



# RAZER HUNTSMAN SIGNATURE EDITION

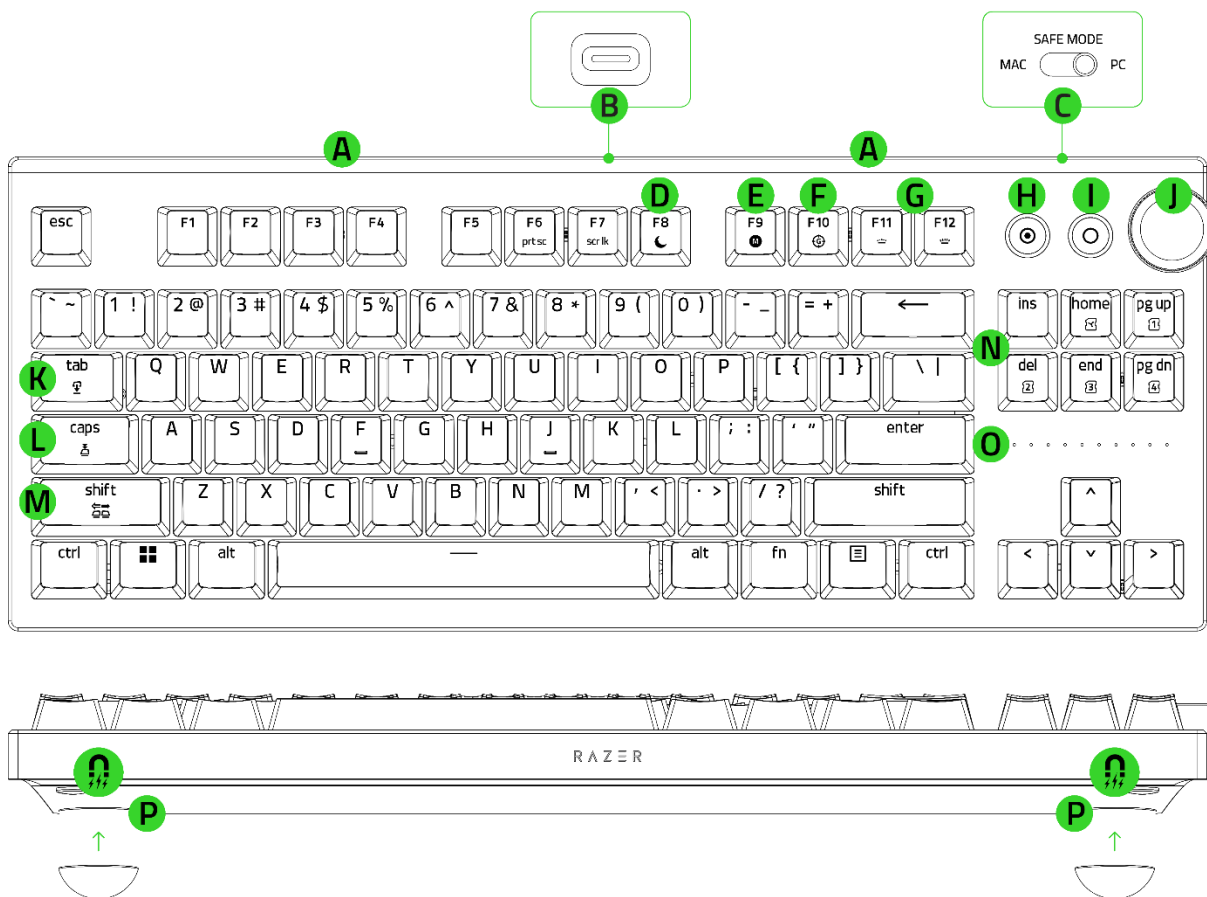
GUÍA PRINCIPAL

# ÍNDICE

1. CONTENIDO .....	2
2. REQUISITOS.....	4
3. TE PROPORCIONAMOS COBERTURA.....	4
4. PRIMEROS PASOS .....	5
5. USO DE TU TECLADO .....	8
6. CONFIGURACIÓN DEL RAZER HUNTSMAN SIGNATURE EDITION .....	13
7. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO .....	38
8. INFORMACIÓN LEGAL.....	40

# 1. CONTENIDO

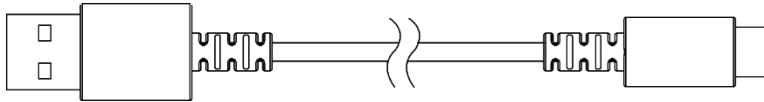
- Razer Huntsman Signature Edition



- A. Barra de detalle magnética desmontable
- B. Puerto USB tipo C
- C. Deslizador del modo de compatibilidad con el SO\*
- D. Tecla de modo Sueño
- E. Tecla de grabación de macros sobre la marcha
- F. Tecla de modo Juego
- G. Teclas de control de la retroiluminación
- H. Botón de macro reasignable
- I. Botón multimedia multifunción
- J. Dial digital multifunción
- K. Tecla de ajuste rápido del punto de accionamiento
- L. Tecla de ajuste rápido de la activación rápida
- M. Tecla Razer Snap Tap
- N. Teclas de acceso directo a perfiles predefinidos
- O. Indicadores LED
- P. Ranura de fijación para bases magnéticas

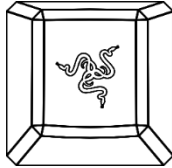
\* Accesible tras retirar la barra de detalle.

- Cable USB tipo A a tipo C

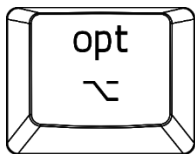


- 5 teclas adicionales

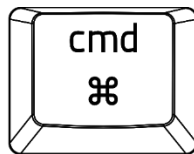
- Tecla metálica novelty \*\*



- 4 x teclas adicionales con disposición para Mac



x 2

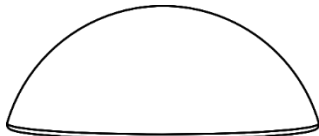


x 2

- Extractor de teclas



- 2 bases magnéticas

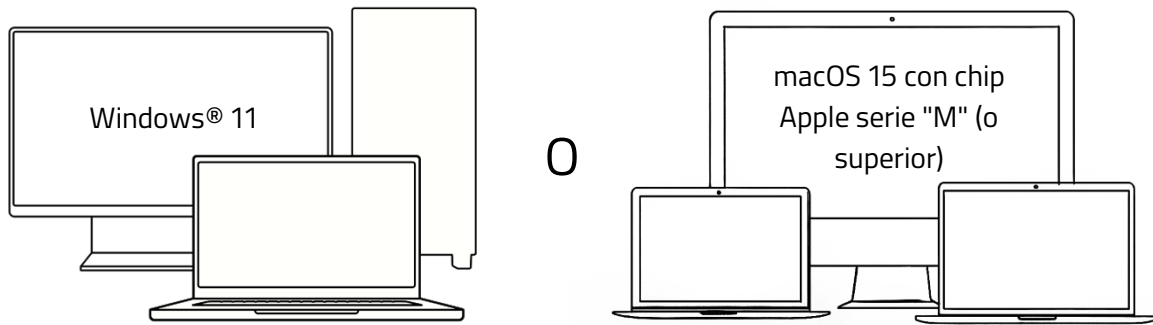


- Alfombrilla de cuero
- Paño de limpieza de microfibra
- Guía de información importante del producto

\*\* Preinstalada con el teclado.

---

## 2. REQUISITOS



**i** *Razer Synapse es compatible con Windows y los chips Apple de Mac. Actualmente no es compatible con los Mac basados en Intel.*

---

## 3. TE PROPORCIONAMOS COBERTURA



Tienes un gran dispositivo. Ahora hazlo aún mejor.  
Registra tu garantía en [razerid.razer.com](https://razerid.razer.com) para obtener cobertura y desbloquear ventajas exclusivas de Razer.

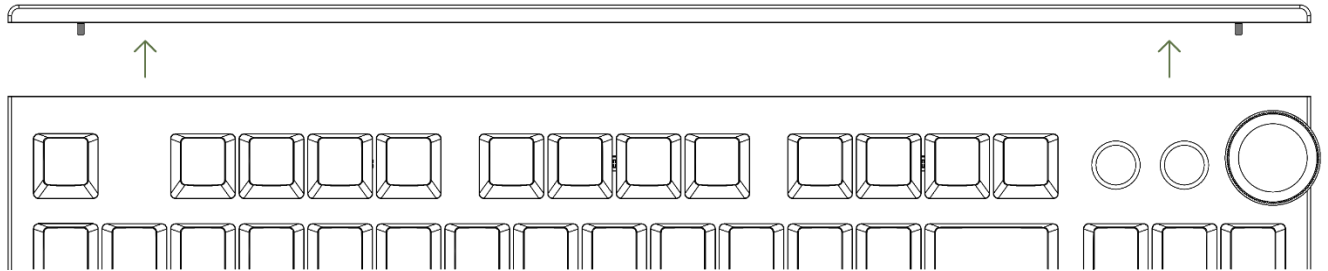


*El número de serie de tu producto se encuentra aquí.*

## 4. PRIMEROS PASOS

### CONFIGURACIÓN DE TU TECLADO

1. Desmonta la barra de detalle.



2. Selecciona el modo del SO.

#### MODO SEGURO

Disposición para Windows con iluminación roja, accionamiento de 2 mm y tasa de sondeo de 1000 Hz. No personalizable.

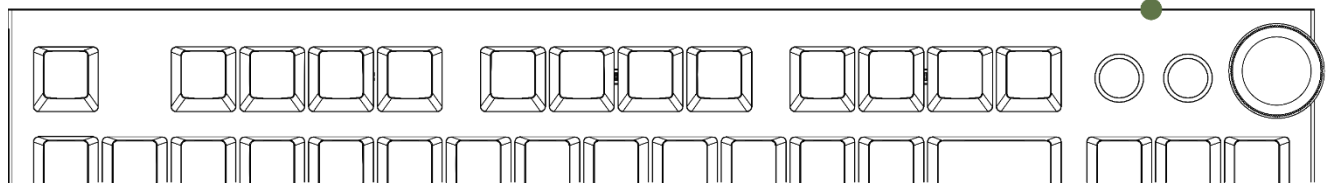
#### MODO MAC

Disposición para macOS con teclas cmd/opción y ajustes personalizables mediante Razer Synapse en macOS.

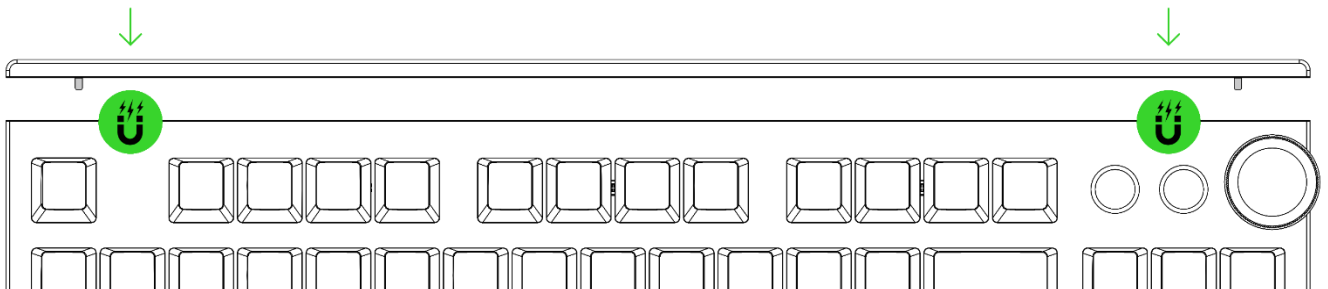


#### MODO PC (ajuste predeterminado)

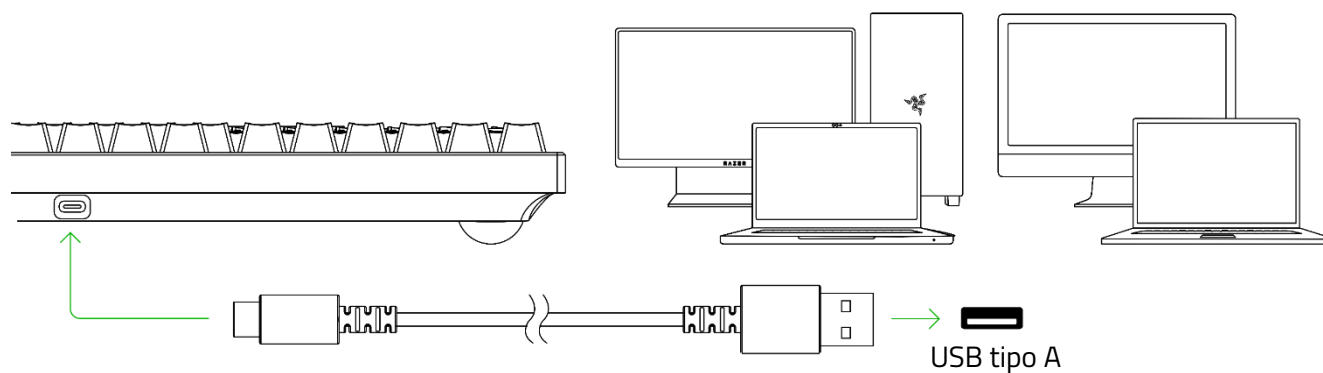
Disposición para Windows con ajustes personalizables mediante Razer Synapse en Windows.



