panel derecho concentra el preview y la información del clip seleccionado. Permite revisar rápidamente el contenido sin abandonar el catálogo.



Preview y panel de metadatos con la información completa del clip seleccionado.

Datos mostrados

- Biblioteca y ruta.
- Resolución y FPS.
- Códec y formato de píxel cuando están disponibles.
- Presencia de alfa cuando puede determinarse.
- Duración y tamaño.
- Fechas de creación, modificación y añadido.
- Estado online/offline.

Reanalizar metadatos

Usa Ctrl+R o Clips > Reanalizar metadatos cuando un archivo no muestre correctamente resolución, FPS o códec. En macOS, la aplicación además preserva valores válidos si una lectura puntual no devuelve un campo.

Regenerar miniaturas

Utiliza “Regenerar miniaturas” cuando el frame representativo no exista, esté dañado o no describa bien el clip. La miniatura es una caché: el original no se modifica.

SOLUCIÓN RÁPIDA Si aparecen guiones en metadatos: prueba primero Ctrl+R sobre la selección. Si falta imagen: Regenerar miniaturas. Si el problema es general, verifica que estás usando la versión más reciente validada.

11. Búsqueda literal e inteligente, filtros y favoritos

Buscador

Ctrl+F lleva el foco al cuadro de búsqueda. El modo predeterminado es la búsqueda literal: localiza coincidencias en nombre, ruta y códec y se combina con la biblioteca, favoritos y filtros activos.

Búsqueda Inteligente

Activa “Inteligente” en la barra de búsqueda cuando quieras localizar clips por significado además de por texto. En este modo escribe la consulta y pulsa Enter: CueNexa ordena los resultados por relevancia combinando coincidencia textual, etiquetas manuales, Contexto inteligente y la Interpretación visual local que ya exista en caché.

- La búsqueda literal sigue siendo el modo predeterminado y puede volver a activarse en cualquier momento.
- El modo Inteligente no inicia un análisis masivo de imágenes mientras escribes; utiliza únicamente información visual ya disponible.
- Si un clip aún no tiene interpretación visual en caché, esa ausencia es neutra y no lo penaliza.
- Las consultas técnicas —por ejemplo un códec o una cadena concreta del nombre— siguen favoreciendo coincidencias literales.

Filtros y categorías

CueNexa incluye categorías básicas como Color, Tema, Tipo, Estilo y Proyecto. También puedes crear categorías propias —por ejemplo Cliente, Campaña, Evento o Formato— desde Gestionar filtros.

Creación de categorías personalizadas y gestión de filtros.

Etiquetas

Ctrl+E añade una etiqueta/filtro a la selección. Desde el menú contextual puedes quitar una etiqueta concreta o limpiar todas las etiquetas de los clips seleccionados.

Favoritos

Ctrl+Mayús+F alterna el favorito de los clips seleccionados. Los favoritos de filtros y los de clips son independientes.

ORGANIZACIÓN Una estructura simple y consistente suele funcionar mejor: usa pocas categorías estables y reserva etiquetas específicas para cliente, evento o campaña.

12. Buscar similares: similitud, contexto e interpretación

Buscar similares combina información visual, contexto semántico y conceptos interpretados localmente para localizar variantes relacionadas dentro del catálogo.

Selecciona un clip y ejecuta “Buscar similares” o Ctrl+Alt+S. El clip queda fijado como referencia y CueNexa compara el resto del catálogo mediante varias capas ponderables.

Buscar similares

Similitud mínima: 30%
 Color: 25%
 Forma: 25%
 Textura: 25%
 Simetría / radialidad: 25%
 Contexto inteligente: 20%
 Interpretación visual: 20%

CLIP DE REFERENCIA
11_SECUHAME.mov
 3840x2160 · 30 fps · DXV3
 Detectado: geométrico · azul · radial
 Contexto inteligente ampliado · activo
 Interpretación visual local · incluida · offline

Resultados ordenados por Total

Clip	Total	Color	Forma	Textura	Sim/Rad	Contexto	Interp.
11_SECUHAME_alt.mov	92%	84%	96%	88%	100%	70%	86%
11_SECUHAME_blue.mov	89%	90%	86%	84%	95%	74%	82%
12_AMERICAN_star.mov	82%	72%	88%	78%	90%	65%	80%
13_CANARIAS_loop.mov	77%	63%	82%	80%	83%	72%	76%
2_A_BAILAR_loop.mov	74%	69%	77%	73%	76%	68%	73%

Ctrl+click: multiselección · Mayús+click: rango · Ctrl+A: todos · Clic derecho: acciones sobre la selección

Ventana Buscar similares con referencia fija, controles ponderados y resultados ordenados por Total.

