

STAR WARS AHSOKA



AHSOKA TANO® EDICIÓN DE COLECCIÓN LIMITADA

BALLISTA90T TECLADO MECÁNICO PARA
VIDEOJUEGOS CON ILUMINACIÓN DE FONDO

MANUAL DE USUARIO



The background of the page is a stylized, painterly illustration of Ahsoka Tano. She is shown from the chest up, wearing her signature white and blue striped tunic and a brown headband with white triangular patterns. Her face is painted with white markings, and she has a serious expression. She is holding a glowing yellow lightsaber in her right hand, which is positioned diagonally across the frame. The background behind her is a textured, light blue and green surface, possibly a wall or a piece of machinery, with some faint, illegible markings.

**STAR
WARS**
AHSOKA

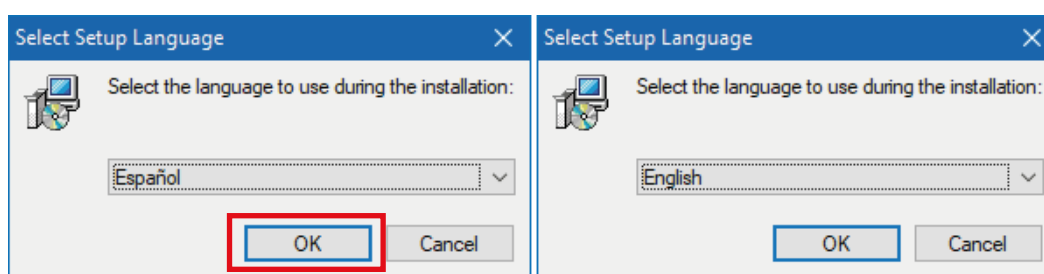
I. REQUISITO PARA WINDOWS

- Windows XP/ Windows Vista /Windows 7 /Windows 8 /Windows 10
- Puerto USB disponible (V1.1/2.0/3.0)
- 11,3MB de memoria disponible en el disco

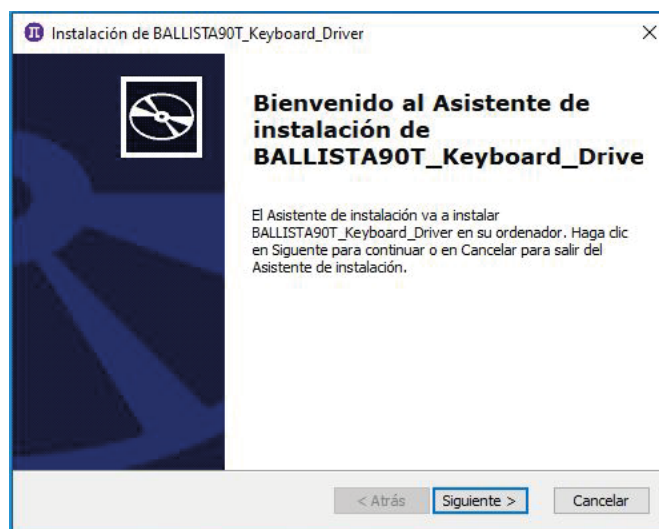
**STAR
WARS**
AHSOKA

II. CONFIGURACION

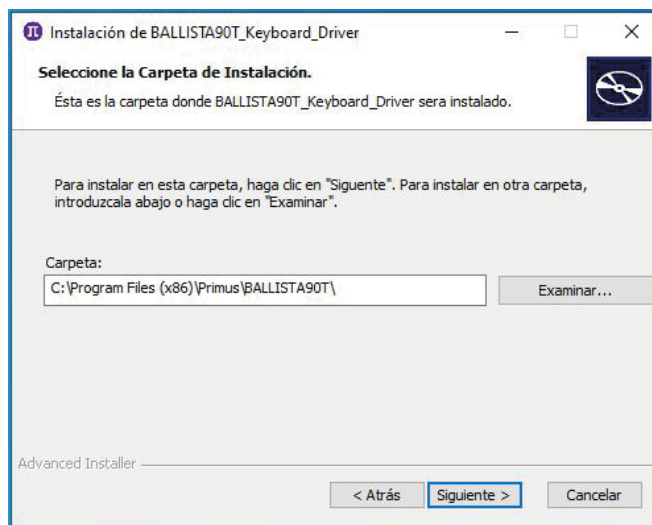
1. Descargue el software del Ballista 90T de nuestro sitio web en primusgaming.com/software.
2. Conecte el teclado para videojuegos en el puerto USB disponible.
3. Haga doble clic en el archivo **BALLISTA90T_Setup**.
4. Un recuadro de diálogo le pedirá seleccionar el idioma de configuración. Puede escoger entre inglés y español. Haga clic en la flecha desplegable para elegir el idioma de su preferencia. Cuando termine, haga clic en **OK**.



