

MANUAL OFICIAL MDJPRO - VERSION IMPRESA

Idioma: Español

Introducción General – MDJPRO

INFO NOTE

****AVISO IMPORTANTE:**** MDJPRO trabaja directamente con archivos y estructuras reales del sistema. Aunque el software ha sido diseñado con protocolos de seguridad, ****la responsabilidad final sobre el uso correcto recae en el usuario.**** Se recomienda siempre trabajar con copias de seguridad.

Introducción

MDJPRO (Magic DJ Pro) es una plataforma profesional de gestión, auditoría y organización musical diseñada para DJs, productores y operadores de eventos que trabajan bajo estándares reales de la industria.

Desarrollada por **Miami DJ Beat**, MDJPRO no es un reproductor, ni un simple organizador de archivos. Es un sistema de control de librerías musicales creado para proteger, estructurar y optimizar uno de los activos más valiosos de un DJ profesional: **su base de datos musical**.

En un entorno donde los errores de organización, metadatos corruptos o escaneos incorrectos pueden comprometer una presentación en vivo, MDJPRO actúa como un **firewall operativo** entre el caos del disco duro y la estabilidad exigida por softwares como Serato DJ, Rekordbox and VirtualDJ.

Filosofía del Sistema

MDJPRO está construido bajo un principio fundamental:

"La música profesional no se improvisa. Se estructura, se valida y se protege."

Por esta razón, la aplicación opera mediante flujos de trabajo controlados, reglas claras y validaciones constantes. Cada acción dentro del sistema —desde cargar una carpeta raíz hasta editar un metadato— responde a una lógica diseñada para prevenir errores humanos, pérdida de datos y desorganización progresiva.

MDJPRO no sustituye al software de DJ. Lo prepara, lo alimenta correctamente y lo mantiene estable.

¿Para quién es MDJPRO?

- DJs profesionales y residentes
- DJs móviles y de eventos especiales
- Productores y curadores musicales
- Academias y escuelas de DJ
- Empresas de entretenimiento y eventos
- Usuarios que trabajan con librerías grandes y multi-dispositivo

Si tu música es parte de tu identidad profesional y de tu sustento, **MDJPRO fue diseñado para ti**.

Qué resuelve MDJPRO

- Librerías desordenadas y difíciles de mantener
- Metadatos incompletos, falsos o inconsistentes
- Errores de escaneo en Serato u otros softwares
- Pérdida de rutas al mover discos o carpetas
- Falta de estructura para eventos, sets y décadas
- Riesgo de dañar la base de datos original

El sistema introduce **orden, trazabilidad y control** sin interferir con el flujo creativo del DJ.

Bienvenido a MDJPRO

La solución de ingeniería de software más avanzada para la gestión inteligente de librerías musicales en macOS.

Tu Nuevo Estándar:

Diseñado para DJs profesionales y coleccionistas que exigen perfección en la organización de sus metadatos. MDJPRO no solo organiza; transforma tu flujo de trabajo a través de algoritmos DNA y una automatización sin precedentes.

Cómo usar este manual

Este manual ha sido diseñado como una guía técnica y operativa, no como material promocional. Aquí encontrarás explicaciones claras de cada módulo, reglas de uso, advertencias críticas, flujos de trabajo recomendados y buenas prácticas profesionales.

Se recomienda leer el manual completo antes de utilizar funciones avanzadas, especialmente aquellas que interactúan con estructuras de carpetas y metadatos.

© 2026 MDJPRO – Official Documentation.

1. REQUISITOS DEL SISTEMA – MDJPRO

| COMPONENTE | REQUISITO |
|---------------------|--|
| Sistema Operativo | macOS 12 (Monterey) o superior. macOS 14 (Sonoma) Recomendado. |
| Procesador | Solo Apple Silicon (M1, M2, M3, M4). Macs Intel NO soportadas. |
| Memoria (RAM) | 8 GB Mínimo. 16 GB Recomendado para librerías grandes (>50k canciones). |
| Almacenamiento | SSD Requerido para hospedar la librería. |
| Formatos Soportados | MP3, AAC, WAV, AIFF, MP4, MOV. |
| Software DJ | Serato DJ Pro (Nativo 100%). Compatible con Rekordbox y VirtualDJ. |

RULE PROTOCOL

Sistema Operativo Recomendado: macOS 14 (Sonoma) o superior.

!!! IMPORTANT

El uso de hardware no certificado (ej. Macs Intel) puede resultar en latencia o inestabilidad gráfica.

© 2026 MDJPRO – Documentación Oficial.

2. Instalación – MDJPRO

RULE PROTOCOL

****INSTALADOR NATIVO:**** Proceso estándar de Apple (PKG).

1

****EJECUCIÓN DEL INSTALADOR:**** Haz doble clic en el archivo MDJPRO_Installer.pkg descargado. Se iniciará el asistente nativo de Apple para guiarte de forma segura.