Control	Qué prioriza	Valor inicial
Similitud mínima	Umbral por debajo del cual un resultado deja de mostrarse.	30%
Color	Distribución cromática global.	25%
Forma	Estructura, contornos y geometría.	25%
Textura	Suavidad, ruido, partículas, mosaico, niebla y material visual.	25%
Simetría / radialidad	Simetrías y organización central/radial; útil para túneles, mandalas, estrellas y explosiones.	25%
Contexto inteligente	Relaciones semánticas ES/EN a partir de nombre, etiquetas y contexto del catálogo.	20%
Interpretación visual	Conceptos audiovisuales detectados localmente en miniaturas/frames representativos.	20%

Cómo interpretar Total

Cada criterio obtiene una puntuación independiente. El Total pondera Color, Forma, Textura, Simetría/Radialidad, Contexto inteligente e Interpretación visual. Contexto e Interpretación solo entran en el denominador cuando existe evidencia real; si faltan, el clip no recibe penalización. Los resultados muestran el Total y el desglose de cada capa disponible.

Objetivo	Ajuste orientativo
Misma geometría con otro color	Sube Forma y Simetría/Radialidad; baja Color.
Misma paleta aunque cambie el dibujo	Sube Color; mantén Forma moderada.
Partículas o materiales parecidos	Sube Textura.
Túneles, mandalas, explosiones centradas	Sube Simetría/Radialidad y Forma.
Búsqueda equilibrada	Mantén 25/25/25/25 en la base visual y 20/20 en Contexto inteligente e Interpretación visual.
Mismo concepto con nombres distintos	Sube Contexto inteligente; conserva una base visual moderada para evitar relaciones demasiado amplias.
Escenas detectables: fuego, mar, bosque, túnel, estrellas...	Sube Interpretación visual y mantén Forma/Color según el material.

PROCESAMIENTO LOCAL La similitud visual y la Interpretación visual se calculan en el equipo. No se suben vídeos, miniaturas ni frames. Contexto inteligente incluye una base bilingüe local y puede preparar en segundo plano una ampliación léxica local con recursos abiertos cuando hay conexión; esa ampliación descarga datasets públicos, no contenido de tu biblioteca.

Contexto inteligente

CueNexa utiliza relaciones semánticas bilingües ES/EN. Las etiquetas manuales tienen un peso alto porque representan intención del usuario; el nombre del archivo y el nombre de biblioteca aportan contexto adicional. La capa interna funciona desde el primer uso sin Internet.

Interpretación visual local

El motor interpreta de forma conservadora familias útiles para VJ, LED y media servers: dominantes de color, oscuro/luminoso, frío/cálido, neón, láser, fuego, agua/mar/cielo, naturaleza/bosque, humo/niebla, partículas/estrellas/bokeh, geometría/rejillas, radialidad, túnel, mandala, caleidoscopio, textura, brillo, energía, abstracción y movimiento estimado cuando existen varios frames.

Selección y acciones dentro de Buscar similares

Ctrl+clic añade o quita resultados de la selección; Mayús+clic selecciona un rango y Ctrl+A selecciona todos los visibles. El clic derecho abre acciones sobre el clip o el lote: abrir, recopilar, favoritos, renombrar, etiquetas, reanalizar metadatos, regenerar miniaturas y quitar del catálogo. Las acciones de un solo clip se desactivan cuando no corresponde.

13. Proyectos .msl

Los proyectos permiten separar catálogos y clasificaciones por espectáculo, cliente, temporada o entrega. CueNexa utiliza la extensión .msl.

Acción	Atajo	Resultado
Nuevo proyecto	Ctrl+N	Crea un proyecto nuevo.
Abrir proyecto	Ctrl+O	Abre un .msl existente.
Guardar	Ctrl+S	Guarda el proyecto actual.
Guardar como	Ctrl+Mayús+S	Crea un .msl nuevo.
Cerrar proyecto	Ctrl+W	Cierra el proyecto actual.
Duplicar proyecto	—	Crea una copia independiente del catálogo.