3. Vuelve a colocar la barra de detalle.

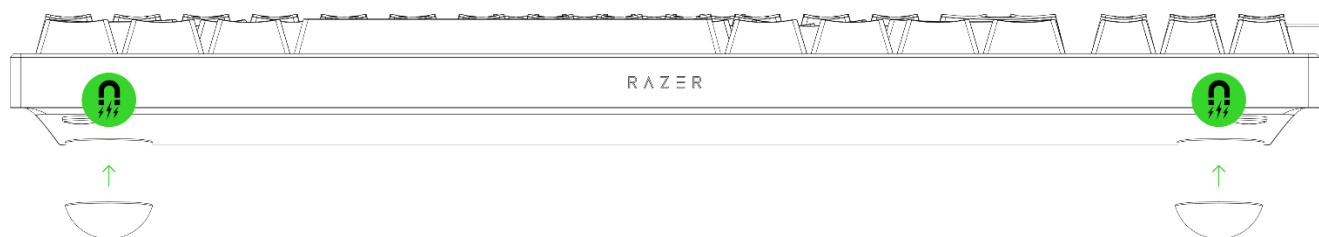


#### 4. Conecta.



**i** Instala Razer Synapse cuando recibas la notificación o descarga el instalador en [razer.com/synapse](https://razer.com/synapse).

### USO DE LAS BASES MAGNÉTICAS



### CAMBIO DE TECLAS EN DISPOSICIONES PARA WINDOWS O MAC

#### Desmontaje / montaje de las teclas

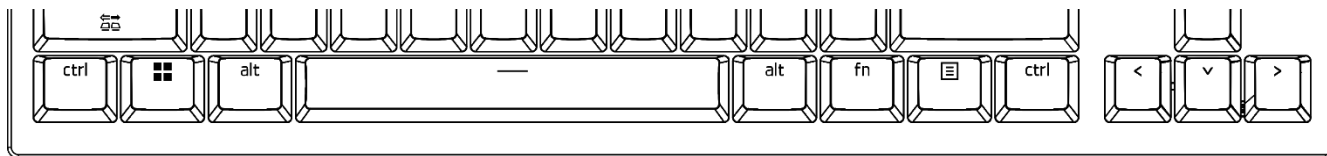


Escanea el código QR para consultar una guía completa sobre cómo instalar o cambiar las teclas de tu teclado.

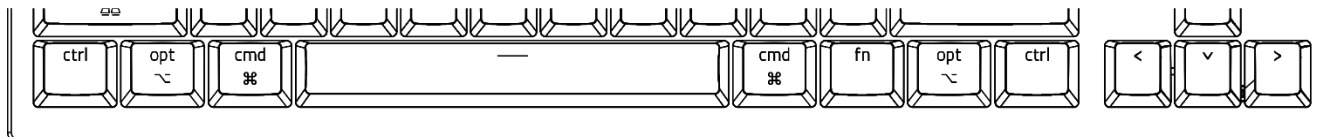
[rzt.to/changing-keycaps](https://rzt.to/changing-keycaps)

## Guía de referencia para la colocación de las teclas

### Windows (predeterminado)




### macOS



## 5. USO DE TU TECLADO

### DESLIZADOR DEL MODO DE COMPATIBILIDAD DEL SO

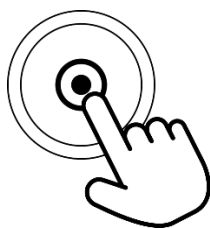
Alterna entre los modos del sistema operativo para optimizar la disposición y la funcionalidad del teclado.

	Modo	Descripción
	Mac	Modo de disposición para Mac con teclas cmd/opción que permite utilizarlo sin problemas en macOS, personalizable mediante Razer Synapse en macOS.
	Modo seguro	Modo básico con disposición para Windows y ajustes preestablecidos no personalizables: iluminación roja, accionamiento de 2 mm y tasa de sondeo de 1000 Hz.
	PC	Modo completo con disposición para Windows, personalizable mediante Razer Synapse en Windows.

### BOTONES DE CONTROL

#### Botón de macro reasignable

Abrir Game Bar\*



Pulsar

#### Botón multimedia multifunción

◀◀ Pista anterior



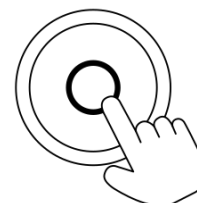
Triple pulsación

▶▶ Reprod./Pausa



Pulsar

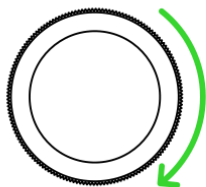
▶▶▶ Pista siguiente




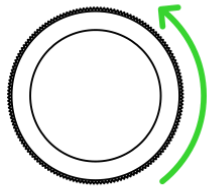
Doble pulsación


## DIAL DIGITAL MULTIFUNCIÓN

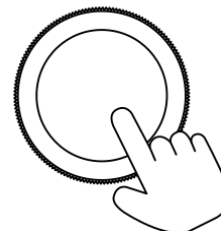
 Subir el volumen\*



 Bajar el volumen\*



 Silenciar/activar sonido\*



Pulsar

\* Ajustes predefinidos. Usa Razer Synapse para personalizar o reasignar todas las funciones.

## FUNCIONES DE TECLADO

Tecla de acceso rápido / atajo	Descripción
fn + F8 (☾)	Suspende todas las actividades del sistema operativo y ahorra energía.
fn + F10 (Ⓞ)	Desactiva las funciones de la tecla Windows, de la tecla Menú/Aplicaciones, de Alt + Tab y de Alt + F4**.
fn + F11 / F12 (☀️ / ☀️)	Disminuye o aumenta el brillo LED del teclado.
fn + Mayús izquierda (⌨)	Prioriza la última entrada entre dos teclas seleccionadas sin soltar la anterior. Elige además entre priorizar izquierda, priorizar derecha, comparar nivel o neutral. Cuando está activada, las teclas seleccionadas se iluminan brevemente. Snap Tap está desactivada de forma predeterminada**.
fn + Ctrl izquierda	Alterna los indicadores de accionamiento de la matriz LED.

\*\* Personalizable con Razer Synapse.

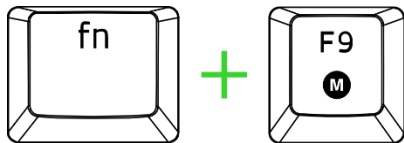
## PERFILES PREDEFINIDOS PREDETERMINADOS

Nombre	Tecla rápida	Color	Descripción
Último perfil de Synapse utilizado	fn + inicio (⌨)	Blanco	Carga rápidamente el último perfil utilizado en Synapse. Este perfil no se puede personalizar.

Activación rápida para FPS	fn + RePág (1)	Rojo	Todas las teclas del perfil tienen un punto de accionamiento de 1,2 mm y el modo de activación rápida activado para las teclas WASD con una sensibilidad de 0,3 mm.
WASD analógico	Fn + Supr (2)	Azul	Todas las teclas tienen un punto de accionamiento establecido en 1,2 mm. Usa las teclas WASD como el stick analógico izquierdo de un mando.
Carreras	fn + Fin (3)	Amarillo	Todas las teclas tienen un punto de accionamiento establecido en 1,2 mm. Usa las teclas WASD para acelerar (RT), girar a la izquierda (◀), frenar/dar marcha atrás (LT) y girar a la derecha (▶), respectivamente.
General	fn + AvPág (4)	Cian	Perfil predeterminado diseñado para reflejar el comportamiento estándar del teclado, a la vez que permite una personalización completa. Todas las teclas están ajustadas a un punto de accionamiento de 2 mm con Activación rápida desactivada.

**i** Todos los perfiles admiten puntos de accionamiento ajustables, sensibilidad de Activación rápida y reasignación de teclas a través de la aplicación Razer Synapse. Los perfiles que incluyen la funcionalidad de controlador requieren la aplicación.

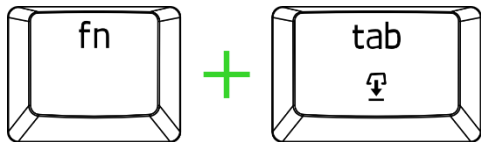
## GRABACIÓN DE MACROS SOBRE LA MARCHA



Sigue estos pasos para crear una grabación de macros OTF (sobre la marcha):

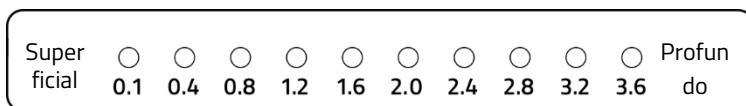
1. Pulsa la combinación de teclas para comenzar la grabación.
2. Pulsa las teclas que quieras grabar.
3. Pulsa la combinación de teclas para detener la grabación o la tecla ESC para cancelarla.
4. Espera a que la tecla de grabación de macros sobre la marcha empiece a parpadear.
5. Pulsa la tecla Macro en la que quieras guardar la grabación.

## AJUSTE RÁPIDO DEL PUNTO DE ACCIONAMIENTO



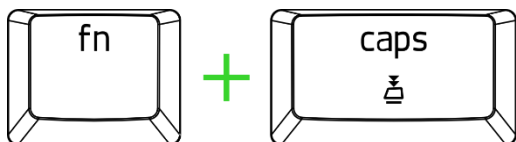
Sigue estos pasos para personalizar el punto de accionamiento de tu teclado:

1. Pulsa la combinación de teclas (**fn + tab**) para acceder al **modo de ajuste de punto de accionamiento\*\***.
2. Usa el **dial digital multifunción** o las **teclas de flecha** para aumentar o disminuir el punto de accionamiento. El LED verde indica el ajuste actual.
3. Usa los indicadores LED para determinar tu configuración ideal (en milímetros).



4. Pulsa cualquier tecla alfanumérica para probar el ajuste establecido. Los indicadores LED se iluminan de izquierda a derecha según la distancia a la que se pulsa una tecla.
5. Pulsa la **combinación de teclas** o la **tecla esc** para guardar tu configuración y salir del modo de ajuste. Al salir, todas las teclas del teclado tendrán el punto de accionamiento elegido.

## AJUSTE RÁPIDO DE LA ACTIVACIÓN RÁPIDA



Sigue estos pasos para personalizar los ajustes de activación rápida de tu teclado:

1. Pulsa la combinación de teclas (**fn + Mayús**) para acceder al **modo de ajuste de Activación rápida\*\***.
2. Pulsa la tecla **Bloq Mayús** para habilitar/deshabilitar la activación rápida en todas las teclas en las que esté establecida esta función. Cuando está activada, las teclas con Activación rápida se iluminan en naranja brillante.
3. Usa el **dial digital multifunción** o las **teclas de flecha** para aumentar o disminuir la sensibilidad de activación rápida.
4. Usa los indicadores LED para determinar tu configuración ideal (en milímetros).

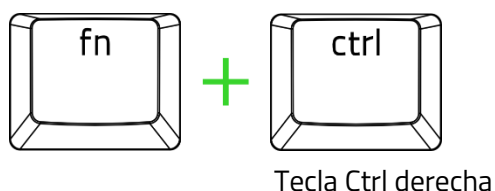


5. Pulsa cualquier tecla alfanumérica para probar el ajuste establecido. Al pulsar una tecla y soltarla, su retroiluminación se vuelve verde al accionarse y roja al restablecerse.
6. Pulsa la **combinación de teclas** o la **tecla esc** para guardar tu configuración y salir del modo de ajuste. Al salir, todas las teclas activas o seleccionadas del teclado tendrán la sensibilidad elegida.






Para consultar más información sobre la activación rápida, visita [rzt.to/rapid-trigger](https://rzt.to/rapid-trigger)

*\*\*Mientras estás en el modo de ajuste, todas las personalizaciones de teclas e iluminación no esenciales se deshabilitan temporalmente. La configuración del ajuste rápido no sobrescribe de forma permanente tus perfiles de Synapse. Los perfiles establecidos previamente se pueden recordar mediante la aplicación Razer Synapse.*

## EFFECTOS CHROMA



Tecla rápida	Efecto Chroma
fn + Ctrl + 1	 Desactivado
fn + Ctrl + 2	 Estático*
fn + Ctrl + 3	 Respiración*
fn + Ctrl + 4	 Rotación de espectro
fn + Ctrl + 5	 Onda**

Tecla rápida	Efecto Chroma
fn + Ctrl + 6	 Reactivo*
fn + Ctrl + 7	 Luz estelar*
fn + Ctrl + 8	 Ondulación*
fn + Ctrl + 9	 Rueda**
fn + Ctrl + 0	 Irradiar*

\*Pulsa de nuevo para cambiar el color.

\*\*Pulsa de nuevo para cambiar la dirección.

**i** Utiliza la aplicación Razer Synapse para personalizar los efectos de iluminación de tu teclado aún más y acceder a otras funciones disponibles en tu teclado.

---

## 6. CONFIGURACIÓN DEL RAZER HUNTSMAN SIGNATURE EDITION

**i** *Exención de responsabilidad: Esta guía proporciona una visión general de la nueva aplicación Razer Synapse y puede que solo cubra parcialmente algunas de las funciones de tu dispositivo. El nuevo Razer Synapse requiere una conexión a Internet para instalar, actualizar, acceder y guardar las funciones basadas en la nube. Te recomendamos que te registres para obtener un Razer ID, pero es opcional. Todas las funciones mencionadas aquí están sujetas a modificaciones en función de la versión actual, los dispositivos conectados y los complementos compatibles.*

### PESTAÑA SYNAPSE

La pestaña Synapse es la pestaña predeterminada cuando se inicia por primera vez Razer Synapse. Utiliza los siguientes botones para navegar por la interfaz de usuario:

— Minimizar

Al hacer clic en este botón, la aplicación se minimizará en la barra de tareas mientras se ejecuta en segundo plano.