2

****ACUERDO DE LICENCIA:**** Lee los términos del EULA. Debes hacer clic en '**Aceptar**' para confirmar tu conformidad con las políticas de uso y privacidad.

3. Primeros Pasos – MDJPRO

Esta sección guía al usuario a través del proceso de registro, activación y validación de licencia. La arquitectura de activación vincula tu licencia al Hardware ID único de tu Mac para garantizar la seguridad de tu suscripción.

RULE PROTOCOL

****REQUISITO LEGAL:**** La licencia es intransferible y está sujeta a los términos del EULA de Miami DJ Beat LLC.

!!! IMPORTANT

****SEGURIDAD DE LLAVERO (KEYCHAIN):**** MDJPRO utiliza el Llavero de macOS para el almacenamiento blindado de su licencia. El sistema requerirá ****Autorización de Sistema (Touch ID o Contraseña)**** para acceder a estos datos protegidos. Este mecanismo garantiza la persistencia de su licencia incluso tras reinstalaciones de la aplicación.

PANEL DE ACTIVACIÓN
GUÍA VISUAL

Interfaz de gestión de licencias MDJPRO.

1

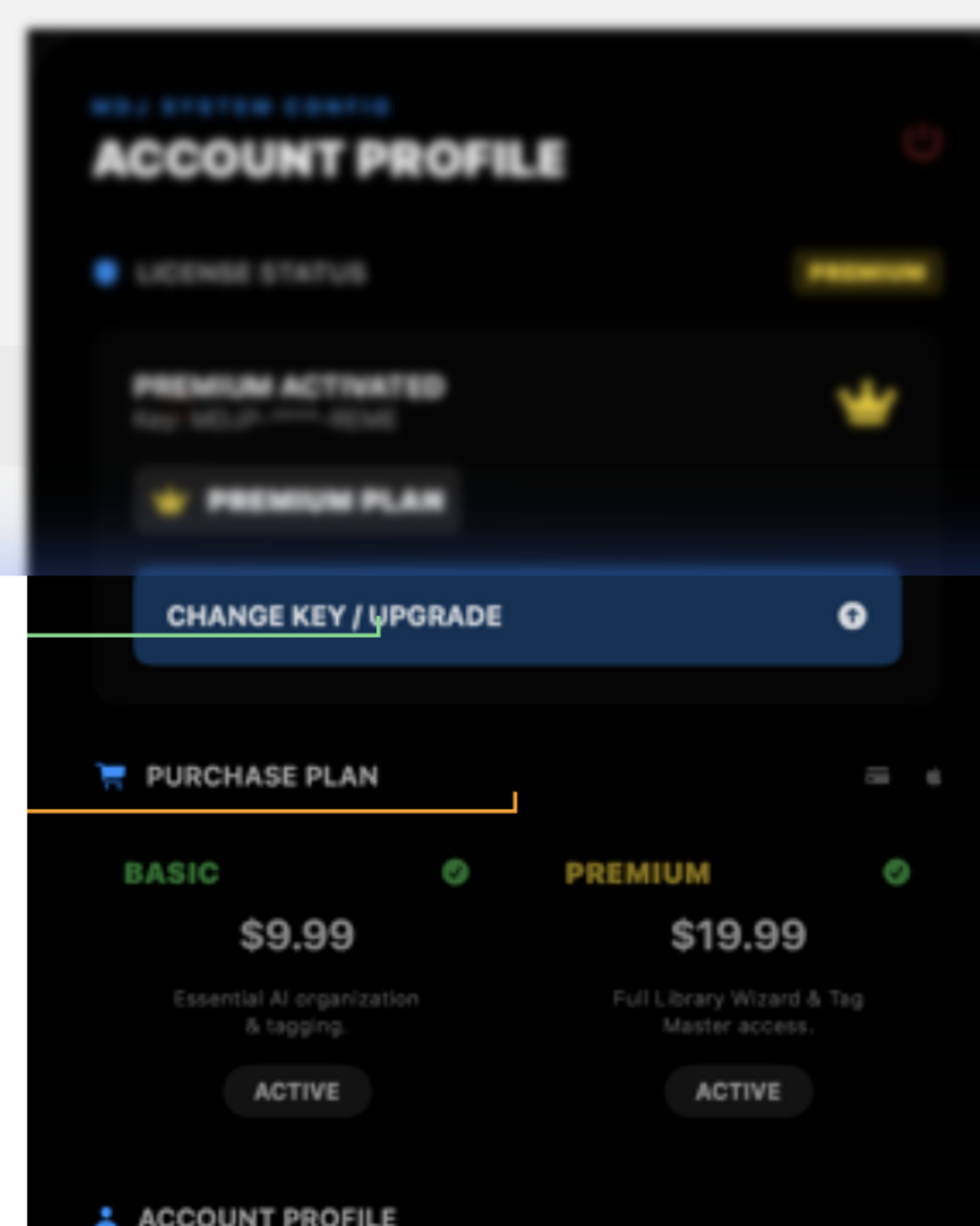
ESTADO ACTIVO INDICADOR DE VALIDACIÓN INSTANTÁNEA. CONFIRMA QUE EL SOFTWARE ESTÁ AUTORIZADO PARA SU USO COMERCIAL.

