

# Guía de actualización para Genos

Funciones familiares y dónde encontrarlas  
Compatibilidad con instrumentos anteriores





## **Introducción**

Genos viene para revolucionar lo que se puede esperar de un Workstation Digital. Durante años, Tyros ha liderado el mercado y ha tenido una excepcional acogida.

Con la introducción de Genos se crea una nueva interfaz que permite acceder fácilmente a funciones y ajustes de configuración

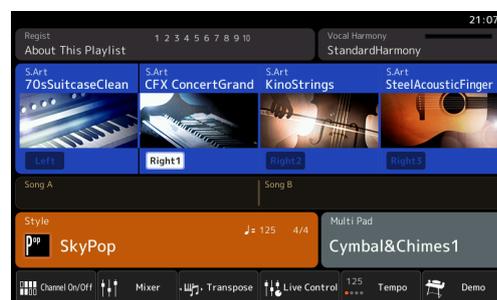
# Botones de secciones

Se puede acceder rápidamente a áreas frecuentemente utilizadas dentro de Genos, como Song (Canción), Playlist (Lista de reproducción), Voice (Voz) y Style (Estilo) mediante los botones de secciones.



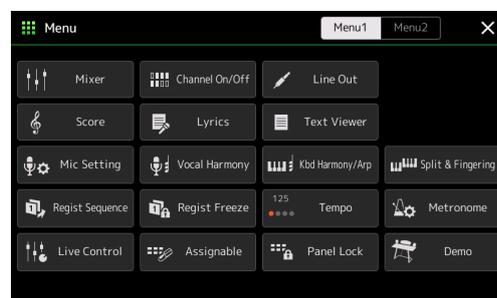
## Home (pantalla de inicio o principal)

El botón de sección "Home" permite acceder rápidamente a la pantalla principal o de inicio desde cualquier menú.



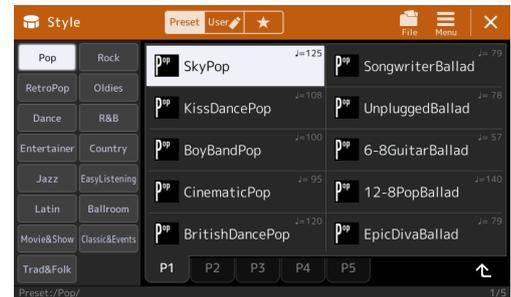
## Menu

El botón Menu da acceso a funciones y ajustes clave dentro de Genos.



## Style

El botón Style lleva a la pantalla de selección de Estilos, en la cual se puede visualizar y seleccionar una librería de estilos de nueva creación. Las categorías de Estilos han sido notablemente mejoradas y expandidas para incorporar nuevas categorías como Retro Pop, Oldies, Easy Listening, etc.



## Voice

El botón de sección Voice muestra en la pantalla las cuatro partes de una Voz: Derecha 1, Derecha 2, Derecha 3 e Izquierda. Aquí se pueden realizar los ajustes clave de la Voz y de los efectos DSP.



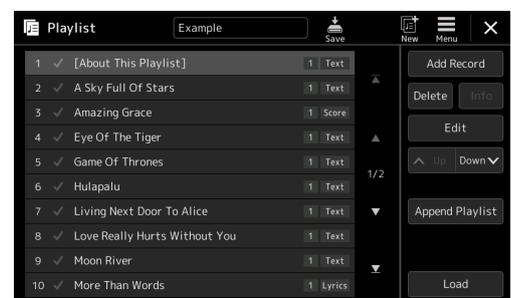
## Song

Dentro del modo Song (canción), se accede a los dos reproductores (MIDI y audio).



## Playlist (lista de reproducción)

Lleva directamente a la sección Playlist de Genos, donde se pueden crear y organizar listas de repertorio.



# ¿Qué hay nuevo en Genos?



## Controles de directo (Live Control)

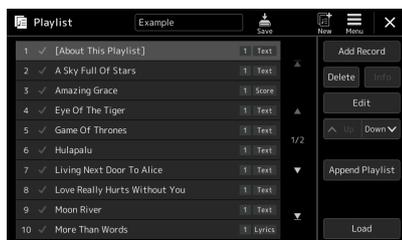
Hay nueve faders y 6 controles giratorios que permiten controlar en directo Voces, efectos y otros parámetros. Esto proporciona un acceso rápido a la funcionalidad de mezclador, Organ Flutes y muchos otros ajustes.

### Knob Assign

Cambia entre tres tipos de asignación diferentes para los controles giratorios. Los parámetros se indican en una pantalla independiente encima de los controles.

### Slider Assign

Recupera tres grupos de tipos de asignación a faders diferentes, dos de los cuales son personalizables. Los ajustes de los deslizantes y controles giratorios pueden guardarse en la memoria de registros.



