

J.T.S.

Manual de usuario

Cliente universal para consolas Loupedeck, Stream Deck y compatibles

Versión 0.1 · Junk That Sucks

Índice

1 Qué es J.T.S.

2 Instalación

3 Siempre en ejecución

4 Conectar una consola

5 La interfaz

6 Perfiles y páginas

7 Configurar un control

8 Precisión de las perillas

9 Colores y fondo

10 Idiomas

11 Personalización avanzada (XML)

12 Solución de problemas

1 Qué es J.T.S.

J.T.S. (Junk That Sucks) es un único cliente para todas las consolas de control: Loupedeck, Razer Stream Controller, toda la gama Elgato Stream Deck y Corsair Galleon K100. Reconoce por sí mismo la consola conectada, carga el perfil de la aplicación en primer plano y convierte teclas, perillas y franjas táctiles en atajos, movimientos del ratón y comandos para tus programas.

Puntos fuertes:

- **Escalabilidad**: consolas, perfiles, idiomas, iconos, temas y fondos son archivos XML o carpetas que puedes añadir sin tocar el programa.
- **Personalización**: cada tecla tiene etiqueta, icono, colores y una o varias acciones. Puedes elegir los colores de la interfaz, de las sinapsis y de los puntos de luz.
- **Velocidad y precisión**: la entrada se procesa sin retrasos, con aceleración ajustable y un modo de precisión para mover cursores y deslizadores.

2 Instalación

- **macOS**: abre `JTS-…-mac-arm64.dmg` (Apple Silicon) o `mac-x64` (Intel) y arrastra J.T.S. a Aplicaciones. Inicia la app desde la carpeta Aplicaciones, no desde el DMG. La primera vez usa clic derecho → Abrir, porque la app no está firmada.
- **Windows**: ejecuta `JTS-…-win-x64.exe` o usa la versión portable. Si aparece SmartScreen elige «Más información» → «Ejecutar de todas formas».
- **Linux**: usa la AppImage o el paquete `.deb`. Instala las reglas udev incluidas (`50-jts.rules`) para acceder a las consolas sin permisos de root.

> En macOS concede a J.T.S. el permiso de **Accesibilidad** (Ajustes del Sistema → Privacidad y seguridad): es necesario para enviar atajos y mover el ratón. La app muestra un botón que abre el ajuste directamente.

> Con consolas Loupedeck cierra o desinstala el software oficial (Loupedeck / Logi Plugin Service), que ocupa el puerto USB. También puedes activar en Ajustes «Cerrar el software del fabricante en conflicto».

3 Siempre en ejecución

Tras la instalación J.T.S. se inicia automáticamente al iniciar sesión y permanece activo en segundo plano:

- **macOS**: icono en la barra de menús, arriba a la derecha.
- **Windows**: icono en el área de notificación, abajo a la derecha (junto al reloj).
- **Linux**: icono en la bandeja del sistema del panel (GNOME necesita la extensión AppIndicator).

Cerrar la ventana solo la oculta. Desde el menú del icono puedes abrir J.T.S., ver la consola conectada y el perfil activo, activar los perfiles automáticos y el inicio de sesión, o salir.

> J.T.S. se coloca solo en la parte derecha de la barra de menús, junto a los iconos del sistema, para seguir visible en los MacBook con notch. Puedes moverlo manteniendo pulsado ⌘ y arrastrando. En Windows, si está entre los iconos ocultos, arrástralo a la barra de tareas.

4 Conectar una consola

Conecta la consola por USB: J.T.S. la detecta en un par de segundos, la configura según su modelo y muestra una notificación con el perfil cargado. La consola aparece en la interfaz con las teclas dibujadas exactamente como en el hardware.

Consolas compatibles:

Marca	Modelos
Loupedeck	Live, Live S, CT (v1 y v2)
Razer	Stream Controller, Stream Controller X
Elgato	Stream Deck Original, MK.2, Mini, XL, Neo, +, + XL, Pedal, Studio, módulos 6/15/32
Corsair	Galleon K100 SD

Sin hardware puedes usar **Simular un dispositivo** para preparar perfiles de cualquier modelo.

5 La interfaz



Ventana principal: dispositivos y perfiles a la izquierda, consola en el centro, editor a la derecha.