2

INPUT DE LICENCIA INSERCIÓN DE CLAVE ENTERPRISE. SE VALIDA ATÓMICAMENTE CONTRA EL SERVIDOR DE SEGURIDAD.

3

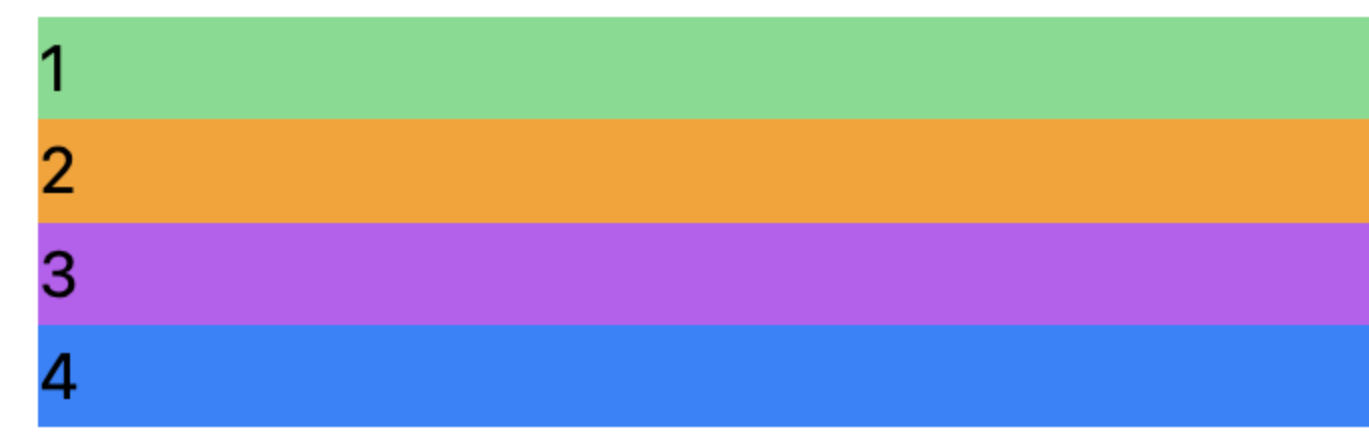
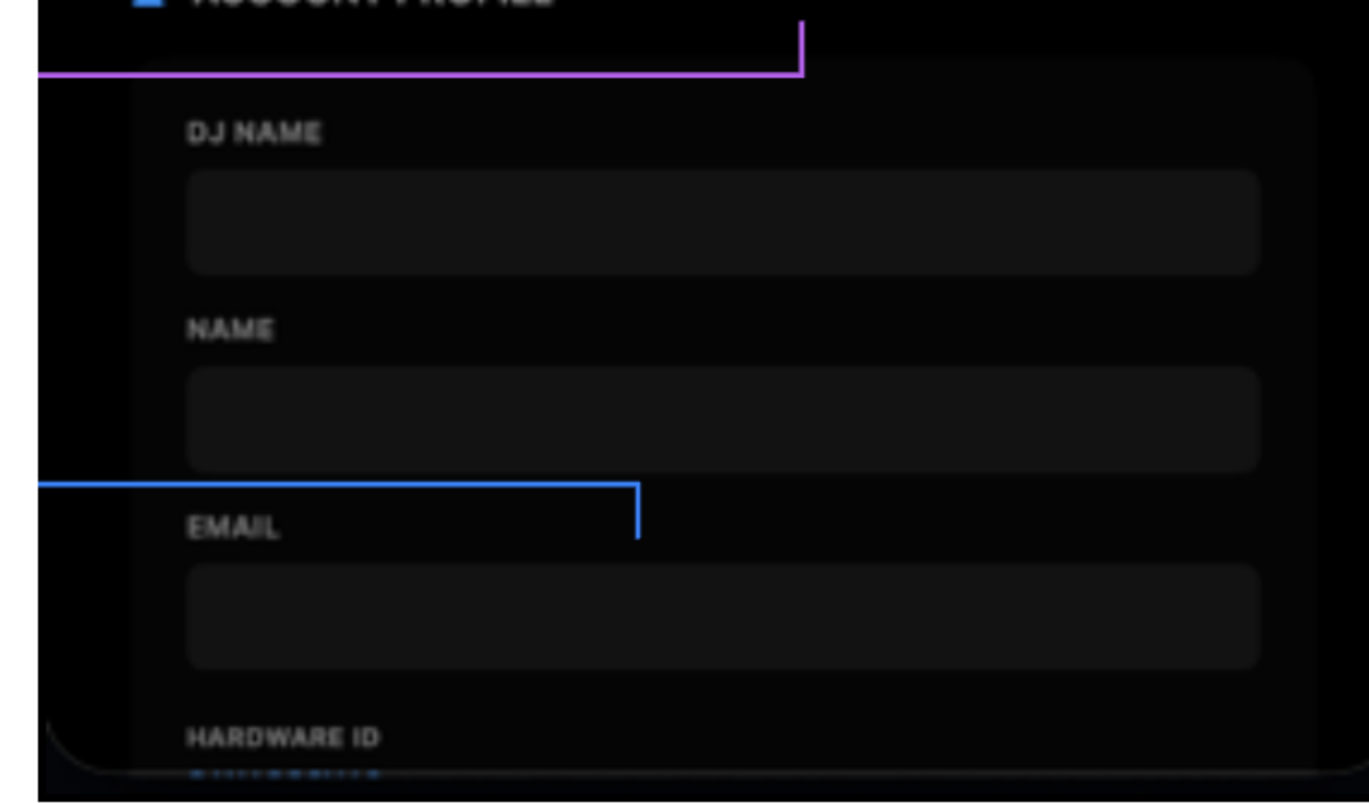
SELECCIÓN DE PLAN SELECTOR DE NIVEL DE