CATÁLOGO, NO VÍDEOS Guardar o duplicar un proyecto copia la organización del catálogo; no duplica automáticamente los archivos físicos de vídeo.

Protección de cambios sin guardar

Al crear otro proyecto, abrir uno diferente, cerrar el proyecto actual o salir con cambios pendientes, CueNexa solicita Guardar, No guardar o Cancelar. “No guardar” restaura el último estado guardado de la sesión. Si no existen cambios pendientes, salir de CueNexa muestra igualmente una confirmación Salir / Cancelar para evitar cierres accidentales.

14. Renombrado y acciones sobre clips

Renombrado individual

Con un clip seleccionado, pulsa F2. CueNexa conserva la extensión y evita sobrescribir un archivo existente.

Renombrado por lote

Con varios clips seleccionados, F2 abre un plan de renombrado. La previsualización permite revisar nombre base, número inicial, cantidad de dígitos y separador antes de ejecutar.

Menú contextual del clip

- Abrir vídeo / Abrir ubicación. "Abrir vídeo" admite uno o varios clips; con Resolume Alley configurado, el lote seleccionado se envía en una sola apertura.
- Buscar similares a este clip (acción de referencia única).
- Recopilar seleccionados.
- Marcar o quitar favorito.
- Añadir/quitar etiquetas.
- Reanalizar metadatos / Regenerar miniaturas.
- Quitar del catálogo.

ACCIÓN FÍSICA Renombrar sí cambia el nombre del archivo físico. Quitar del catálogo elimina solo la referencia de CueNexa.

15. Recopilación y TXT/CSV

La recopilación crea una carpeta de entrega con copias de los clips seleccionados. Antes de copiar, CueNexa abre una revisión donde puedes comprobar y ajustar la selección sin modificar los originales.



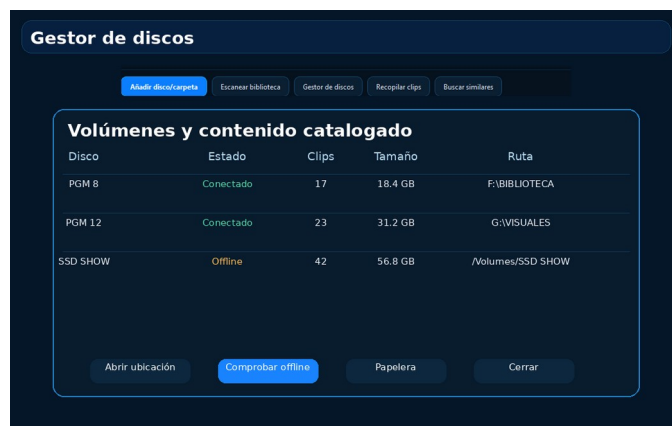
Revisión previa de la recopilación en Lista/Grid antes de continuar con la carpeta de entrega.

- Selecciona los clips que quieres preparar para entrega.
- Pulsa Ctrl+Mayús+C o usa "Recopilar seleccionados...".
- Revisa la selección en Lista o Grid. Puedes usar Ctrl+click, Mayús+click, Ctrl+A y click derecho para acciones sobre los clips.
- Quita de la recopilación cualquier clip que no deba copiarse y pulsa Continuar.
- Elige destino, nombre de carpeta y contenido: Solo vídeos, Vídeos + TXT o Vídeos + TXT + CSV. Confirma y espera a que termine la copia.

Si existen nombres duplicados en el destino, CueNexa genera nombres únicos mediante sufijo numérico. Los clips offline se omiten con aviso. Ctrl+Mayús+E genera TXT/CSV de la selección sin copiar físicamente los vídeos.

16. Gestor de discos, duplicados y Papelera

Herramientas > Gestor de discos permite revisar el espacio ocupado por los clips catalogados y actuar sobre una selección. Herramientas > Duplicados exactos... analiza copias idénticas con una verificación criptográfica independiente del nombre del archivo.



Gestor de discos con volumen, estado y acciones de mantenimiento.