- **Dispositivos**: modelo, firmware, brillo.
- **Perfiles**: lista de perfiles. En modo *Automático* el perfil sigue a la app en primer plano; *Fijado* lo mantiene.
- **Consola**: las páginas están arriba. Haz clic en un control para editarlo. Con *Simulate* activo (o Alt-clic y rueda) simulas pulsaciones y giros.
- **Control**: el editor de la tecla, perilla o botón seleccionado.
- **Registro del sistema**: se abre en una ventana aparte desde Ajustes → «Abrir registro del sistema» o desde el menú del icono de J.T.S.; muestra eventos, conexiones y errores.

6 Perfiles y páginas

Cada perfil está vinculado a una o varias aplicaciones: cuando la app pasa a primer plano, J.T.S. carga su perfil. Se incluyen perfiles para Lightroom Classic, Photoshop, Premiere Pro, DaVinci Resolve, Final Cut Pro, OBS Studio, Spotify, Zoom, Teams, Discord, navegadores web, VS Code y Ableton Live. Los controles sin asignar se heredan del perfil *J.T.S. Default*.

- **Nuevo perfil** (+): ponle un nombre y, si quieres, vincúlalo a la app en primer plano o duplica un perfil existente.

- **Menú** ⋯ de un perfil: duplicar, exportar XML, eliminar.
- **Páginas**: añade o quita páginas con + y −. En la Loupedeck los botones redondos cambian de página: el punto ● vuelve a la primera página y los botones 1–7 abren las páginas 1–7; su LED indica la activa.

7 Configurar un control

Selecciona un control y define:

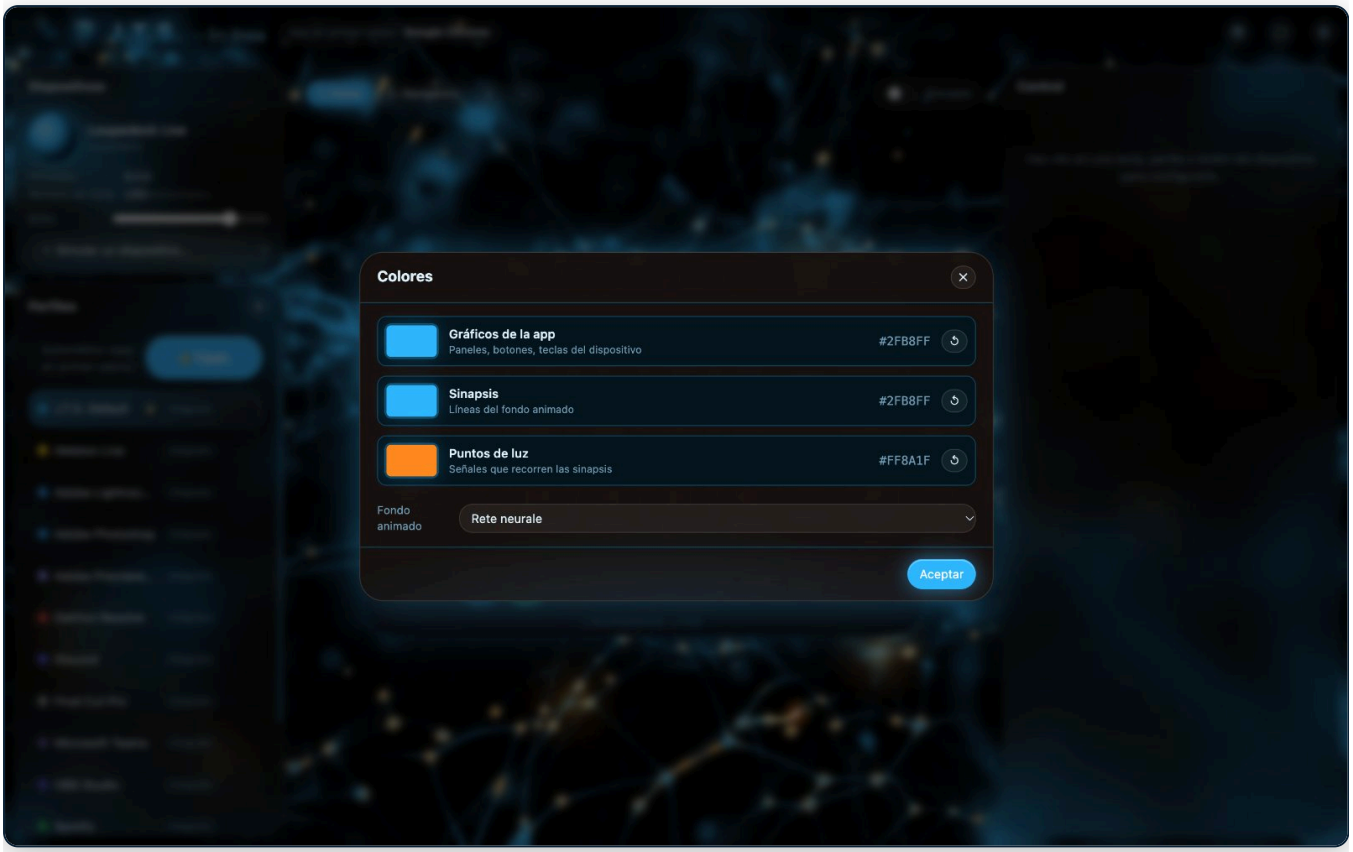
- **Etiqueta**, **icono** (set *jts-core*, sets adicionales o el icono nativo de una app) y **colores** de fondo y texto.
- **Acciones**: para teclas *Al pulsar*, *Al soltar* y *Pulsación larga*; para perillas *Girar a la derecha/izquierda*, *Al girar* (con cantidad) y *Al pulsar*.
- Pulsa **Guardar** (o ⌘S / Ctrl+S). Los cambios se guardan en una copia de usuario del perfil.