## Playlist (lista de reproducción)

Playlist es una nueva forma de interactuar con los bancos de registros. Esta función no solo permite la selección de un banco, sino también de un registro específico. Se pueden elaborar listas de repertorio para poder acceder a ellas rápidamente y reproducirlas en directo.



## Memoria de registros ampliada

La memoria de registros guarda todos los ajustes del área de control, incluidos grupos de configuración Live Control y otros ajustes importantes, para su recuperación instantánea. Cada banco de registros tiene ahora diez memorias.

Mientras se guarda una memoria de registro, es posible elegir qué se guarda exactamente.

Es posible cargar ajustes individuales utilizando el botón Freeze.



## Baterías Revo! Drums

Esta tecnología de Yamaha se utiliza en voces de batería por primera vez. Cada pieza del kit de batería y cada plato han sido muestreados individualmente más de 20 veces. Mediante la utilización de algoritmos, se elige una muestra diferente cada vez que se toca un plato o una pieza. Las voces Revo! Drums transforman los Estilos y las pistas de batería con archivos MIDI, y los hacen sonar con el mismo dinamismo que una actuación en directo.



## Drum Setup Editor

Para editar los sonidos de batería hay un editor gráfico (Drum Setup Editor) en el creador de Estilos (Style Creator). Aquí, se pueden cambiar, editar y guardar todos y cada uno de los instrumentos de percusión del Estilo.



## Joystick

El joystick de nuevo desarrollo no solo puede controlar el tono de afinación y la modulación al mismo tiempo, sino que también es capaz de cambiar las curvas de volumen y los efectos en tiempo real. Con la tecla MODULATION-HOLD se puede mantener el ajuste.



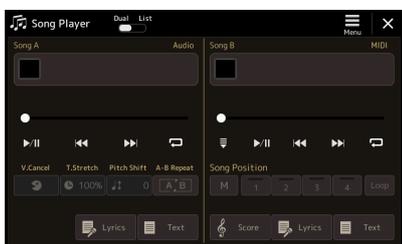
## Salida de alta calidad

La forma en la que un instrumento suena a través de un amplificador o altavoz está determinada por la calidad del convertidor “digital a analógico” (DAC). Para las salidas analógicas (estéreo principal izda./dcha. + 4 salidas sub), Genos utiliza nuevos DAC profesionales. De esta forma, Genos establece unos nuevos estándares de calidad para Workstations Digitales.



## Salida digital

Además de seis salidas analógicas, (estéreo principal izda./dcha. + 4 salidas sub), Genos también está equipado con una salida digital. En ella, la señal digital de 24 bits es transferida a través de un cable RCA que posibilita una señal con alta calidad de sonido y sin pérdida alguna, tanto en estudio como en directo.



## Reproductor de audio MP3 con letras

Además de archivos .wav, Genos también reproduce archivos de audio .mp3. Si estos contienen letras (MP3+G o Midiland Lyrioke), estas se muestran en la pantalla.



## Harmony y Arpeggio

Hoy en día en muchos tipos de música requieren arpeggios. Además de la función Harmony (armonía), Genos está equipado con una extensa librería de arpeggios con más de 215 entradas que cubren una gran variedad de estilos musicales.



## Entrada de micro profesional con alimentación phantom

La nueva entrada de micrófono de Genos puede admitir una amplia serie de opciones profesionales. Por primera vez se incorpora alimentación phantom de 48 V, lo que significa que los micros se pueden alimentar directamente desde Genos.

Los efectos de alta calidad incluidos con Genos también se pueden utilizar con el micrófono para conseguir un acabado profesional.

Nota: La alimentación phantom solo debe utilizarse con micrófonos de condensador compatibles.

# Compatibilidad

Utilizar los datos de la serie Tyros en Genos es muy fácil. Todos los contenidos que no están protegidos contra copia se pueden transferir utilizando un dispositivo USB. Puesto que los datos de registros también son compatibles, el cambio a Genos se hace rápida y fácilmente, algo especialmente importante para aquellos músicos que están siempre actuando y disponen de poco tiempo.

## Packs de expansión

Los usuarios de packs Yamaha Expansion de Yamaha MusicSoft recibirán datos Genos actualizados, disponibles para su descarga a través de su cuenta de usuario.

## Memoria de registros

Los datos de registros de Tyros2 o superior son compatibles de forma instantánea con Genos. Todos los sonidos de la serie Tyros son seleccionados directamente por el registro cargado. La selección de Estilo se actualiza automáticamente al nuevo Estilo de Genos.

## Estilos (Style)

Todos los Estilos de usuario son compatibles con Genos, y pueden editarse y guardarse a voluntad del usuario. Los ajustes OTS de los estilos se conservan y pueden ajustarse individualmente si se desea.