SERVICIO (STANDARD/PREMIUM). DETERMINA LAS FUNCIONES DESBLOQUEADAS.

4

DATOS DE USUARIO PERFIL VINCULADO A LA ESTACIÓN DE TRABAJO ACTUAL (PROPIETARIO LEGAL).



ATTENTION WARNING

****ADVERTENCIA:**** REQUISITO LEGAL: La licencia es intransferible y está sujeta a los términos del EULA (Miami DJ Beat LLC).

© 2026 MDJPRO – Documentación Oficial.

4. Interfaz de Usuario – MDJPRO

ARQUITECTURA DE INTERFAZ:

El **Command Hub** es la interfaz central de operaciones. Su arquitectura unificada permite la ejecución de comandos y monitoreo de estado en tiempo real, eliminando la navegación por menús profundos.

PANEL DE COMANDOS (COMMAND HUB)
GUÍA VISUAL

Arquitectura de control y monitorización MDJPRO.

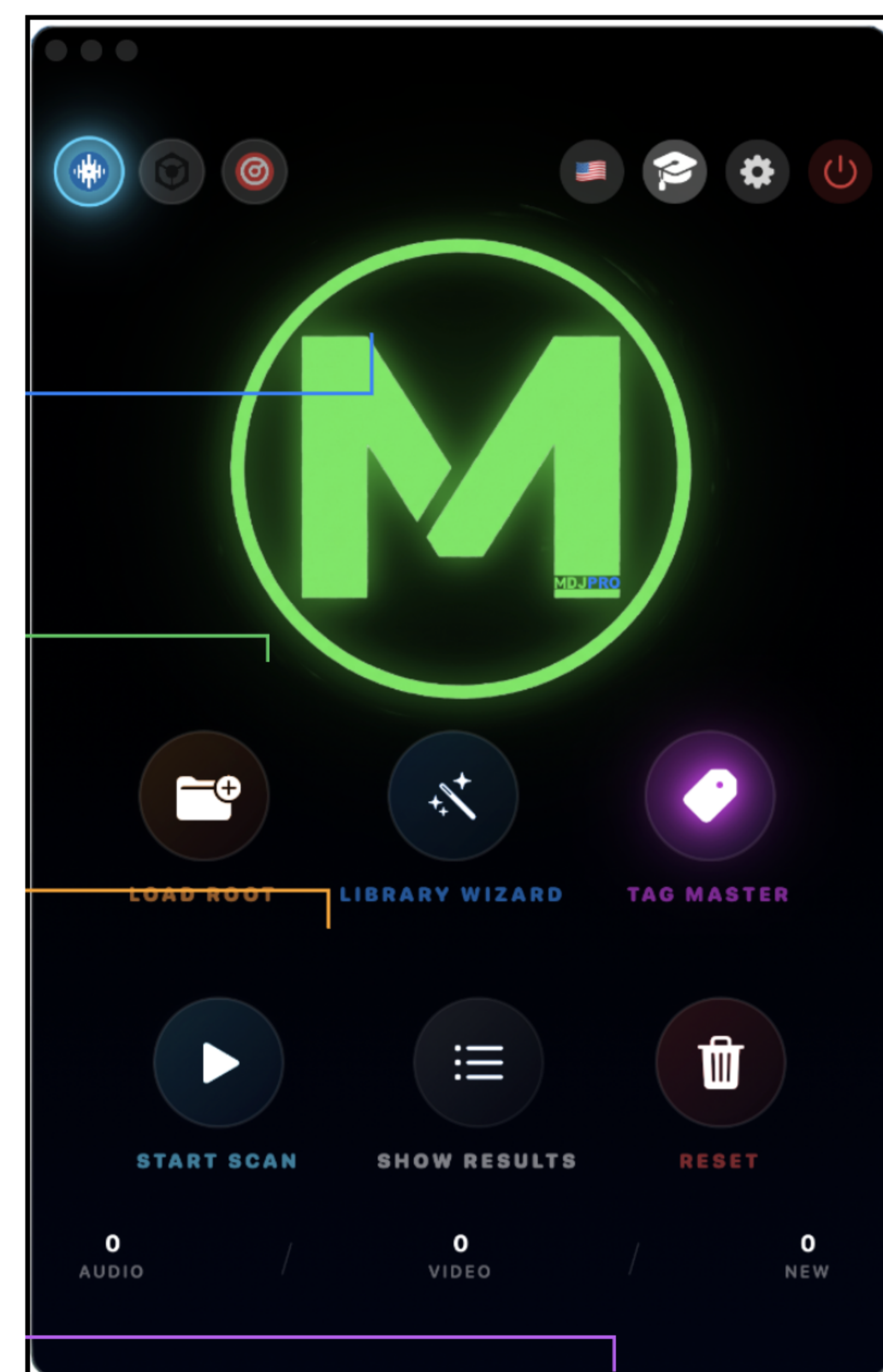


Figura 4.1: Vista General del Puesto de Mando (Command Hub)

1