Acción	Uso
Atajo de teclado	`mod+shift+z` (mod = ⌘ en Mac, Ctrl en otros), o valores distintos para mac/win/linux
Mantener teclas pulsadas	mantiene las teclas mientras sostienes el control
Escribir texto, Esperar, Secuencia	textos, pausas, macros
Mover cursor, Desplazar, Clic	control del ratón con precisión subpíxel
Tecla multimedia	reproducir/pausa, siguiente, volumen, silencio
Abrir app/archivo/URL, Ejecutar comando, Petición HTTP	programas, scripts y webhooks
Páginas, Perfil, Brillo	navegación y ajustes de la consola
OBS	escenas, emisión, grabación, silencio y volumen de fuentes

8 Precisión de las perillas

- **Sensibilidad**: pasos por muesca, admite fracciones (0,5 = una acción cada dos muescas).
- **Aceleración** (ninguna, lineal, exponencial) e **intensidad**: cuanto más rápido giras, más pasos.
- **Modo fino**: mantener pulsada la perilla la ralentiza para ajustes milimétricos.
- **Franjas táctiles**: deslizar el dedo por las franjas laterales de la Loupedeck controla la perilla correspondiente como un deslizador de alta resolución.

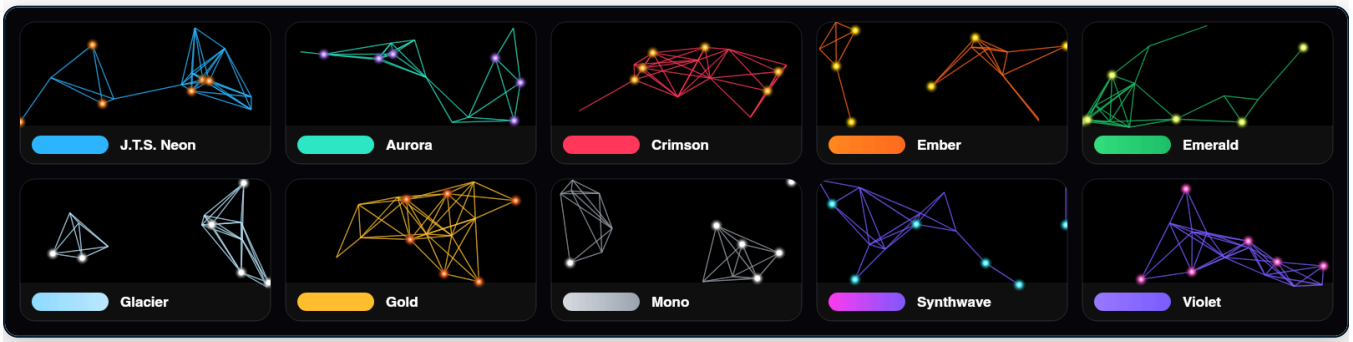
9 Colores y fondo



Panel Colores: gráficos de la app, sinapsis y puntos de luz tienen colores independientes.