Elemento	Función
Búsqueda	Filtra por nombre, biblioteca, ruta o códec.
Tabla	Nombre, biblioteca, tamaño, duración, resolución, códec, estado, favorito y ruta.
Espacio mostrado	Suma el tamaño de los clips visibles.
Liberaría	Suma el tamaño de la selección.
Abrir ubicación	Abre Explorer/Finder sobre el archivo.
Enviar a Papelera	Mueve el archivo físico a la Papelera; no es borrado permanente inmediato.
Duplicados exactos	Agrupar por tamaño + SHA-256, permite elegir la copia a conservar y envía el resto a la Papelera.

Duplicados exactos

CueNexa preagrupa archivos por tamaño y calcula SHA-256 únicamente cuando existen tamaños repetidos. Un grupo solo se considera duplicado cuando coinciden tamaño y SHA-256: los clips visualmente parecidos no entran en esta función. En cada grupo debe conservarse obligatoriamente una copia. Por defecto CueNexa prioriza un Favorito y, después, una ruta corta/estable; puedes elegir manualmente otra copia desde Lista o Grid. La acción final "Conservar uno y enviar el resto a la Papelera" nunca realiza borrado permanente. Los archivos offline se ignoran y aparecen contabilizados en el resumen.

Windows

CueNexa puede intentar restaurar la última operación de Papelera mediante Ctrl+Z cuando Windows permite localizar los elementos.

macOS

CueNexa envía los archivos a la Papelera de Finder. La restauración se realiza manualmente desde Finder.

CONFIRMACIÓN Enviar a Papelera es una acción física. Revisa selección y espacio "Liberaría" antes de confirmar.

17. Archivos offline y mantenimiento

Una biblioteca no debe desaparecer del catálogo por estar temporalmente desconectada. CueNexa conserva referencias y clasificación, permitiendo recuperar el estado cuando el disco vuelve a estar disponible.

- Herramientas > Comprobar archivos offline: cuenta rutas inexistentes y actualiza el estado.
- Ctrl+F5: recorre todas las bibliotecas.
- Herramientas > Estadísticas: muestra bibliotecas, clips, tamaño catalogado y filtros/etiquetas.

DISCOS EXTERNOS Si cambia la letra de unidad en Windows o el punto de montaje en macOS, verifica la ruta antes de eliminar bibliotecas.

18. Ajustes, idioma y reproductor externo

Ajuste	Descripción
Reproductor externo	Ruta del reproductor usado al abrir uno o varios clips. Con Resume Alley, una selección múltiple puede enviarse en una sola apertura.
Detectar Alley	Busca Resume Alley automáticamente cuando está disponible.
Abrir maximizado	Inicia CueNexa maximizado.
Mostrar miniaturas	Permite reducir carga visual si no se necesitan.
Confirmar acciones sensibles	Mantiene diálogos de confirmación.
Modo alto rendimiento	Prioriza el proceso; no usa prioridad en tiempo real.
Idioma	Español o English; el cambio se aplica en el siguiente inicio.

macOS y Resume Alley

En macOS, CueNexa busca Resume Alley en /Applications y utiliza las herramientas nativas del sistema para abrir medios y ubicaciones.

19. Licencia, activación y Modo Visor

CueNexa utiliza una activación de licencia vinculada al equipo. Desde Licencia > Activar licencia... introduce la clave de CueNexa; la primera activación requiere conexión para obtener y verificar un token firmado que queda guardado localmente. El estado se muestra en Licencia, Acerca de CueNexa y la barra inferior.

Modo Visor

Sin licencia activa permanece disponible el Modo Visor para consulta, visualización, escaneo y funciones de análisis permitidas. Las operaciones que modifican el catálogo, proyectos o archivos —por ejemplo renombrar, etiquetas, favoritos, recopilación, duplicados o Papelera— pueden requerir una licencia activa.

Activación y uso offline

Tras una activación correcta, CueNexa puede utilizarse sin conexión. Cuando existe conexión y corresponde una comprobación de estado, la aplicación puede validarla silenciosamente en segundo plano. El panel de licencia muestra el equipo, tipo de licencia e ID de activación cuando están disponibles.

PRIVACIDAD La similitud y la Interpretación visual se procesan localmente. La activación transmite la clave de licencia, el identificador técnico del equipo, la plataforma y la versión de la aplicación al servicio de licencias; no envía vídeos ni miniaturas.