## Audio

Los archivos de audio pueden reproducirse mediante los dos reproductores internos sin interrupción. Los archivos MP3 compatibles también pueden mostrarse en pantalla con las letras.

## Archivos MIDI

Los archivos MIDI existentes pueden reproducirse directamente en Genos. Todas las ediciones, incluidos los puntos de posición en las canciones (SP1-4) se cargan sin conversión.

## MegaEnhancer

Con el software MegaEnhancer se pueden actualizar automáticamente archivos MIDI a las Voces más recientes de Genos.

## Packs Tyros Expansion en Genos

Genos incluye una memoria de expansión de 2 GB para packs. Los usuarios de packs Yamaha Expansion de Yamaha MusicSoft recibirán datos Genos actualizados, disponibles para su descarga a través de su cuenta de usuario. Próximamente habrá también nuevo contenido específicamente desarrollado para Genos.

Mediante Expansion Manager o posterior, los Expansion Packs se comprimen en un archivo cargable y puede entonces cargarse en Genos utilizando una memoria USB, o pueden transferirse por WIFI.

## Archivos Music Finder

Los archivos Music Finder se convierten a bancos de registros en Genos, y pueden utilizarse de inmediato.

1. Guarda el archivo Music Finder en una memoria USB.
2. Conecta la memoria USB al Genos y selecciona Playlist.
3. Haz clic en el recuadro de selección de archivos (File Selection) y elige el archivo Music Finder de la memoria USB.

Todas las entradas son convertidas a un banco de registro con el nombre del registro Music Finder. También se crea un archivo Playlist y se guarda en la memoria USB.

# Conectividad

## WIFI integrada

Genos cuenta con una interfaz WIFI integrada para la conexión inalámbrica en red. Se puede establecer una conexión a una red existente (modo "Infrastructure") o a un punto de acceso. Elije una red de la lista para conectarte a ella.

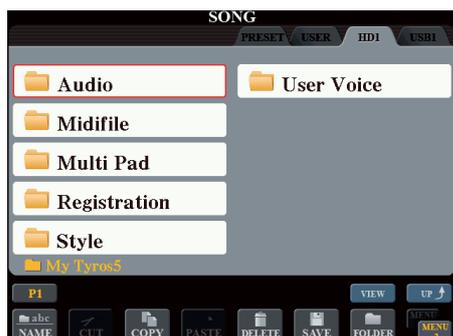


## Genos y Songbook+

Songbook+ ya está establecida como la aplicación de gestión de datos para directo que eligen los profesionales. Diseñada para dispositivos iOS, esta aplicación ofrece una compatibilidad sin precedentes con Genos. Con el lanzamiento de una nueva era de Workstations Digitales, Songbook+ ofrece una integración única con Genos que permite dos modos de seleccionar datos: en la aplicación y directamente en el teclado. Esta aplicación también se aprovecha de la conectividad WIFI integrada de Genos.

# Si vienes de Tyros5

La forma más fácil de transferir datos de usuario desde Tyros5 a Genos es utilizar un dispositivo de almacenamiento USB.



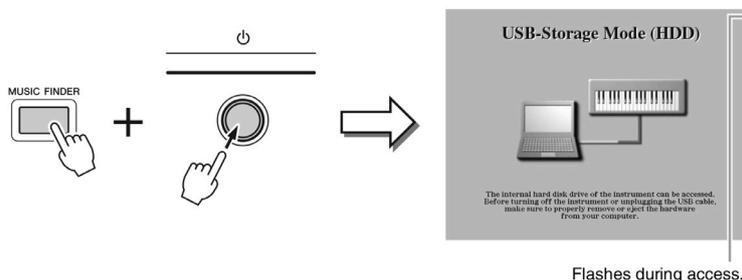
## Preparación

Todos los datos de usuario deben almacenarse en el disco duro (HD1) de Tyros5. Estos datos no deben almacenarse en el área de memoria de usuario, y no se pueden vincular registros a otros datos dentro del área de usuario.