☐ Maximizar

Este botón amplía la ventana del navegador hasta ocupar toda la pantalla. Para restaurar la ventana a su tamaño original, haz clic de nuevo en el botón Maximizar.

✕ Cerrar

Este botón cerrará todas las pestañas relevantes y cerrará la aplicación por completo.

< Pestaña anterior

Al hacer clic en este botón, volverás a la última pestaña que hayas visitado.

> Pestaña siguiente

Al hacer clic en este botón, pasarás a la página siguiente si has utilizado recientemente el botón Pestaña anterior.

🔄 Pestaña Actualizar

Este botón vuelve a cargar la página actual. Utilízalo si una página no se muestra correctamente o si quieres ver el contenido más reciente.

## ↓ Descargar actualización

Si aparece este botón, significa que hay cambios en la aplicación. Utilízalo si una página no se muestra correctamente o si quieres ver el contenido más reciente.

## ☰ Más

Al hacer clic en este botón, se abrirá una ventana emergente para que puedas acceder fácilmente a las pestañas Dispositivos, Módulos y Otras aplicaciones instaladas.

## ⚙ Ajustes

Al hacer clic en este botón, se abrirá la pestaña Ajustes para que puedas cambiar rápidamente los ajustes de esta aplicación.

## 👤 Perfil

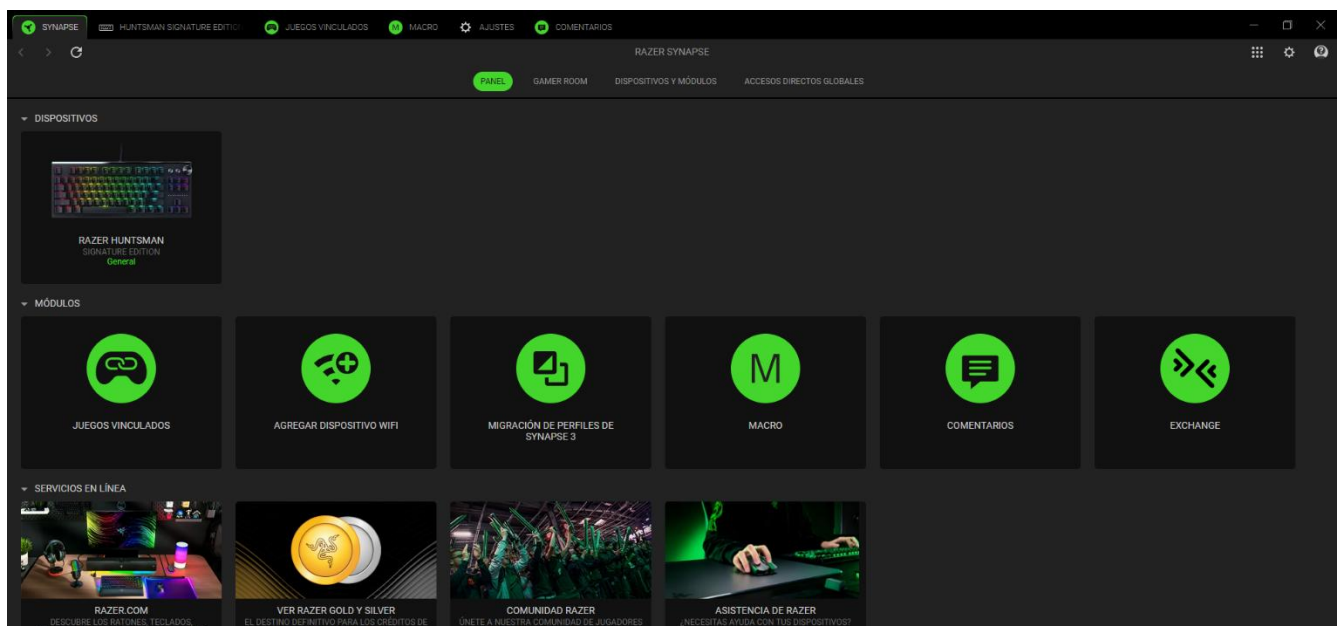
Este botón abrirá una ventana emergente para acceder a las opciones Iniciar sesión, Comentarios, Valorar este software, Añadir dispositivo wifi y Salir.

## ❓ Info

Al pasar el ratón por encima de este botón, aparecerá información adicional sobre una característica o una función.

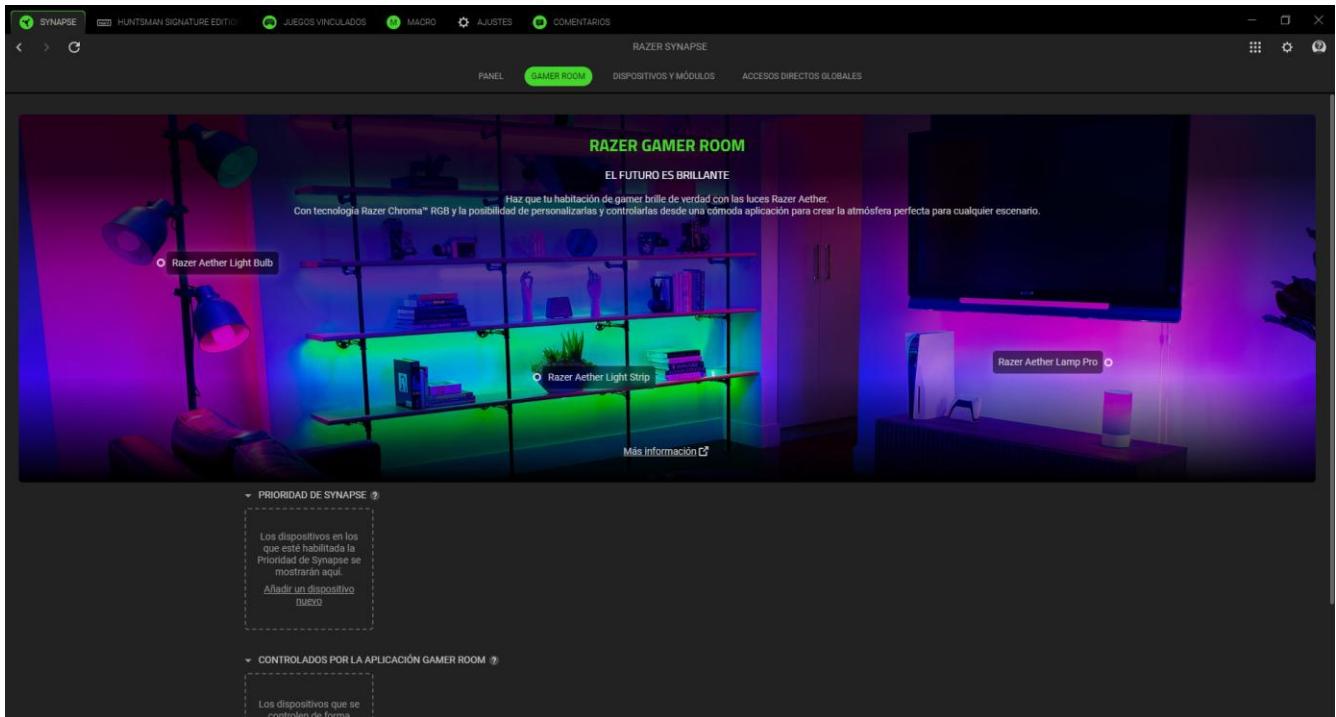
## Panel

La subpestaña Panel es una visión general de Razer Synapse desde donde puedes acceder a todos tus dispositivos, módulos y servicios en línea de Razer.



## Gamer Room

La subpestaña Gamer Room muestra todos los dispositivos con la función Luces Razer Aether. Desde aquí, puedes ver y gestionar tus dispositivos compatibles con Gamer Room.



### *Prioridad de Synapse*

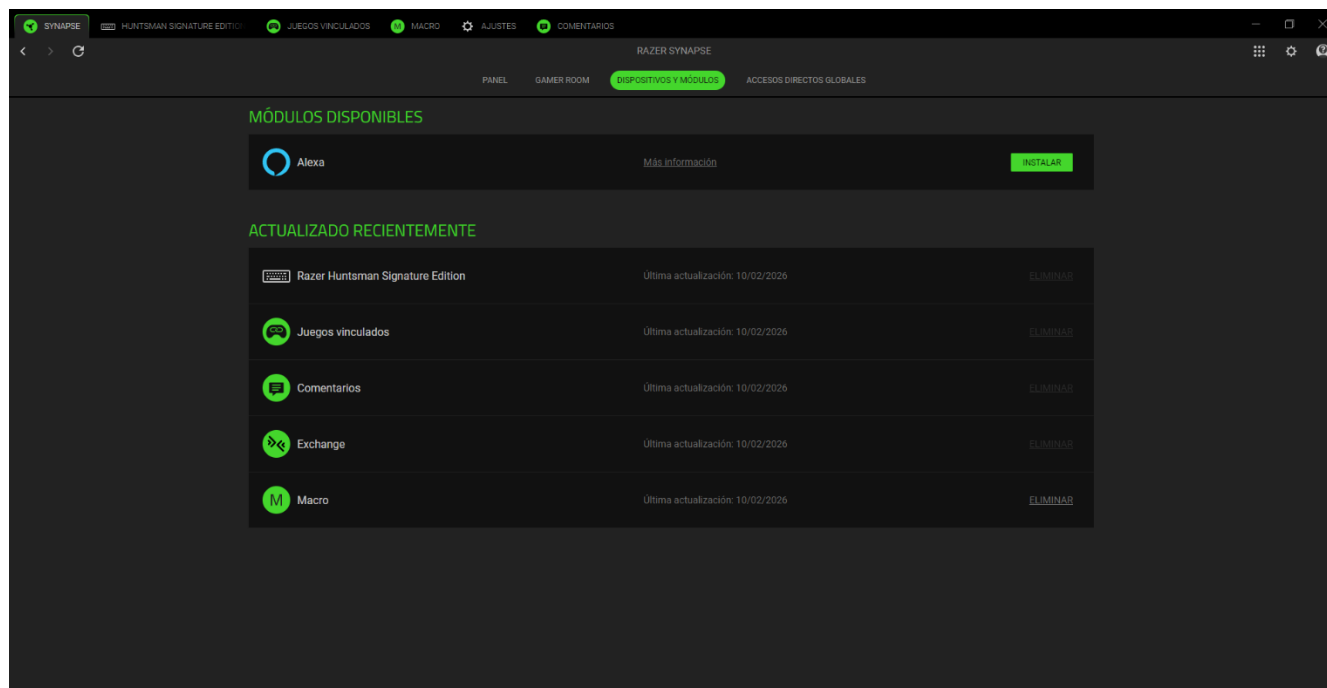
Esta sección te permite seleccionar y personalizar la iluminación de tu dispositivo y hacer que reaccione a los juegos compatibles con Chroma y a las aplicaciones Chroma Connect mediante Razer Synapse.

### *Controlados por la aplicación Gamer Room*

Esta sección muestra todos los dispositivos compatibles controlados de forma remota por la aplicación Gamer Room.

## Dispositivos y Módulos

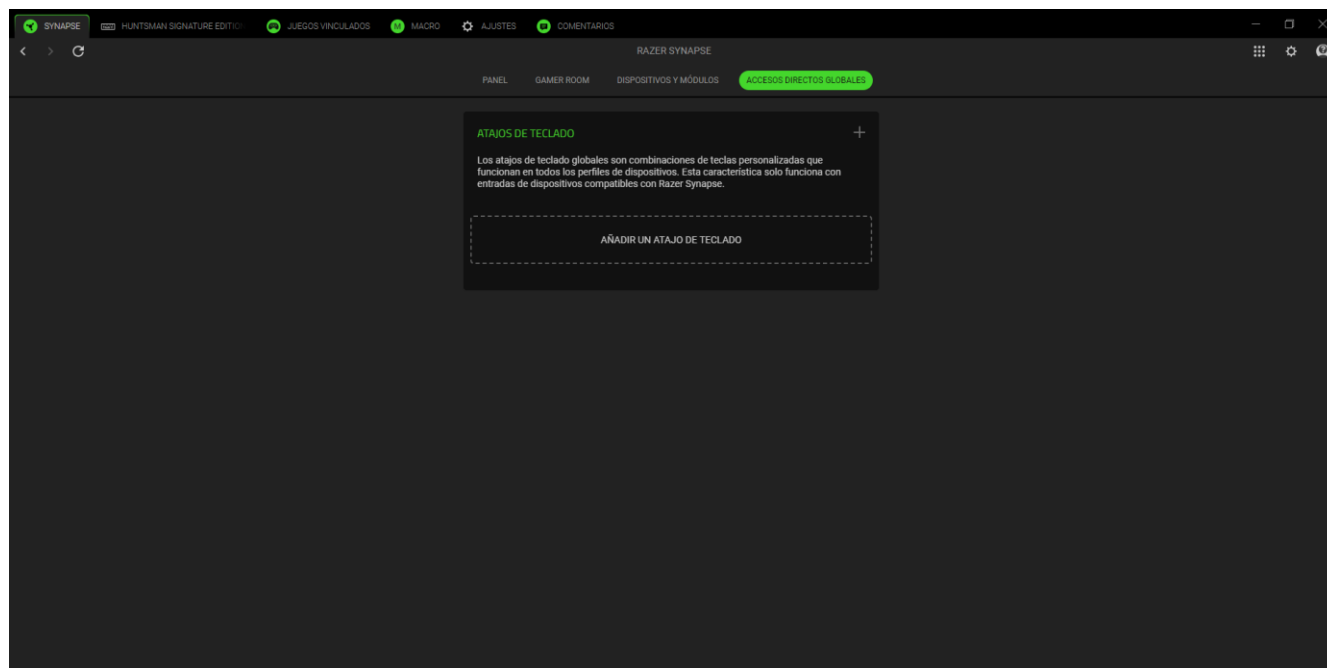
La subpestaña Módulos muestra todos los módulos instalados y los disponibles para instalación.