20. Atajos de teclado

Atajo	Acción
Ctrl+N	Nuevo proyecto
Ctrl+O	Abrir proyecto
Ctrl+S	Guardar proyecto
Ctrl+Mayús+S	Guardar como
Ctrl+W	Cerrar proyecto
Ctrl+Q	Salir
Ctrl+Z / Ctrl+Y	Deshacer / Rehacer
Ctrl+F	Buscar clips
Ctrl+A	Seleccionar todo según el foco
Ctrl+Mayús+A / Esc	Deseleccionar
Enter	Abrir vídeo
Ctrl+L	Abrir ubicación
Ctrl+E	Añadir etiqueta/filtro
Ctrl+Mayús+F	Alternar favorito
Ctrl+R	Reanalizar metadatos
Ctrl+Mayús+C	Recopilar clips
Ctrl+Mayús+E	Generar TXT/CSV
Ctrl+Alt+S	Buscar similares
F2	Renombrar clip(s)
Supr	Quitar del catálogo en Lista
Ctrl+G	Gestionar filtros
F5	Escanear biblioteca
Ctrl+F5	Escanear todas las bibliotecas
F11	Pantalla completa
F1	Manual integrado

21. Flujos de trabajo recomendados

A. Preparar una biblioteca de visuales

1. Añade la carpeta raíz como biblioteca.
2. Ejecuta F5 y espera a que terminen metadatos/miniaturas.
3. Crea categorías propias si necesitas Cliente, Evento, Formato o Temporada.
4. Etiqueta por bloques y marca favoritos.
5. Usa Grid para revisión visual y Lista para control técnico.

B. Encontrar variantes de un visual

6. Selecciona el clip base.
7. Pulsa Ctrl+Alt+S.
8. Empieza con 25/25/25/25 en Color/Forma/Textura/Simetría y 20/20 en Contexto inteligente/Interpretación visual.
9. Sube Forma/Simetría para geometría, Textura para materiales, Color para paleta, Contexto para significado e Interpretación visual para conceptos detectados en el contenido.
10. Selecciona uno o varios resultados; usa doble clic para ir a un clip o clic derecho para ejecutar acciones sobre la selección.

C. Preparar una entrega

11. Filtra/selecciona los clips finales.
12. Pulsa Ctrl+Mayús+C.
13. Revisa la selección en Lista/Grid y elimina de la recopilación lo que no deba copiarse.
14. Pulsa Continuar, crea la carpeta de entrega y elige Vídeos + TXT + CSV cuando necesites relación técnica.
15. Verifica el destino al finalizar.

D. Buscar por concepto sin recordar el nombre

Activa Inteligente en la barra de búsqueda, escribe un concepto —por ejemplo “fuego”, “mar”, “túnel” o una idea relacionada— y pulsa Enter. Revisa los resultados ordenados por relevancia y desactiva Inteligente para volver al modo literal.

E. Revisar duplicados exactos

Abre Herramientas > Duplicados exactos..., espera al cálculo SHA-256, comprueba cada grupo en Grid o Lista, decide qué copia conservar y solo entonces usa “Conservar uno y enviar el resto a la Papelera”.

22. Solución de problemas

Síntoma	Qué hacer
No aparecen Resolución/FPS/Códec	Selecciona el clip y usa Ctrl+R. Si persiste, reanaliza el archivo y verifica que la versión instalada esté actualizada.
No aparece miniatura	Usa Regenerar miniaturas. Comprueba que el original esté online.
Un disco aparece offline	Revisa conexión, letra de unidad o montaje. No borres la biblioteca por defecto.
Buscar similares no abre	Comprueba que existe un clip de referencia seleccionado y que dispone de una miniatura utilizable.
CueNexa no inicia en Windows	Reinstala desde el Setup o verifica la carpeta de instalación.
CueNexa.app no muestra preview/metadatos	Reanaliza el clip y comprueba que la aplicación instalada esté completa; FFmpeg/FFprobe forman parte del bundle de CueNexa.
Alley no se abre	Revisa Ajustes > Reproductor externo y detección de Alley.
Quitó un elemento del catálogo por error	Ctrl+Z puede restaurar operaciones compatibles del catálogo.
Enví un archivo a Papelera	Windows: prueba Ctrl+Z si sigue recuperable. macOS: restaura desde Finder.
La búsqueda Inteligente no cambia al escribir	En modo Inteligente la búsqueda se ejecuta explícitamente con Enter para mantener fluidez. Desactiva Inteligente si quieres búsqueda literal en vivo.
No aparecen conceptos de Interpretación visual	En bibliotecas antiguas puede construirse la caché a partir de la miniatura durante el primer uso. Reanaliza/regenera miniatura si el clip carece de material representativo.
Duplicados exactos no muestra un archivo	Los archivos offline se ignoran. También es normal que dos vídeos parecidos no aparezcan si su tamaño o SHA-256 son distintos.
La activación de licencia falla	Comprueba la conexión de la primera activación, que la clave esté escrita exactamente y que corresponda a este equipo. Tras activarse correctamente, CueNexa puede trabajar offline.