Barra de Comandos (Top Bar) Selector de Software (Serato, RB, VDJ), Idioma, Acceso Web, Academia y Cierre Seguro.

2

Panel Central (Dashboard) Comandos principales: Load Root, WizardDNA, Tag Master y Start Scan.

3

ZONA DE BRANDING Espacio dedicado a mostrar el logo o branding de la aplicación. Su función es publicitaria y de refuerzo de identidad de marca.

4

Zona de Metrónomo Visualización de la colección: Total de ítems, Música, Vídeo y Nuevas adiciones.

RULE PROTOCOL

****IMPORTANTE:**** El Panel de Control es el corazón operativo. Monitorea las métricas 'New' para verificar tus importaciones en tiempo real.

ATTENTION WARNING

****ADVERTENCIA:**** El Selector de Software en la Top Bar reconfigura el algoritmo de validación según el destino (ej. Serato vs Rekordbox).

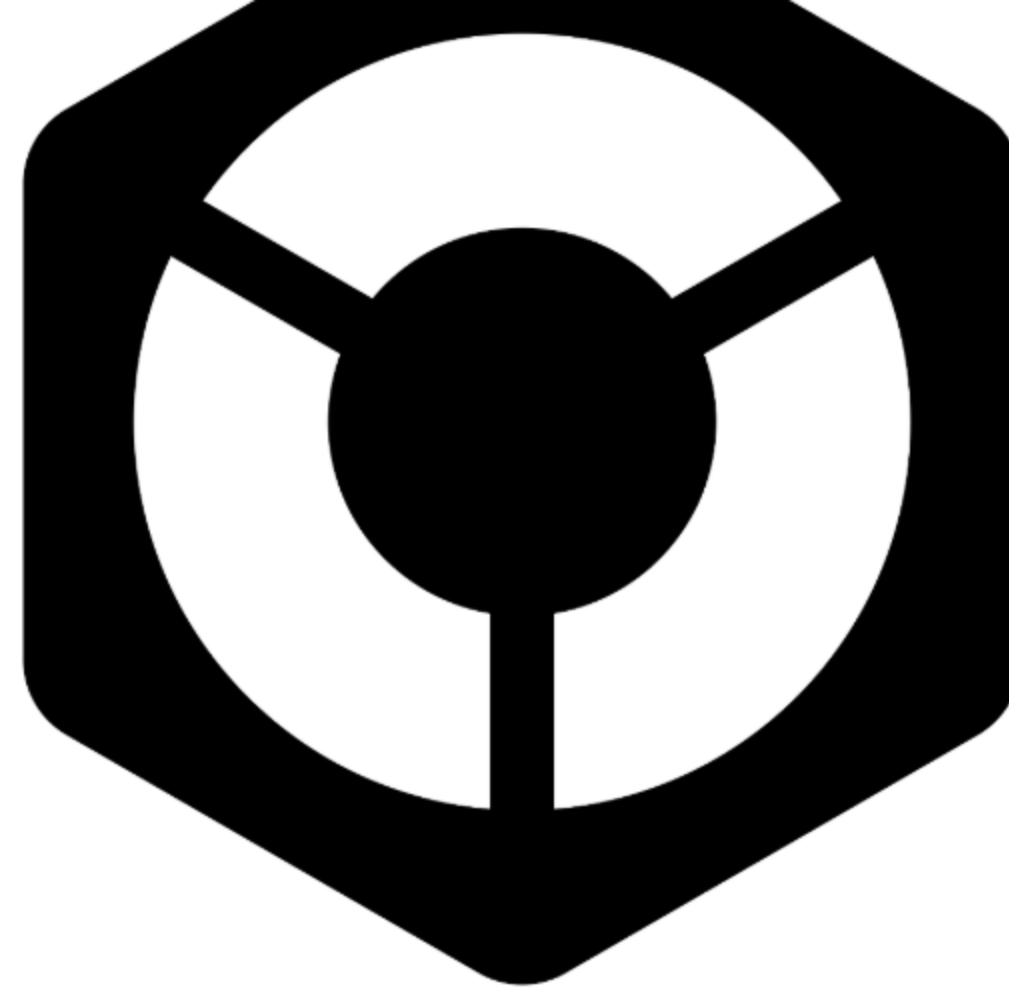
© 2026 MDJPRO – Documentación Oficial.