## Accesos directos globales

Combina operaciones o funciones de Razer Synapse para personalizar combinaciones de teclas en cualquier entrada de dispositivo compatible con Razer Synapse que podrás aplicar en todos los perfiles de dispositivos.

**!** Solo se reconocerán las entradas de dispositivos compatibles con Razer Synapse.



## HUNTSMAN SIGNATURE EDITION


La pestaña principal de Huntsman Signature Edition es la pestaña principal de tu teclado Razer. Puedes cambiar la configuración de tu dispositivo desde aquí, como la asignación de teclas, los puntos de actuación y reinicio, y la iluminación. Cualquier cambio en esta pestaña se guardará automáticamente en tu sistema local y en el almacenamiento en la nube. Utiliza los siguientes botones para acceder a las opciones de tu perfil:

 Barra desplegable de perfiles

Al hacer clic en esta barra desplegable, se mostrarán todos los perfiles de este dispositivo para que puedas cambiar rápidamente de perfil.

... Varios

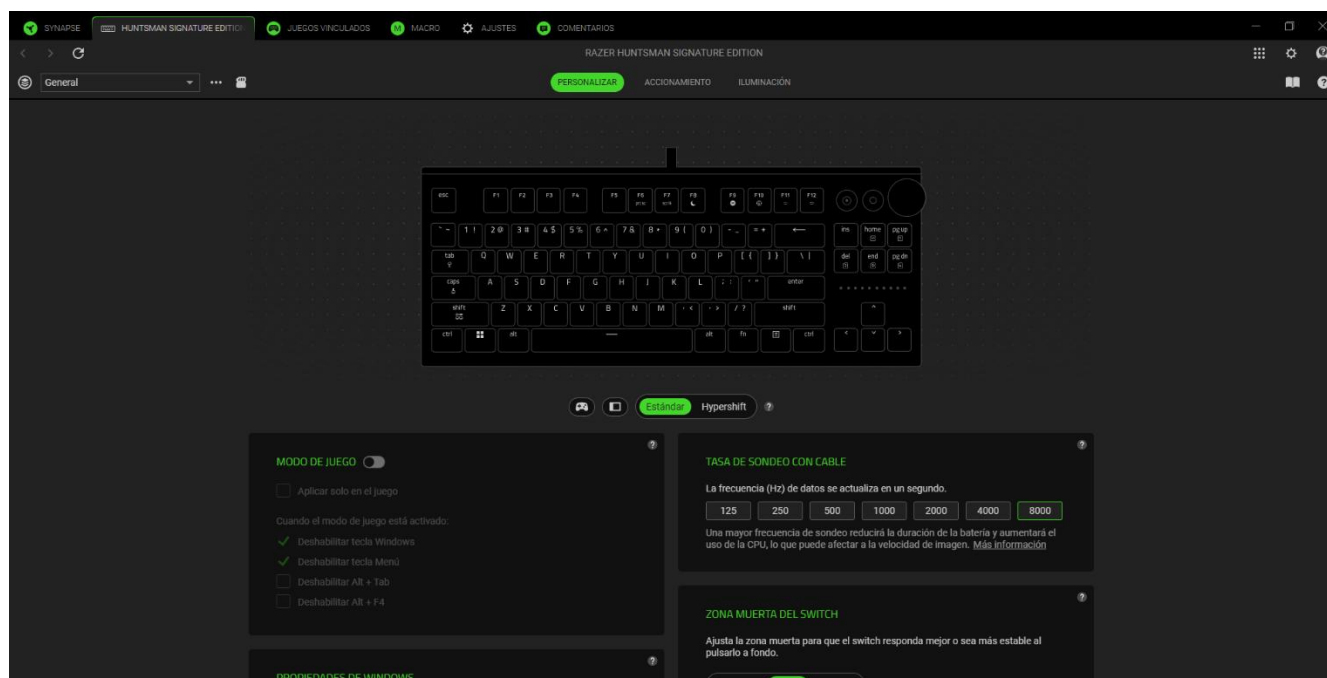
Al hacer clic en este botón, se abrirá una ventana emergente con opciones relacionadas con tu perfil actual.

 Perfiles integrados

Al hacer clic en este botón se abrirá una ventana emergente que te mostrará el almacenamiento restante y te permitirá transferir o cambiar los perfiles guardados en tu dispositivo.

### Personalizar

La subpestaña Personalizar te permite ajustar la asignación de teclas del dispositivo, optimizar la configuración del interruptor de teclas y la tasa de sondeo, y configurar Snap Tap.



### *Perfil*

El Perfil es un sistema de almacenamiento de datos que guarda todas las configuraciones de su dispositivo Razer. De forma predeterminada, el nombre del perfil se basa en el nombre de tu sistema. Si haces clic en la barra desplegable (▾), aparecerán todos los perfiles de este dispositivo para que puedas cambiar rápidamente entre ellos. Para añadir, importar, renombrar, duplicar, exportar o eliminar un perfil, pulsa el botón Varios (...) correspondiente al perfil.

### *Hypershift*

El modo Hypershift es una asignación de teclas secundaria que se activa al mantener pulsada la tecla Hypershift. Por defecto, la tecla Hypershift se asigna a la tecla FN de tu teclado compatible con Razer Synapse, pero puedes usar cualquier tecla como tecla Hypershift.

### *Modo de juego*

El modo de juego te permite personalizar las teclas que se deshabilitarán cuando esté activado. Dependiendo de tu configuración, puedes optar por desactivar la tecla Windows, la tecla Menú, alt + tab y alt + F4.

### *Propiedades de Windows*

Permite abrir las propiedades del teclado y del mando de juegos en Windows, donde puedes ajustar configuraciones como el retraso de repetición, la velocidad de repetición y la velocidad de parpadeo del cursor, o calibrar y configurar los mandos de juegos conectados.

### *Personalización de Entrada de Mando*

Controla cómo se comporta tu teclado al emular controles de mando. Usa Paso Directo de Entrada del Teclado para mantener activas las funciones de las teclas, o Anulación por Mando para restringir la entrada únicamente a acciones del mando.

### *Frecuencia de Sondeo por Cable*

Cuanto mayor sea la frecuencia de sondeo, con más frecuencia el ordenador recibe información sobre el estado de tu teclado; lo que reduce la latencia de entrada del teclado.


### *Zona Muerta del Interruptor*

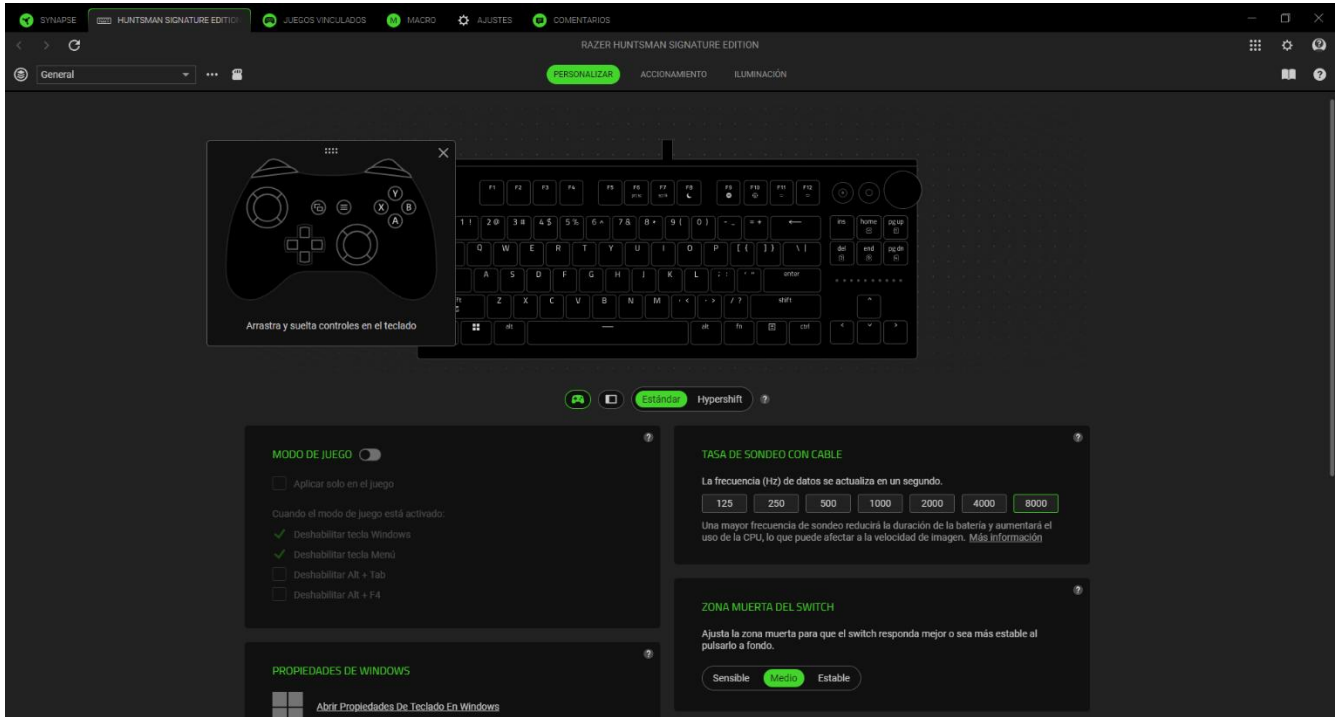
Personaliza cómo responden tus teclas ajustando la zona muerta del interruptor, con opciones como Rápido (activación más rápida), Medio (sensación equilibrada) y Estable (entrada más deliberada y controlada).


### *Configuración del Mando*

Asigna teclas del teclado para emular controles de mando. Puedes vincular las teclas W, A, S y D para simular el movimiento del joystick izquierdo de un mando, y las teclas Q y E para actuar como los gatillos izquierdo y derecho. Usa el Probador de Mando para verificar cómo tu teclado emula la entrada del joystick.


## Barra Lateral del Mando

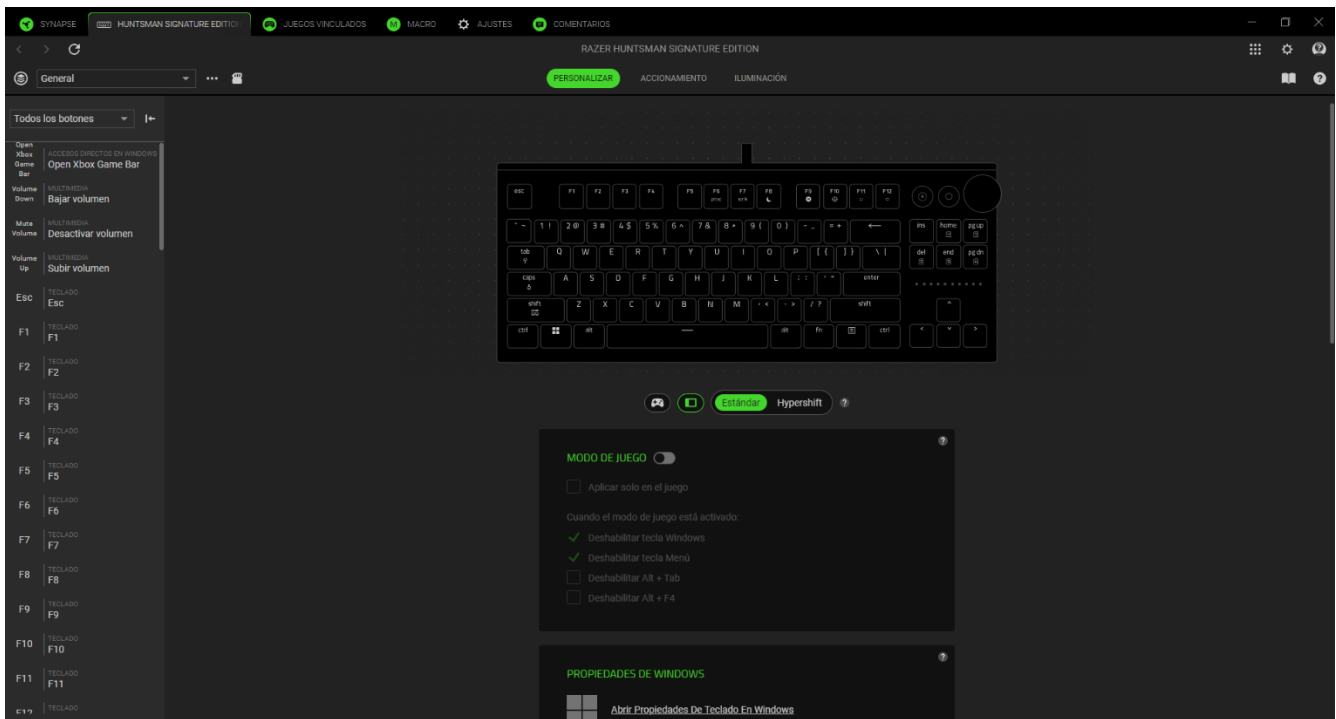
Haz clic en el botón Barra Lateral del Mando (  ) para ver todas las funciones de mando disponibles que pueden asignarse a tu teclado. Para vincular una función, simplemente arrástrala y suéltala sobre cualquier tecla aplicable dentro del perfil activo.