EVITA BORRAR TODO EL CATÁLOGO Si el problema afecta solo a un grupo de archivos, reanaliza metadatos o regenera miniaturas únicamente en la selección afectada.

23. Seguridad, datos locales y copias

Qué operaciones modifican el original

Operación	¿Modifica el vídeo físico?
Escanear / buscar / filtrar / favoritos	No
Quitar del catálogo	No
Reanalizar metadatos / regenerar miniatura	No; lee el original y actualiza caché.
Recopilar	No modifica el original; crea una copia.
Renombrar	Sí, cambia el nombre físico.
Enviar a Papelera	Sí, mueve el archivo físico a la Papelera.
Búsqueda Inteligente / Buscar similares	No; consulta catálogo y cachés derivadas.
Contexto inteligente / Interpretación visual	No; generan o consultan datos derivados locales.
Duplicados exactos	Sí, solo al confirmar: las copias no conservadas se mueven a la Papelera.

COPIAS DE SEGURIDAD Conserva copias de los .msl y del catálogo si su organización es crítica. Una copia del catálogo no sustituye una copia de seguridad de los vídeos físicos. Las cachés de miniaturas, firmas e interpretación pueden regenerarse, pero no deben considerarse una copia de tus originales.

24. Apéndice técnico y contacto

Motor de similitud visual

La firma visual se calcula localmente y combina Color, estructura/Forma, Textura y Simetría/Radialidad. Buscar similares puede incorporar además Contexto inteligente e Interpretación visual. El Total es una media ponderada de las capas disponibles; la ausencia de evidencia semántica o interpretada no penaliza el resultado.

Motor de vídeo

Windows utiliza FFmpeg/FFprobe distribuidos con CueNexa. En macOS también se empaquetan dentro de CueNexa.app para que la aplicación sea autónoma y no dependa del PATH de Terminal.

Contexto inteligente

Incluye un índice bilingüe local orientado a vocabulario audiovisual. Cuando se utiliza Buscar similares y existe conexión, CueNexa puede preparar en segundo plano una ampliación léxica local a partir de recursos abiertos. El índice se cachea y reutiliza; no se envían al exterior nombres, etiquetas, miniaturas ni vídeos de la biblioteca.

Interpretación visual y caché

Los clips nuevos o actualizados pueden reutilizar varios frames ya muestreados para elegir la miniatura representativa. En catálogos existentes, CueNexa puede interpretar la miniatura disponible. Los resultados derivados se guardan en una caché local independiente del proyecto .msl y no marcan el proyecto como modificado.

Detección de duplicados

La función Duplicados exactos preagrupa por tamaño y verifica coincidencia mediante SHA-256. Este mecanismo confirma identidad binaria del archivo y es distinto de la similitud visual: dos clips que se ven iguales pueden no ser duplicados exactos.

Contacto

ESCALADELUZ / Escaladeluz Plugins · Islas Canarias
escaladeluzplugins@gmail.com · +34 659 789 363 · © 2026 ESCALADELUZ

VERSIÓN DEL DOCUMENTO Manual profesional CueNexa v1.1 — revisión 21/09/2026. Basado en las versiones Windows y macOS suministradas para esta edición.



MANUAL PROFESIONAL DE USUARIO

CueNexa v1.1 • Windows y macOS

ESCALADELUZ / Escaladeluz Plugins

Islas Canarias • 2026

escaladeluzplugins@gmail.com • +34 659 789 363