5. ZONA DE CONTROL – MDJPRO

COMPATIBLE CON LEADING DJ SOFTWARE PLATFORMS



SERATO DJ:



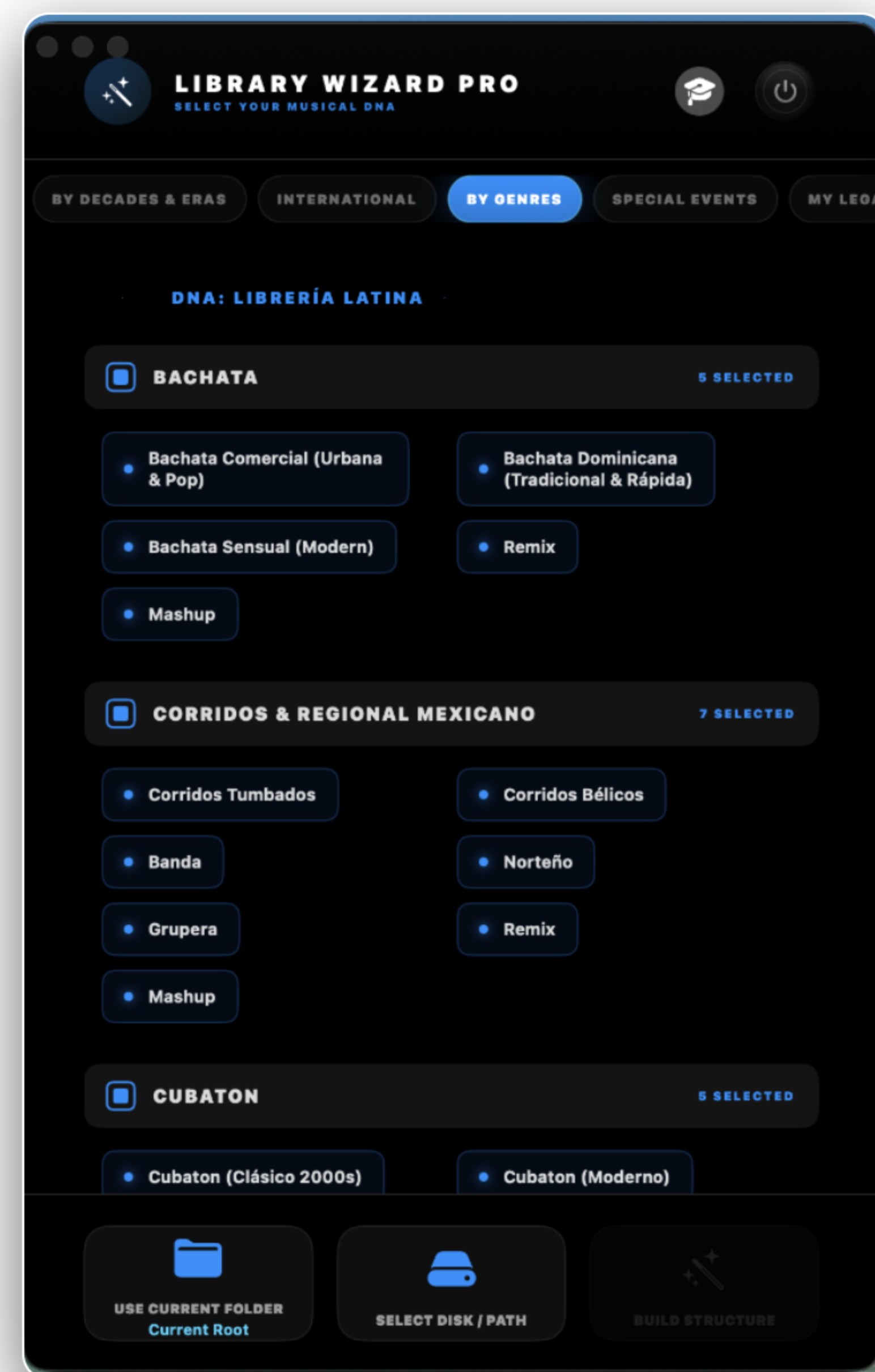
Esta interfaz garantiza control total y acceso instantáneo a las funciones vitales del sistema.

- 1. LOAD ROOT**
Selecciona tu carpeta master.
- 2. WIZARD**
Creador de carpetas inteligente.
- 3. TAG MASTER**
Editor masivo de metadatos.
- 4. START SCAN**
Inyecta carpetas a Serato/VDJ.
- 5. RESULTS**
Reporte detallado del proceso.
- 6. RESET**
Limpia la base de datos local.