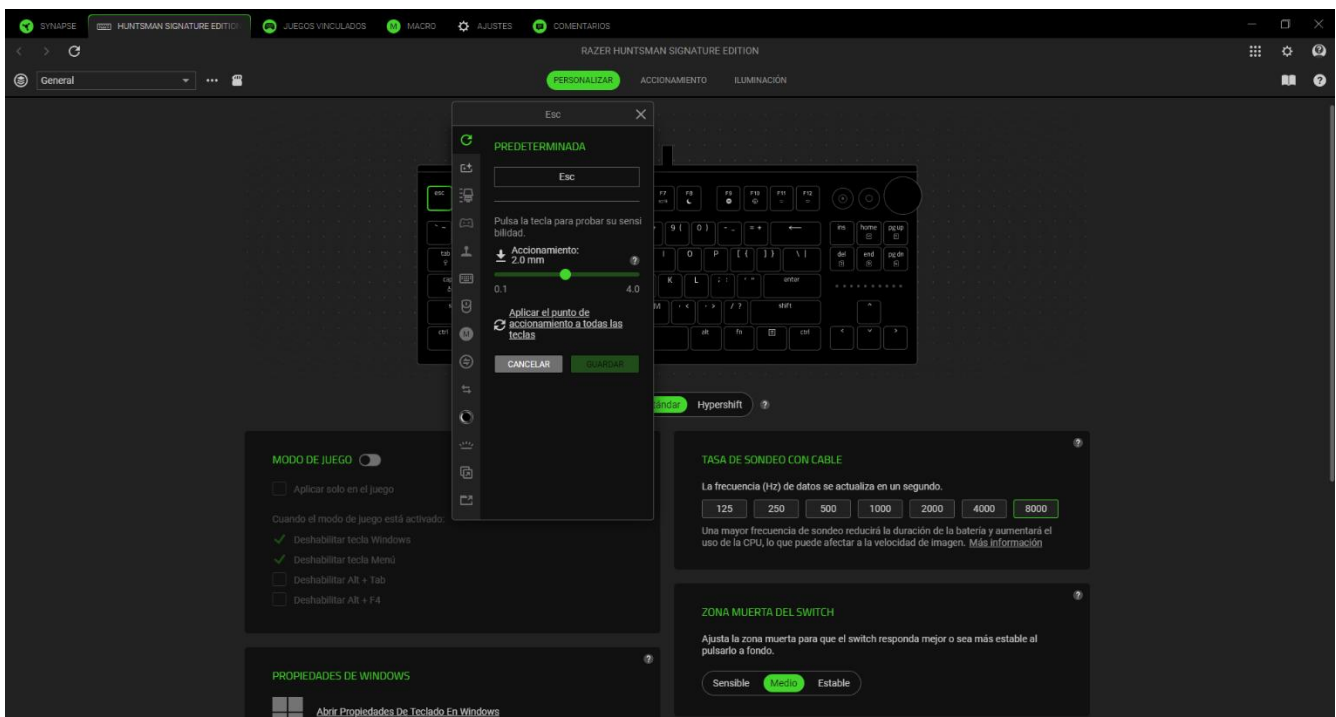
 Para seguir escribiendo con otras teclas mientras usas entradas asignadas al control, asegúrate de que la opción 'Transferencia de Entrada del Teclado' esté habilitada en 'Personalización de Entrada del Control'.

## Menú Reasignar

Al hacer clic en el botón Menú Reasignar (  ) se mostrarán todas las asignaciones actuales de tu teclado Razer y podrá cambiarlas.



También puedes saltar una asignación de teclas específica seleccionándola en la pestaña Personalizar.



Al seleccionar una asignación, puedes cambiarla a cualquiera de las funciones listadas, cada una de las cuales permite ajustar su punto de actuación y, de forma opcional, sincronizar dicho punto de actuación en todas las teclas:

#### Predeterminada

Esta opción te permite recuperar la configuración original de la tecla seleccionada.

#### Programa de inicio de IA

Cuando se asigna a un botón, abre una ventana superpuesta para realizar consultas de IA. Puedes iniciar la superposición en la pestaña Maestro de prompts con IA o en la pestaña Chat con IA.

#### Pulsación dinámica

Asigna hasta cuatro acciones a cada etapa de la pulsación de la tecla seleccionada: inicio de la pulsación, fin de la pulsación, inicio de la liberación y fin de la liberación.

#### Controlador

Esta opción permite cambiar la funcionalidad de cualquier tecla por la de un botón de controlador, botón de hombro o gatillo.

#### Joystick

Esta opción permite cambiar la funcionalidad de cualquier tecla por la de un botón de joystick o una dirección del stick analógico.

#### Función de teclado

Esta opción convierte la asignación de tecla en una función de teclado. También puedes habilitar el modo Turbo, que te permite emular la pulsación repetida de la función de teclado al mantener pulsada la tecla. También existe la opción de asignar una segunda función que se activa en un punto de actuación secundario seleccionado.

#### Función de ratón

Esta opción te permite convertir cualquier tecla en una función de ratón. A continuación, se presenta una lista de las funciones disponibles:

- Clic izquierdo: ejecuta un clic izquierdo de ratón usando la tecla asignada.
- Clic derecho: ejecuta un clic derecho de ratón usando la tecla asignada.
- Click de la rueda: activa la función universal de desplazamiento.
- Doble clic: ejecuta un doble clic izquierdo de ratón usando la tecla asignada.

- Desplazamiento hacia arriba: ejecuta un comando de “Desplazamiento hacia arriba” usando la tecla asignada.
- Desplazamiento hacia abajo: ejecuta un comando de “Desplazamiento hacia abajo” usando la tecla asignada.
- Botón 4 del ratón: ejecuta un comando de “Ir a página anterior” en la mayoría de navegadores de Internet.
- Botón 5 del ratón: ejecuta un comando de “Ir a página siguiente” en la mayoría de navegadores de Internet.
- Desplazamiento hacia la izquierda: ejecuta un comando de “Desplazamiento hacia la izquierda” usando la tecla asignada.
- Desplazamiento hacia la derecha: ejecuta un comando de “Desplazamiento hacia la derecha” usando la tecla asignada.
- Repetir desplazamiento hacia arriba: ejecuta continuamente un comando de “Desplazamiento hacia arriba” siempre que se pulsa la tecla asignada.
- Repetir desplazamiento hacia abajo: ejecuta continuamente un comando de “Desplazamiento hacia abajo” siempre que se pulsa la tecla asignada.
- Repetir desplazamiento hacia la izquierda: ejecuta continuamente un comando de “Desplazamiento hacia la izquierda” siempre que se pulsa la tecla asignada.
- Repetir desplazamiento hacia la derecha: ejecuta continuamente un comando de “Desplazamiento hacia la derecha” siempre que se pulsa la tecla asignada.

También puedes habilitar el modo Turbo en algunas funciones de ratón que te permiten emular la pulsación repetida de la función al mantener pulsada la tecla.

## Macro

Una macro es una secuencia predefinida de pulsaciones de teclas y botones que se ejecutan en un momento preciso. Al asignar la función de tecla a una macro, puedes ejecutar cómodamente una cadena de comandos. Esta función solo será visible cuando esté instalado el módulo Macro.

## Entre dispositivos

Entre dispositivos te permite cambiar la funcionalidad de otros dispositivos compatibles con Razer Synapse. Algunas de estas funciones son específicas de un dispositivo como, por ejemplo, usar el teclado de juego Razer para cambiar el grado de sensibilidad del ratón de juegos Razer.

## ↔ Cambiar perfil

Te permite cambiar de perfil y cargar otro conjunto de asignaciones de teclas rápidamente. Cuando cambies de perfil, aparecerá una notificación en pantalla.

## ⦿ Cambiar efecto Chroma

Cambiar efecto Chroma te permite alternar fácilmente entre todos los perfiles de efectos Chroma de Chroma Studio. Esta función solo será visible cuando esté instalado el módulo Chroma Studio.

## ☀ Brillo del dispositivo

Asigna la tecla elegida para aumentar/atenuar o encender/apagar la iluminación LED de tu dispositivo.

## 📄 Razer Hypershift

Si asignas la tecla para Razer Hypershift y la mantienes pulsada, podrás activar el modo Hypershift.

## 📄 Iniciar

Ejecutar programa te permite abrir una aplicación o un sitio web con la tecla asignada. Al seleccionar Ejecutar programa, aparecerán dos opciones, que requieren que busques la aplicación que deseas abrir o escribas la dirección del sitio web que deseas visitar.

## ▶ Multimedia

Esta opción te permite asignar controles multimedia al dispositivo Razer. A continuación, se presenta una lista de los controles multimedia disponibles:

- Bajar volumen: disminuye la salida de audio.
- Subir volumen: aumenta la salida de audio.
- Desactivar volumen: desactiva el audio.
- Subir volumen de micrófono: aumenta el volumen del micrófono.
- Bajar volumen de micrófono: disminuye el volumen del micrófono.
- Desactivar micrófono: silencia el micrófono.
- Desactivar todo: desactiva la salida de audio y el micrófono.
- Reproducir / Pausa: reproduce, pone en pausa o reanuda la reproducción del elemento multimedia actual.
- Pista anterior: reproduce la pista anterior.
- Pista siguiente: reproduce la pista siguiente.

## ↗ Accesos directos en Windows

Esta opción te permite asignar la tecla que prefieras a un comando de acceso directo del sistema operativo Windows. Para obtener más información, visita: [support.microsoft.com/kb/126449](https://support.microsoft.com/kb/126449)

## ☰ Función de texto

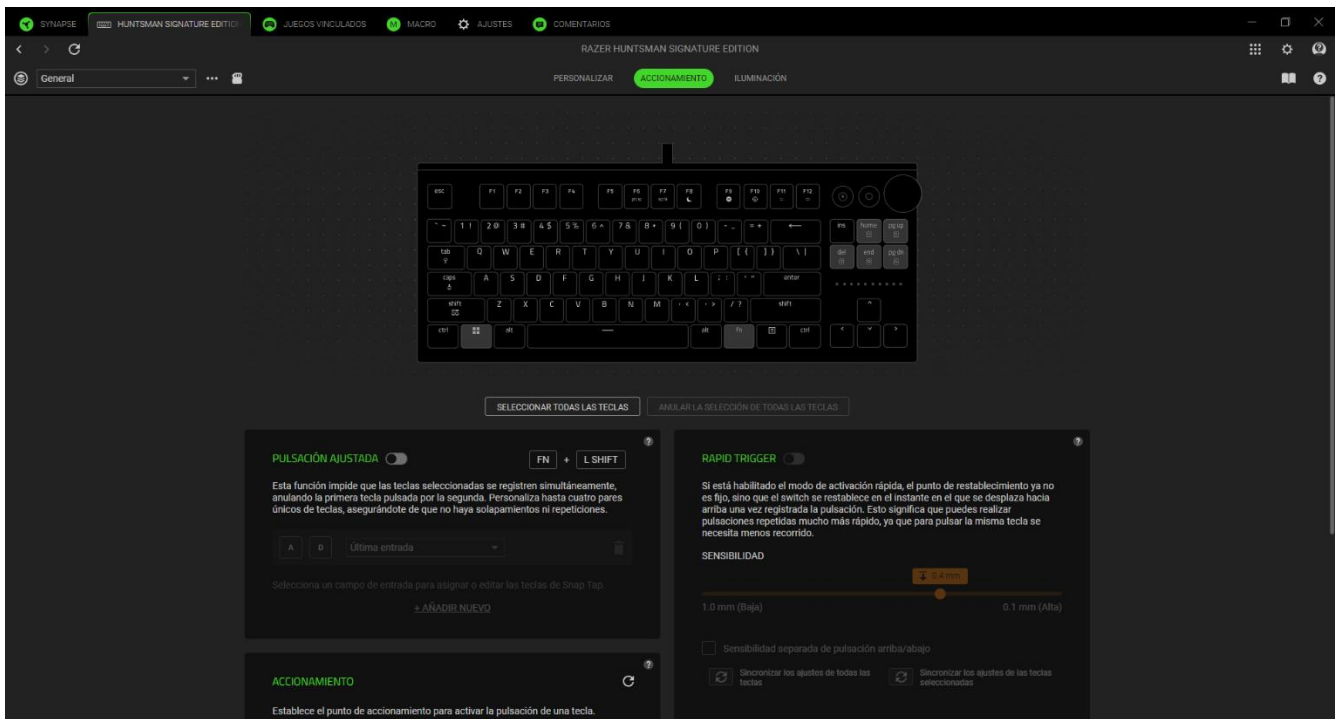
La función de texto te permite escribir un texto predefinido con tan solo pulsar una tecla. Solo tienes que escribir el texto deseado en el campo correspondiente y se escribirá cada vez que pulses la tecla. Esta función es compatible con Unicode y puedes usar símbolos especiales de mapas de caracteres.

## ⊘ Deshabilitar

Esta opción deja el botón asignado inutilizable. Usa Deshabilitar si no quieres usar la tecla seleccionada o si interfiere con el juego.

## Accionamiento

La subpestaña Accionamiento te permite cambiar los puntos de accionamiento y restablecimiento de tu teclado.