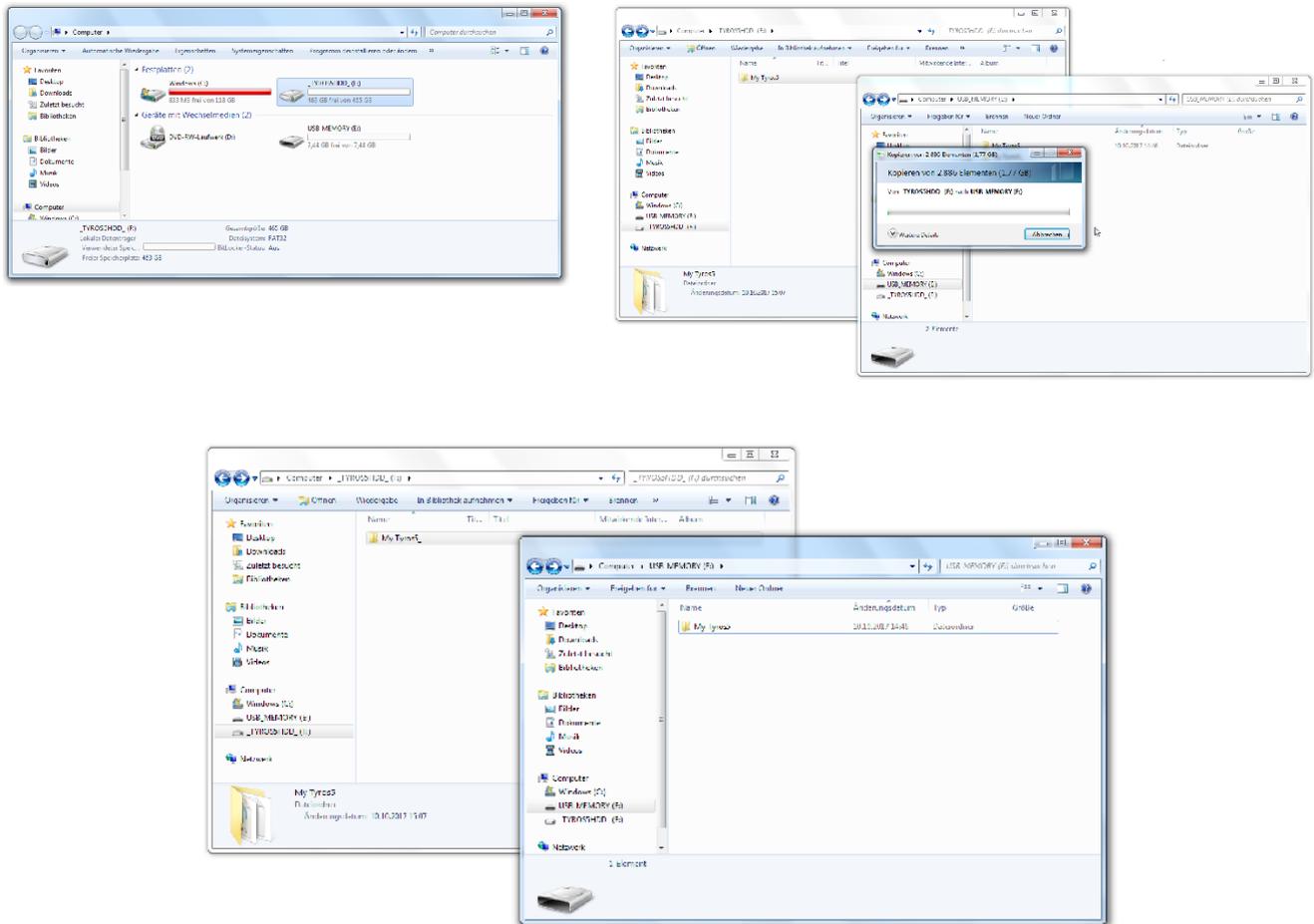
## Transferring data

Con el teclado apagado, conecta Tyros5 a un ordenador mediante el puerto USB-to-Host.

Mantén pulsado el botón Music Finder y enciende Tyros5. Después de un momento, el disco duro interno aparecerá como una nueva unidad en el ordenador. El Tyros5 mostrará la pantalla "USB storage Mode" (modo de almacenamiento USB).



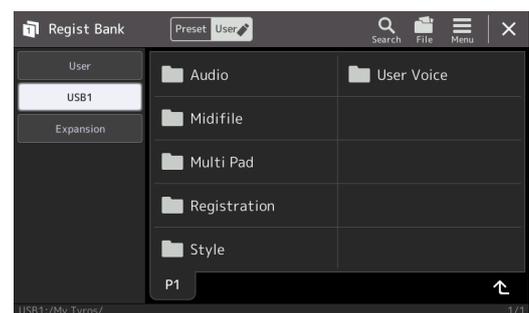
## Copia todos los datos del disco duro de Tyros5 al ordenador conectado.



Una vez terminado el proceso, asegúrate de quitar el hardware de modo seguro antes de apagar Tyros5 y desconectar el cable USB.

Los datos guardados en el ordenador ahora pueden copiarse a una memoria USB. No cambies los nombres ni la estructura de los archivos ni las carpetas.

Conecta la memoria USB a Genos y selecciona los datos de registro. Asegúrate de que solo un pendrive USB está conectada cuando se inicia por primera vez. Una vez completado el proceso, podrás usar cualquiera de las otras entradas USB adicionalmente.



# Notas



YAMAHA MUSIC EUROPE GmbH

[www.yamaha.com](http://www.yamaha.com)