© 2026 MDJPRO – Documentación Oficial.

6. Librería y Organización PREMIUM ONLY

LIBRARY WIZARD (Gestor de Estructura): (Uso solamente en suscripciones Premium) Módulo de automatización que genera jerarquías de directorios estandarizadas en el disco físico.



ESPECIFICACIONES DE CARPETAS (DNA)

- DÉCADAS (CRONOLÓGICO)** Segrega el contenido por eras (70s, 80s, 90s). Ideal para sesiones 'Open Format' donde la navegación temporal es prioritaria.
- INTERNATIONAL (REGIONES)** Organización por origen o macro-regiones (Latin, Euro, Afro). Aisla tendencias culturales manteniendo la independencia regional.
- BY GENRES (TÉCNICO)** Agrupa archivos por características sonoras fundamentales (House, Techno, Urban) independientemente de su época o procedencia.
- SPECIAL EVENTS (MOBILE DJ)** Diseñado para eventos específicos (Bodas, Corporativos) donde la funcionalidad operativa prima sobre el género musical.
- MY LEGADO (HERENCIA)** Repositorio de largo plazo para material de alto valor (Rips de Vinilo, Masters). Prioriza la integridad del archivo sobre el acceso rápido.
- PERFORMANCE SET** Entorno de baja latencia optimizado para rutinas, tone-play y competición. Contiene solo material verificado para 'Stage'.

FLUJO DE DESPLIEGUE (WIZARD ARCHITECTURE)

```
graph LR
  A[Inicio Wizard] --> B[¿Raíz?]
  B --> C[Build Repo]
  C --> D[Select Drive]
  D --> E[Verify Meta]
  E --> F[Deploy Structure]
  F --> G[Finish]
```

style A fill:#161b22,stroke:#007AFF,stroke-width:2px
style B fill:#161b22,stroke:#AF52DE style C fill:#161b22,stroke:#FF9500
style D fill:#161b22,stroke:#FF9500
style E fill:#161b22,stroke:#FF9500
style F fill:#161b22,stroke:#FF9500
style G fill:#161b22,stroke:#FF9500

DEPLOYMENT ACTIONS (COMANDOS DE EJECUCIÓN)

- 1 CURRENT ROOT:** Crea estructura en la carpeta de ejecución actual.
- 2 SELECT DRIVE:** Define destino en disco externo o ruta personalizada.
- 3 BUILD:** Inicia la inyección automática de la jerarquía DNA.

- 1 USAR CARPETA ACTUAL**
- 2 ELEGIR DISCO / RUTA**
- 3 CONSTRUIR ESTRUCTURA**

!!! IMPORTANT

****ADVERTENCIA:**** No mezcle arquitecturas sin planificación. Seleccione un ADN primario para el 'Root' y utilice los demás como sub-estructuras solo si es estrictamente necesario para evitar la fragmentación de la base de datos.

© 2026 MDJPRO – Documentación Oficial.