### Snap Tap

Esta función permite bloquear la entrada simultánea de dos teclas seleccionadas. Se pueden configurar los siguientes pares de teclas, y a cada uno se le puede asignar un comportamiento que determina cómo responde el teclado cuando ambas teclas se presionan:

- **Última entrada:** La configuración predeterminada. Cuando se presionan dos teclas, el teclado liberará la primera en cuanto se presione la segunda.
- **Neutro:** Cuando se presionan dos teclas, el teclado liberará ambas en cuanto se presione la segunda.
- **Priorizar izquierda:** El teclado siempre priorizará la primera tecla (izquierda) cuando se presione.
- **Priorizar derecha:** El teclado siempre priorizará la segunda tecla (derecha) cuando se presione.
- **Comparar nivel:** Cuando ambas teclas se mantienen presionadas, el teclado priorizará la tecla con la pulsación más profunda.

### *Actuación*

La función de actuación permite personalizar el punto de activación de cada tecla. Ajusta el control deslizante para definir cuánta profundidad se necesita antes de que la tecla se registre como pulsada.

### *Disparo rápido*

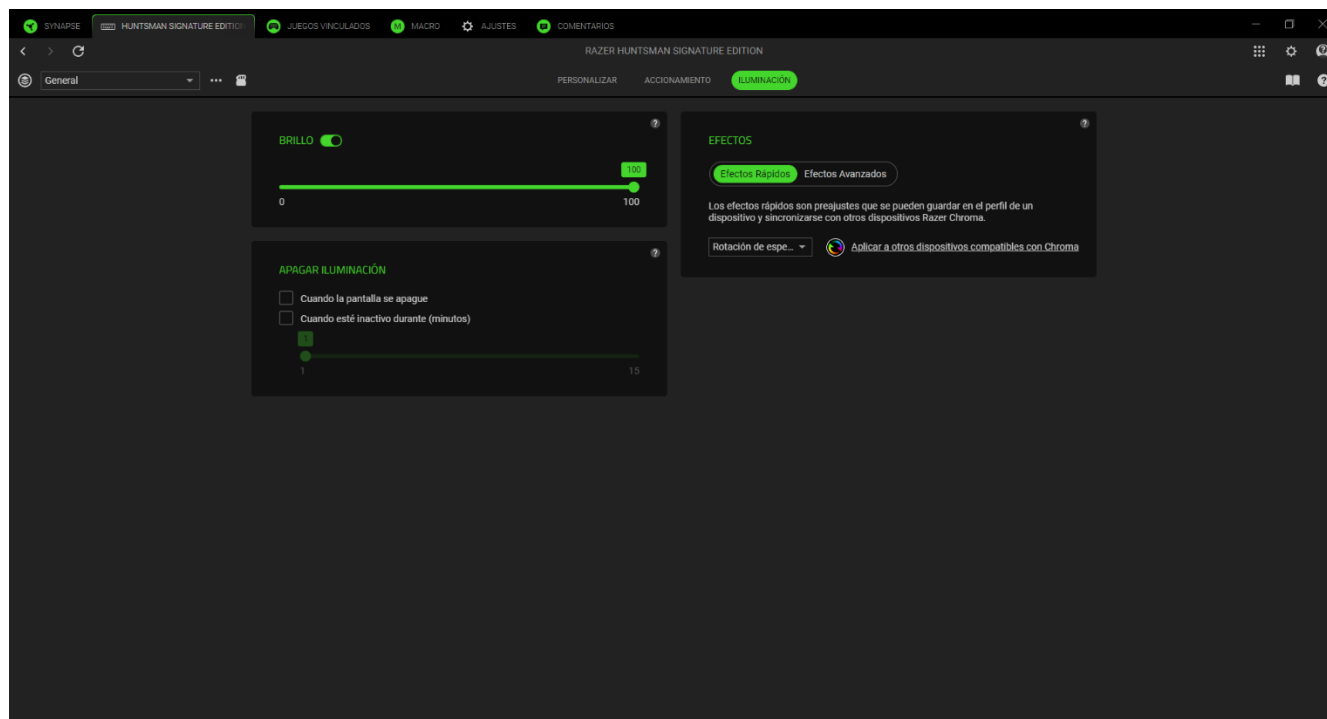
El disparo rápido permite cambiar la sensibilidad de cada tecla. Usando el control deslizante, ajusta cuánto debe moverse el dedo para activar y reiniciar la tecla. También puedes separar la configuración para la subida y bajada marcando la casilla de selección.

### *Disparo rápido continuo*

Activa esta función para habilitar el disparo rápido continuo en todas las teclas aplicables, permitiendo que la entrada se registre al presionar y se reinicie al soltar, mejorando la capacidad de respuesta.

## Iluminación

La subpestaña Iluminación te permite modificar los ajustes de iluminación del dispositivo Razer.



### Brillo



Puedes apagar la iluminación del dispositivo Razer con la opción Brillo, o aumentar o reducir la luminosidad con el control deslizante.










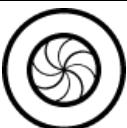
### Apagar iluminación


Esta es una herramienta de ahorro de energía que te permite deshabilitar la iluminación del dispositivo cuando se apaga la pantalla del sistema y/o que se apague automáticamente cuando tu teclado Razer se mantenga inactivo durante un tiempo.

### Efectos rápidos

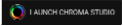
Hay varios efectos rápidos que puedes seleccionar y aplicar a la iluminación de tu dispositivo:


	Nombre	Descripción	Cómo configurarlo
	Conciencia del entorno	La iluminación del teclado reflejará el color medio de la zona de la pantalla seleccionada.	Selecciona o personaliza una zona de la pantalla.
	Medidor de audio	El teclado se iluminará en función del volumen del audio con un espectro de colores predeterminado.	Selecciona un nivel de potenciador de color

	Respiración	El teclado se desvanece y se enciende gradualmente con los colores seleccionados.	Se pueden seleccionar 2 colores o hacer que el cambio se haga de forma aleatoria
	Fuego	El teclado se iluminará en colores cálidos para imitar el movimiento de las llamas	No se requiere personalización adicional
	Reactivo	Los LED se iluminarán cuando se pulse una tecla. La luz se desvanecerá después de un periodo de tiempo determinado	Seleccionar un color y una duración
	Ondulación	Al pulsar una tecla, la luz se difundirá en ondas desde la tecla pulsada	Selecciona un color
	Rotación de espectro	La iluminación rotará entre los 16,8 millones de colores de forma indefinida	No se requiere personalización adicional
	Luz estelar	La iluminación de cada LED tendrá la posibilidad de encenderse y desvanecerse gradualmente, en cualquier momento y con duración aleatoria	Selecciona hasta 2 colores o usa colores aleatorios y selecciona una duración
	Estático	Los LED se mantendrán iluminados con el color seleccionado.	Selecciona un color
	Tidal	La iluminación convergerá o divergerá en todo el dispositivo en el/los color(es) seleccionado(s).	Selecciona hasta dos colores o aleatoriza los colores y elige una dirección.
	Onda	La iluminación se desplazará en la dirección seleccionada	Selecciona una dirección de onda: de izquierda a derecha o de derecha a izquierda
	Rueda	La iluminación del teclado rotará hacia la dirección seleccionada con un espectro de colores predeterminado.	Selecciona si quieres que rote en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario.

Si tienes otros dispositivos compatibles con Razer Chroma, puedes sincronizar los efectos rápidos pulsando el botón de sincronización de Chroma (  ).

### *Efectos avanzados*

La opción Efectos avanzados te permite elegir un perfil de efecto Chroma para usarlo en un periférico compatible con Razer Chroma. Para comenzar a crear tu propio perfil de efecto Chroma, pulsa el botón Iniciar Chroma Studio (  ).

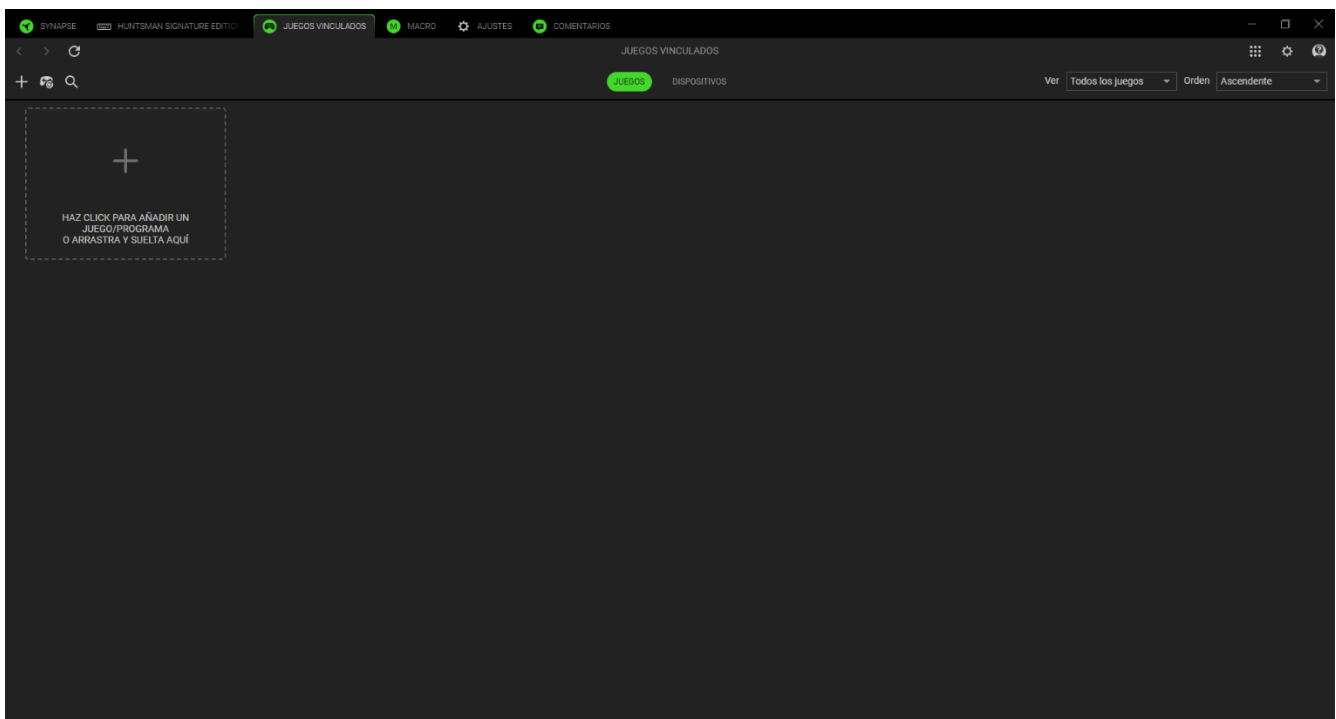
 *Solo se sincronizará el resto de dispositivos que sean compatibles con el efecto de iluminación seleccionado.*

## JUEGOS VINCULADOS

La pestaña Juegos vinculados te permite añadir aplicaciones, ver periféricos vinculados a juegos o buscar aplicaciones.

### Juegos

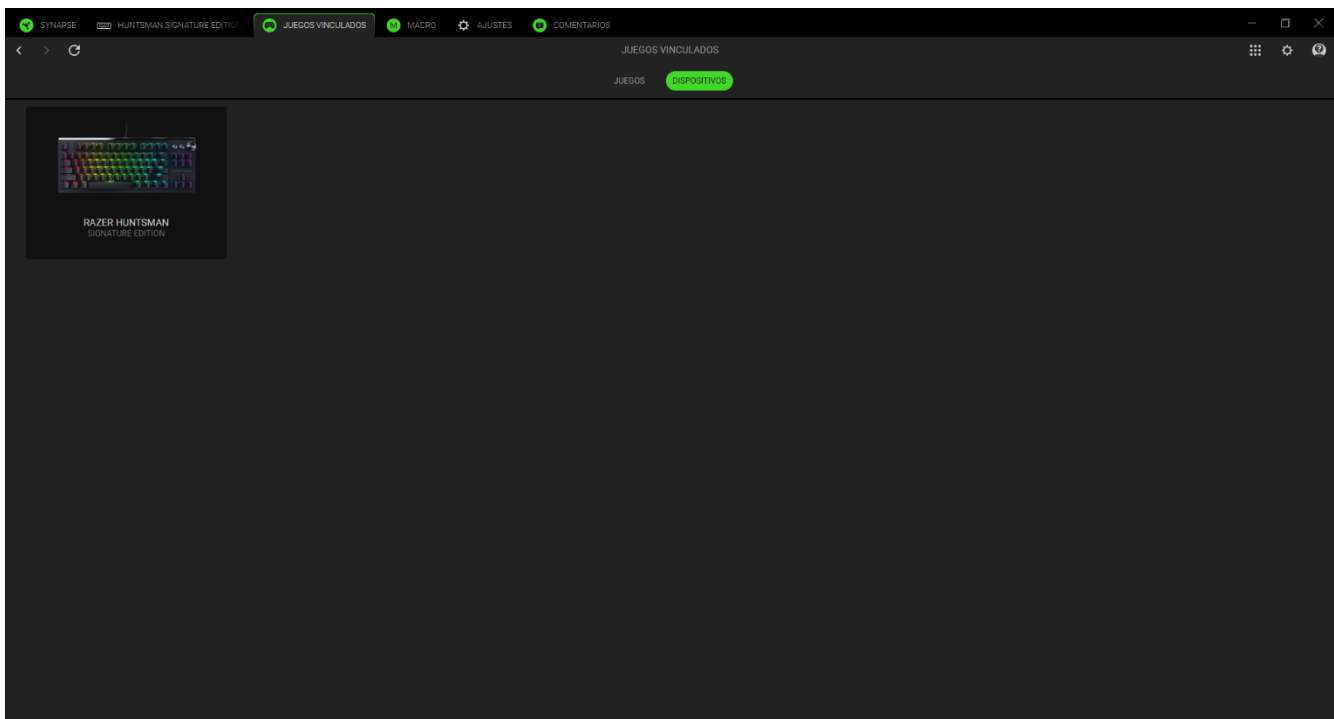
La subpestaña Juegos te permite vincular aplicaciones a tus periféricos. También puedes ordenar las aplicaciones por orden alfabético, fecha de última partida o más jugadas. Las aplicaciones seguirán apareciendo aquí aunque no estén vinculadas a ningún dispositivo Razer. Para añadir una aplicación que no aparece en la pantalla, puedes utilizar el botón Añadir ( + ) para buscarla manualmente o utilizar el botón Explorar ( 🔍 ) para buscarla automáticamente. Haz clic en el botón Buscar ( 🔍 ) para buscar un juego o programa concreto de la lista.