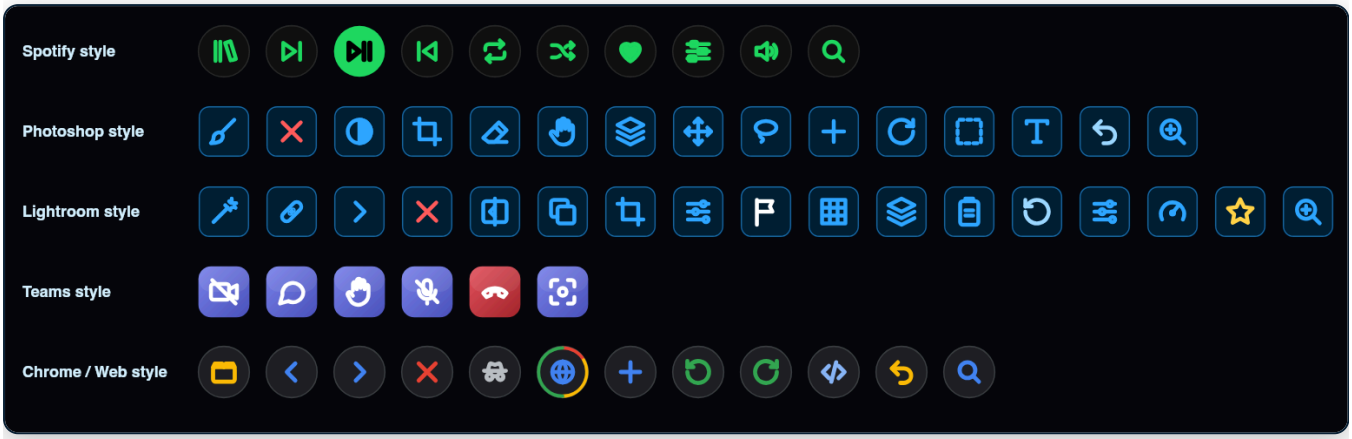
El botón de paleta de arriba abre el panel **Colores**. Cada color se elige con un selector estilo Photoshop (campo de saturación/brillo, barra de tono, valores HSB, RGB y hexadecimales). El fondo siempre es negro. En el mismo panel está el selector del **fondo animado**: se incluye *Red neuronal* y se pueden añadir más fondos desde la biblioteca (`backgrounds`).

Estilo gráfico (Ajustes): Vidrio líquido, Vidrio facetado, Vidrio esmerilado, Vidrio ahumado, Vidrio ámbar o Neón clásico. Los estilos solo cambian materiales y formas de paneles y botones; los colores y el fondo animado se mantienen. Los deslizadores **Velocidad de los disparos** y **Cantidad de disparos** (×0,2 a ×3) ajustan la animación de las sinapsis.



Los 10 temas incluidos.

Temas (Ajustes): J.T.S. Neon, Aurora, Synthwave, Ember, Crimson, Emerald, Gold, Glacier, Violet y Mono. Cada tema define los colores de la interfaz, las teclas, las sinapsis y los puntos de luz; al elegirlo se restablecen los ajustes del panel Colores. Los temas nuevos son archivos XML en la carpeta `themes`.



Sets de iconos de color para Spotify, Photoshop, Lightroom, Teams y el navegador.

Sets de iconos de color: además de *jts-core*, los perfiles de Spotify, Photoshop, Lightroom, Teams y el navegador usan sets de color en el estilo de cada programa (dibujos originales). Se eligen en el selector de iconos del editor; los sets nuevos son carpetas de SVG/PNG en la biblioteca `icons`.

10 Idiomas

J.T.S. está disponible en italiano, inglés, alemán, español, ruso, chino, japonés y árabe. Elige el idioma en Ajustes o deja *Sistema*. Para añadir un idioma copia un archivo de la carpeta `lang`, tradúcelo e impórtalo.

11 Personalización avanzada (XML)

Ajustes → Biblioteca abre la carpeta de usuario con las subcarpetas `devices`, `profiles`, `lang`, `icons`, `themes`, `backgrounds` y `plugins`. Los archivos guardados se recargan automáticamente.

- **devices**: nuevas consolas (driver, ID USB, pantallas, controles, dibujo).
- **profiles**: perfiles y vínculos con aplicaciones.
- **icons**: sets de iconos (carpetas de SVG/PNG).
- **backgrounds**: fondos animados creados desde cualquier imagen con `tools/gen-backdrop.cjs`.
- **plugins**: nuevas acciones y drivers en JavaScript.

12 Solución de problemas

- **No se detecta la consola**: cierra el software oficial del fabricante, cambia de cable o de puerto USB, revisa el registro del sistema.

- **Los atajos no funcionan (macOS)**: concede el permiso de Accesibilidad y reinicia J.T.S.
- **Inicio lento**: abre la app desde la carpeta Aplicaciones, no desde el DMG, y usa la versión para tu procesador (arm64 = Apple Silicon).
- **Linux**: instala las reglas udev y vuelve a conectar la consola.