7. Editor Tag – MDJPRO

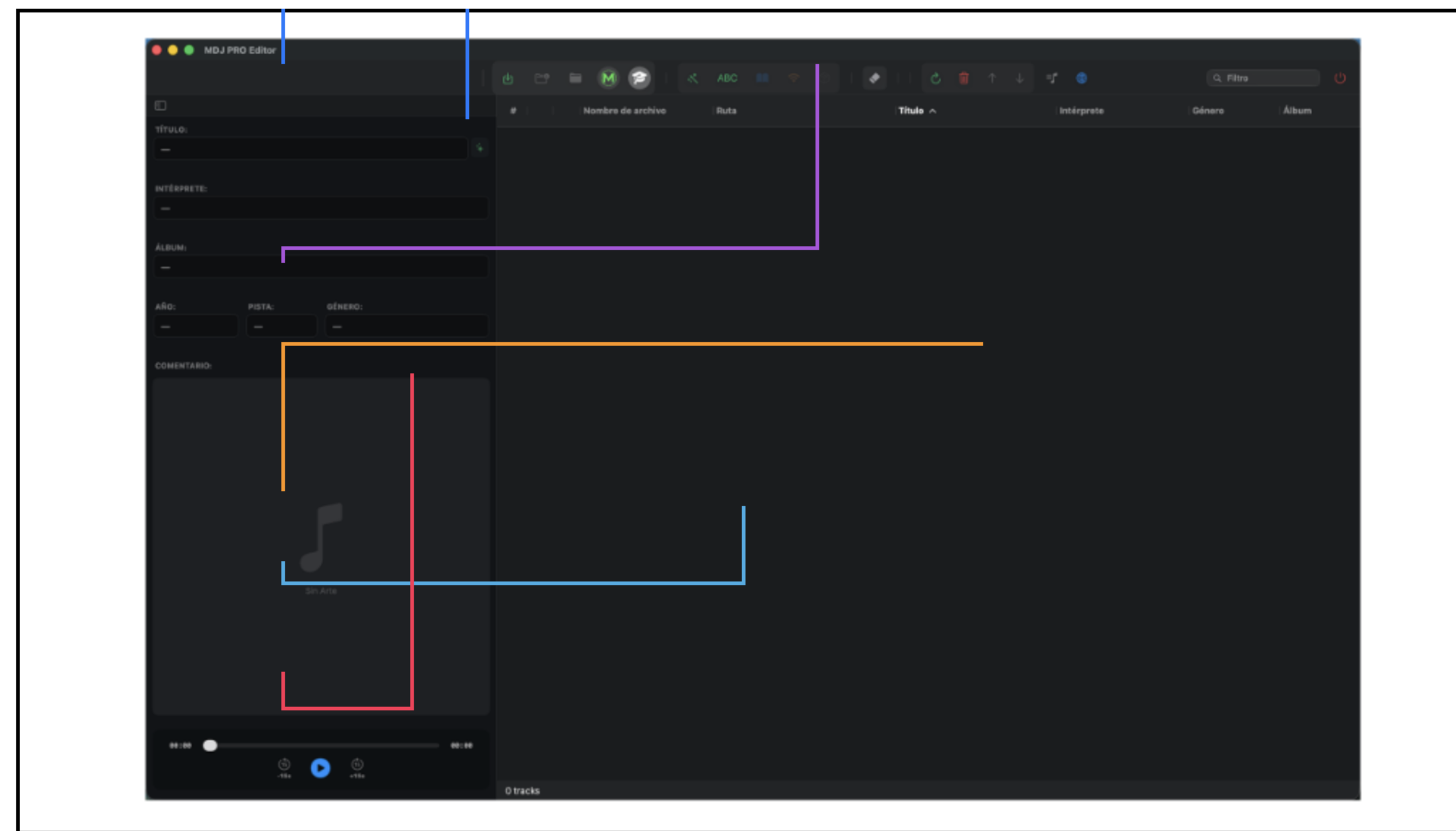
EDITOR DE METADATOS (ID3):

Gestión avanzada de etiquetas para la estandarización de la librería. Los cambios realizados son destructivos y se graban físicamente en el asset para garantizar compatibilidad universal con software DJ.

EDITOR DE METADATOS (TAG MASTER) GUÍA VISUAL

Interfaz de edición atómica de metadatos.

- 1 **EDITOR PRINCIPAL** Campo central para metadatos (Título, Artista, Álbum) con validación en tiempo real.
- 2 **BARRA DE HERRAMIENTAS** Acceso rápido a funciones de búsqueda, filtrado y procesamiento por lotes.
- 3 **GRID DE VISUALIZACIÓN** Tabla dinámica que muestra el estado actual de los archivos cargados.
- 4 **RUTA Y ESTADÍSTICAS** Monitor de ubicación absoluta y contador de activos procesados.
- 5 **SOPORTE MULTIMEDIA** Visualizador de arte de tapa (Cover Art) y reproductor de pre-escucha.



!!2 IMPORTANT
****3 IMPORTANTE: CAMBIOS DESTRUCTIVOS:**** Las ediciones en Editor Tag modifican el archivo fuente de forma permanente. No se pueden deshacer tras la escritura. Verifique siempre la integridad de los metadatos antes de la ingestión final.

© 2026 MDJPRO – Documentación Oficial.

8. MODO OPERATIVO

ANATOMÍA DEL EDITOR:

- Miniatura de Arte
- Ruta Absoluta
- Bitrate / Samplerate
- Duración / Tonos
- GRID DINÁMICO: Columnas ajustables para personalización técnica.
- Eliminación masiva de cadenas.
- Auditoría de cambios externos.
- Clear Sandbox (Soft Reset).
- Localización instantánea de activos.
- Finalizar sesión de edición.

FOOTER OPERATIVO: ESTADÍSTICAS

PANEL MULTIMEDIA: VIDEO & ART

- Modo Pausa: Gestión de Carátulas.
- Modo Play: Visor MP4 Dinámico.

RULE PROTOCOL
****PROTOCOLOS ESTABLECIDOS:**** Mantenga un flujo unidireccional. No modifique archivos externamente durante el proceso.

© 2026 MDJPRO – Documentación Oficial.

9. Atajos de Teclado – MDJPRO

Optimice su flujo de trabajo mediante el uso de comandos rápidos. Estas combinaciones permiten

ejecutar acciones críticas sin interrumpir la sesión de mezcla o edición.

LISTA DE COMANDOS ESENCIALES

Confirmar / Guardar Cambios Enter
Reproducción / Pausa (Preview) Espacio
Navegación vertical ↑ / ↓
Seleccionar Todo Cmd + A
Forzar recarga del directorio Cmd + R
Localizar pista en el Finder Cmd + Ctrl + R
Selección múltiple alterna Cmd + Clic