Para vincular una aplicación a tu dispositivo Razer, haz clic en ella en la lista y selecciona un dispositivo y su perfil. Así se configurará automáticamente tu dispositivo con el perfil seleccionado cada vez que inicies la aplicación.

## Dispositivos

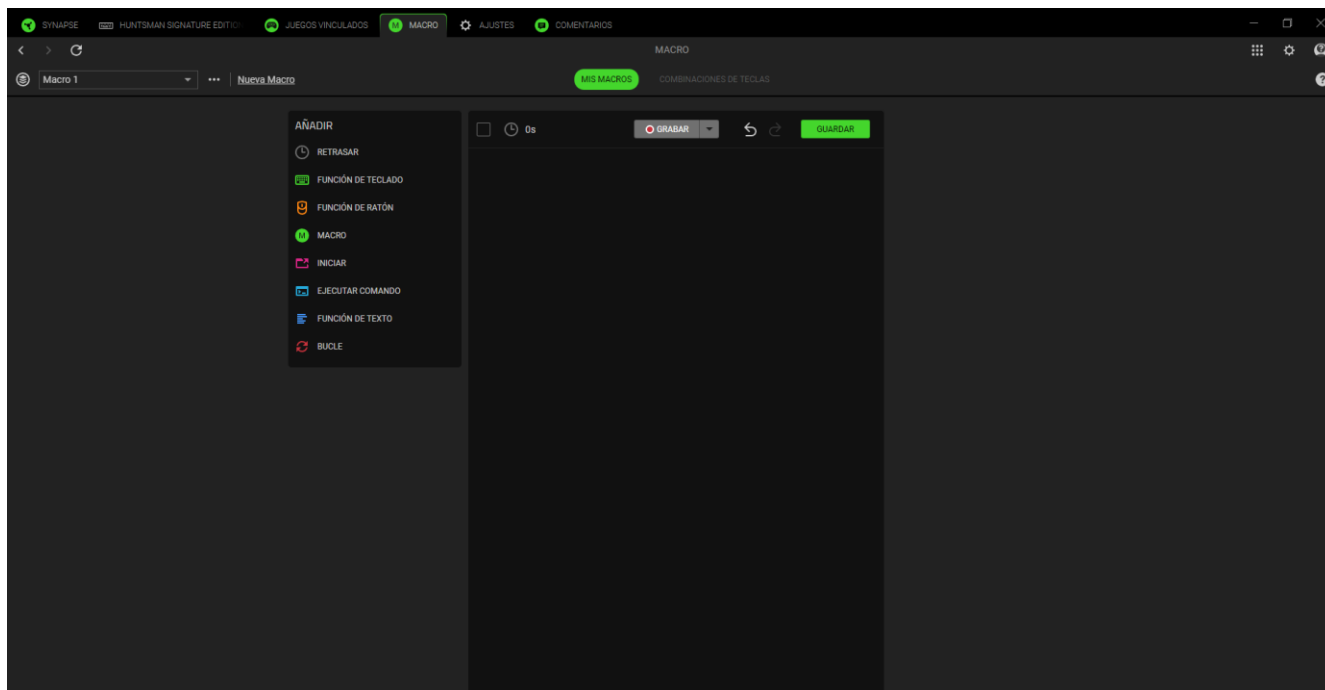
La subpestaña Dispositivos te permite ver tus periféricos y determinar qué aplicaciones están vinculadas a ellos. Al seleccionar un dispositivo, puedes ver una lista de aplicaciones vinculadas, añadir nuevas aplicaciones o eliminar aplicaciones vinculadas. Puedes filtrar estas aplicaciones utilizando la lista desplegable Ver y Orden. Para añadir una aplicación que no aparece en tu periférico, puedes arrastrar y soltar el archivo ejecutable en el cuadro o utilizar el botón Añadir ( + ) para abrir la ventana de búsqueda. Dentro de la ventana de búsqueda, puedes hacer clic en el botón Actualizar ( ↻ ) para volver a analizar las aplicaciones instaladas, en el botón Buscar ( 🔍 ) para buscar un juego o programa concreto de la lista, o en el enlace Examinar para buscar la aplicación manualmente.



Para vincular una aplicación a tu dispositivo Razer, haz clic en la casilla de verificación situada en la esquina superior izquierda de la aplicación mientras estás en el cuadro de búsqueda. Así se configurará automáticamente tu dispositivo con el perfil seleccionado cada vez que inicies la aplicación.

## MACRO

Si necesitas ejecutar una serie de comandos complejos con precisión, necesitas una macro. Una macro es un conjunto de pulsaciones de teclas, pulsaciones de botones y movimientos del cursor grabados que puedes asociar a tu dispositivo y ejecutar en cualquier momento.



### Mis macros

La subpestaña Mis macros te permite crear, editar y organizar estas macros para asignarlas a las teclas o los botones de tu dispositivo Razer. Utiliza los siguientes botones para acceder a tus opciones de macros:

Barra desplegable de macros



Al hacer clic en esta barra desplegable, se mostrarán todas las macros de este dispositivo. Aquí puedes buscar una macro específica, ordenar tus macros, crear una carpeta nueva y crear una macro nueva. Al seleccionar una macro, se activarán varias opciones, como renombrar, duplicar o eliminar la macro.

\*\*\* Varios

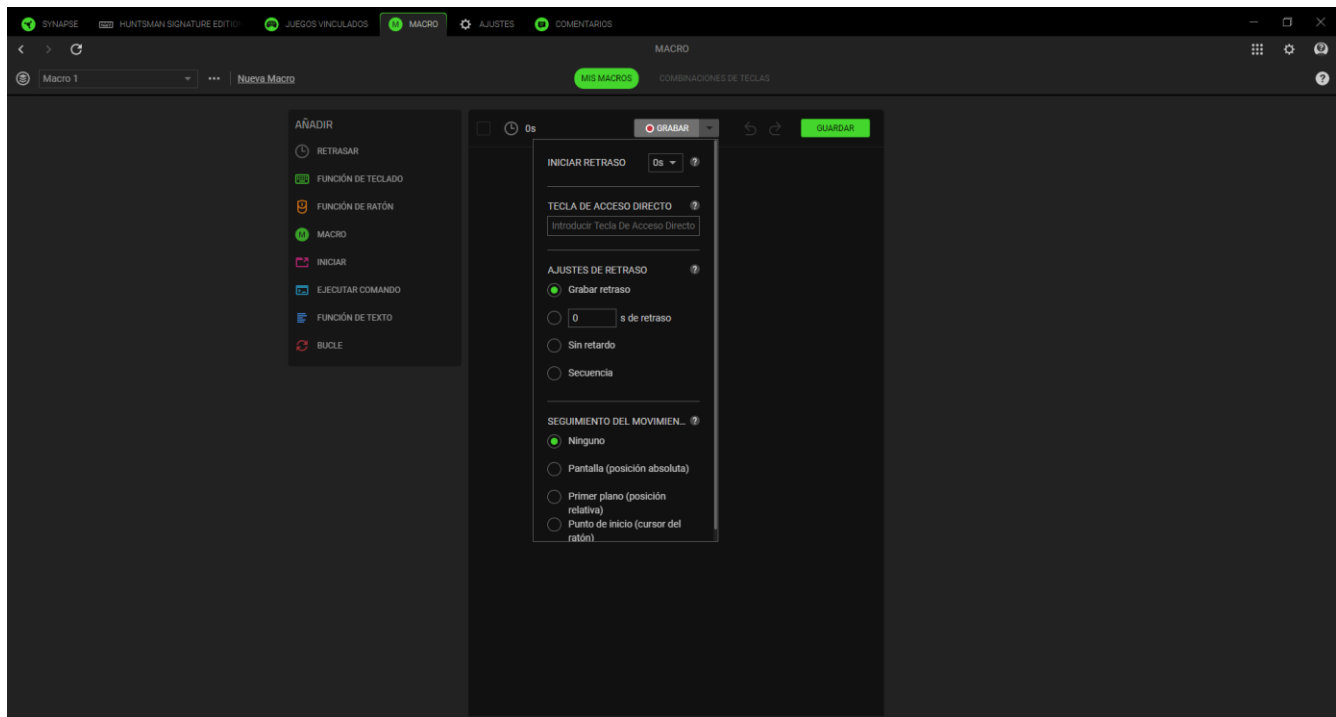
Al hacer clic en este botón, se abrirá una ventana emergente con opciones relacionadas con tu macro actual.


Nueva macro

Utiliza este enlace para crear y seleccionar rápidamente la nueva macro.

Una vez que tengas una macro, podrás grabar las pulsaciones de teclas, las pulsaciones de botones y los movimientos del cursor haciendo clic en el botón Grabar (  ) o podrás personalizar la macro haciendo clic en el botón del menú desplegable (  ) antes de empezar a grabar con las siguientes opciones:

- **Iniciar retraso.** Establece un breve retraso de entre 1 y 5 segundos antes de que empiece la grabación.
- **Tecla de acceso directo.** Asigna una tecla de acceso directo para iniciar la grabación de una macro incluso cuando Razer Synapse esté en segundo plano.
- **Ajustes de retraso.** Establece la cantidad de tiempo que pasa entre un comando y otro.
- **Seguimiento del movimiento del ratón.** Habilita la grabación de los movimientos del ratón y establece las condiciones para su grabación.

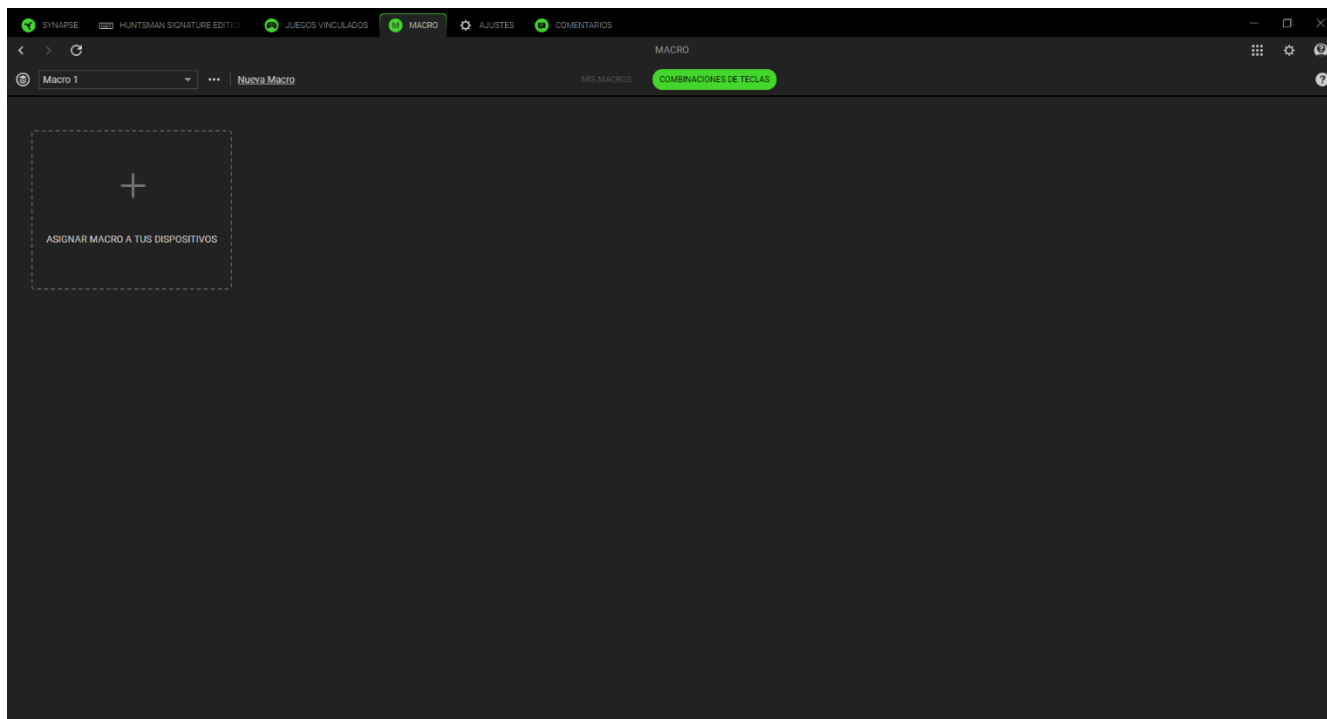


Cuando termines de grabar los comandos de la macro, pulsa el botón Detener (  ) o pulsa la tecla de acceso directo para finalizar la sesión. Después de grabar una macro, puedes editar los comandos que has introducido seleccionando cada comando en la pantalla de macros. Cada pulsación de teclas o botones aparece en orden secuencial, con el primer comando en la parte superior de la pantalla.

El menú Insertar de la parte izquierda de la pantalla permite añadir retardos, introducir pulsaciones de teclas y botones, insertar un grupo completo de macros dentro de la macro, iniciar aplicaciones, ejecutar comandos, escribir textos y repetir en bucle un conjunto de comandos dentro de la macro.

## Combinaciones de teclas

La subpestaña Combinaciones de teclas te permite ver las teclas de acceso directo correspondientes a la macro seleccionada. Puedes vincular una macro a una tecla o un botón sin salir de la pestaña Macro. Para ello, haz clic en el botón Asignar macro a tus dispositivos ( + ).

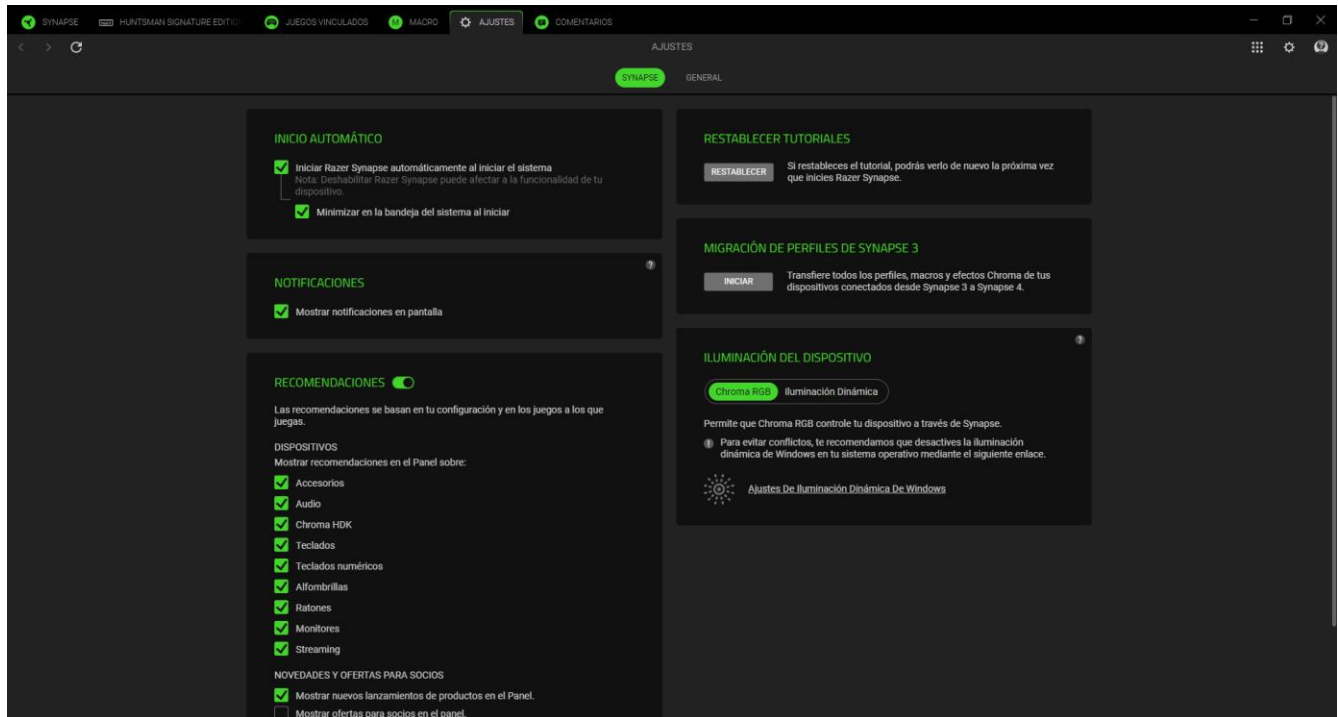


## AJUSTES

La pestaña Ajustes, a la que se accede pulsando el botón ( ⚙ ), permite configurar numerosas opciones, como las siguientes:

### Synapse

En la subpestaña Synapse encontrarás las opciones específicas de la aplicación.



### Inicio automático

La opción Inicio automático permite configurar el comportamiento de arranque de la aplicación.

### Recomendaciones

Las recomendaciones nos permiten mostrar los últimos productos y funciones en tu panel de control en función de los dispositivos instalados y los juegos vinculados.

### Iluminación del dispositivo

Esta opción te permite elegir qué aplicación controlará los efectos de iluminación de tu dispositivo.

### Notificaciones

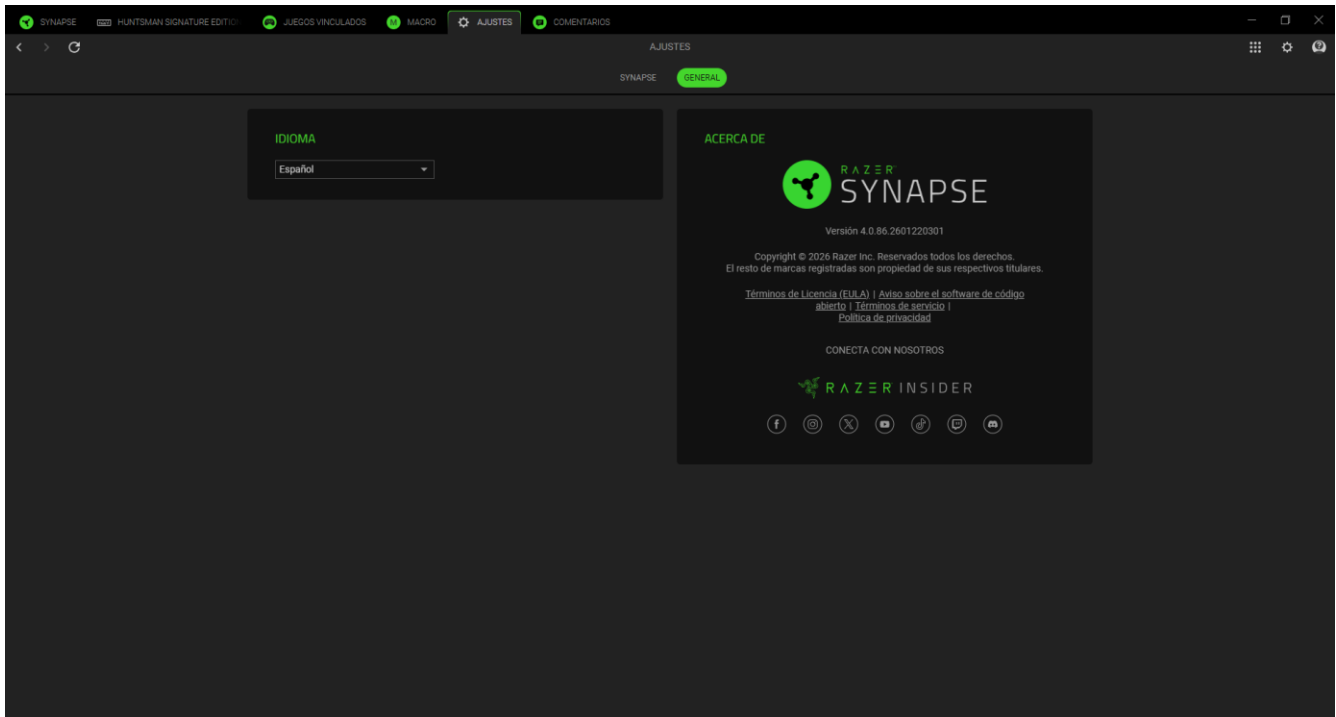
La opción Notificaciones permite que la aplicación muestre notificaciones en pantalla incluso aunque ejecutes aplicaciones a pantalla completa.

### Restablecer tutoriales

Al seleccionar el botón Restablecer, se reactivarán todos los tutoriales que te ayudarán a familiarizarte con las características de Razer Synapse.

## General

La subpestaña General es la sección donde puedes acceder a diversas opciones para tu aplicación, así como encontrar información adicional sobre el software.



### *Idioma*

Esta opción te permite cambiar el idioma de visualización de Razer Synapse.

### *Acerca de*

La sección Acerca de muestra la versión actual del software y la declaración de copyright y también proporciona enlaces relevantes sobre los términos de uso de Razer. También puedes utilizar esta opción para acceder rápidamente a las comunidades sociales de Razer.

## COMENTARIOS

Ayúdanos a mejorar Razer Synapse con tus comentarios, sugerencias y problemas con el software. Puedes ponerte en contacto con nosotros directamente a través de esta pestaña e incluso obtener recompensas por informar sobre errores.

Seleccionar Tipo: Razer Synapse

Correo electrónico (Opcional)

Nombre del dispositivo

Asunto

Escribe tu comentario.

0 / 32000

ENVIAR

¡Gana recompensas por informar sobre errores!  
Únete al Programa de recompensas por errores

---

## 7. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

### NORMAS DE SEGURIDAD

Para alcanzar la máxima seguridad al usar tu Razer Huntsman Signature Edition, te sugerimos las siguientes medidas:

Si tuvieras algún problema para utilizar el dispositivo correctamente y las indicaciones de la resolución de problemas no dieran resultado, desconecta el dispositivo y llama a la línea de atención al cliente de Razer o accede a [support.razer.com](https://support.razer.com) para solicitar asistencia.

Mantén el teclado y todos sus componentes y accesorios fuera del alcance de los niños para evitar accidentes o lesiones.

No desmontes el dispositivo y no intentes hacerlo funcionar en circunstancias anormales. Hacerlo anulará la garantía.

Mantén el dispositivo alejado de los líquidos o la humedad. El dispositivo debe funcionar dentro del rango específico de temperaturas de 0 °C a 40 °C. Si la temperatura supera ese rango, desenchufa o apaga el dispositivo para dejar que la temperatura se estabilice hasta un nivel óptimo.

### COMODIDAD

Hay estudios que demuestran que la realización de movimientos repetitivos durante periodos largos, la ubicación inapropiada de los dispositivos informáticos periféricos, la postura inadecuada del cuerpo y los malos hábitos pueden causar malestar físico y lesiones en los nervios, los tendones y los músculos. A continuación, ofrecemos algunas recomendaciones para evitar lesiones y garantizar la máxima comodidad al utilizar el Razer Huntsman Signature Edition.

1. Sitúa el monitor y el teclado directamente frente a ti, con el ratón a un lado. Coloca los codos a los lados del cuerpo, no demasiado lejos. El teclado debe quedar a una distancia corta, fácil de alcanzar.
2. Ajusta la altura de la silla y la mesa de forma que el teclado y el ratón estén a la altura o por debajo de la altura de tus codos.
3. Mantén los pies bien apoyados, la postura recta y los hombros relajados.
4. Durante el juego, relaja la muñeca y mantenla estirada. Si realizas las mismas tareas manuales de forma reiterada, trata de no doblar, extender ni torcer las manos durante periodos prolongados.
5. No apoyes las muñecas sobre superficies rígidas durante periodos prolongados.
6. Personaliza las teclas de tu teclado para adaptarlas a tu estilo y minimizar los movimientos repetitivos o forzados.

7. No estés sentado en la misma postura todo el día. Levántate, camina y haz ejercicios para estirar los brazos, los hombros, el cuello y las piernas.

Si sientes algún malestar físico al utilizar el teclado (por ejemplo, dolor, adormecimiento o cosquilleo en las manos, las muñecas, los codos, los hombros, el cuello o la espalda), ponte en contacto de inmediato con un médico.

## **USO Y MANTENIMIENTO**

Para mantenerse en buenas condiciones, el Razer Huntsman Signature Edition requiere un mantenimiento mínimo. Para evitar la acumulación de suciedad, recomendamos desconectar el dispositivo del puerto USB y apagarlo una vez al mes y limpiarlo usando un paño suave o un hisopo de algodón. No uses jabón ni productos de limpieza agresivos.

---

## 8. INFORMACIÓN LEGAL

### INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL

©2026 Razer Inc. Todos los derechos reservados. Razer, el logotipo de la serpiente de tres cabezas, el logotipo de Razer, "For Gamers. By Gamers." y el logotipo "Razer Chroma" son marcas comerciales o marcas registradas de Razer Inc. o sus empresas afiliadas en Estados Unidos y otros países. El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

Apple, Mac y macOS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países y regiones.

Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales del grupo de compañías de Microsoft.

Razer Inc. ("Razer") puede tener derechos de autor, marcas comerciales, secretos comerciales, patentes, aplicaciones de patente u otros derechos de propiedad intelectual (estén o no registrados) con relación al producto de esta guía. La entrega de esta guía no otorga licencia sobre dichos derechos de autor, marcas comerciales, patentes ni otros derechos de propiedad intelectual. El Razer Huntsman Signature Edition (el "Producto") pueden diferir de las imágenes del embalaje o de otro tipo. Razer no asume ninguna responsabilidad sobre dichas diferencias o por cualquier error que pudiera aparecer. La información contenida aquí está sujeta a cambios sin previo aviso.

### GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO

Para obtener los términos más recientes y actuales de la garantía limitada del producto, visita [razer.com/warranty](https://razer.com/warranty).

### LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Razer no será en ningún caso responsable de ninguna pérdida de beneficios, pérdida de información o datos, ya sea especial, fortuita, indirecta, punitiva o consecuente, que se derive de alguna forma de la distribución, la venta, la reventa, el uso o la incapacidad para usar el Producto. La responsabilidad de Razer no podrá superar en ningún caso el precio de compra minorista del Producto.

### GENERAL

Estos términos se regirán y se interpretarán según las leyes de la jurisdicción en la que se haya comprado el Producto. Si algún término de este documento se considera no válido o no aplicable, entonces dicho término (en la medida en que no sea válido ni aplicable) no tendrá efecto y se considerará excluido sin invalidar ninguno de los términos restantes. Razer se reserva el derecho de corregir cualquier término en cualquier momento sin previo aviso.