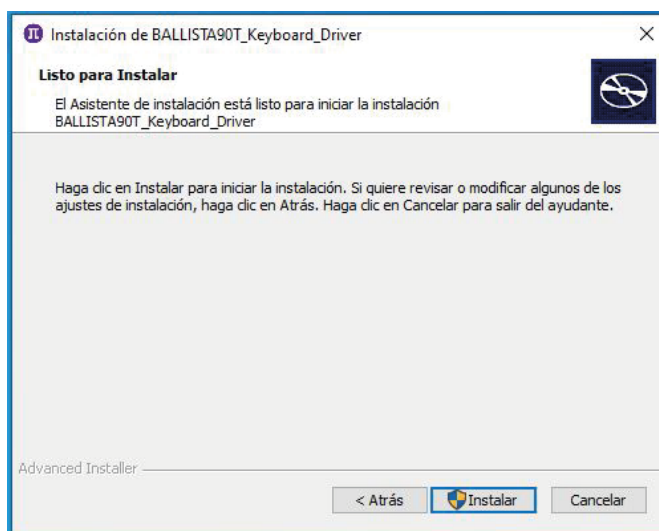
5. La pantalla de bienvenida aparece desplegada en esta etapa. Haga clic en **Siguiente** para iniciar la configuración.



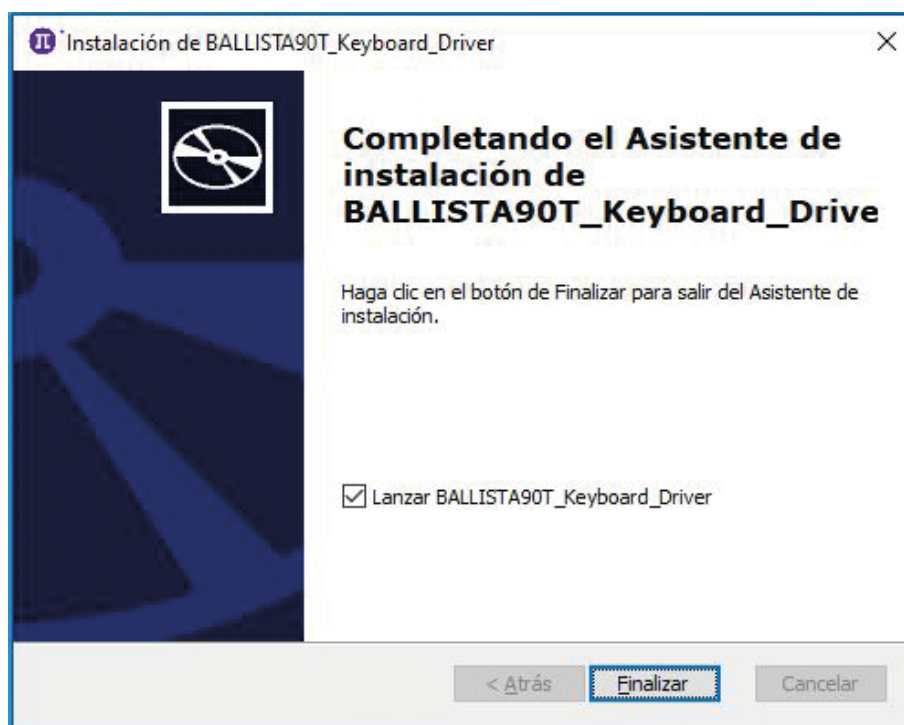
6. Seleccione la ubicación donde desea instalar el software. Le recomendamos mantener la ruta predeterminada; no obstante, puede escoger un punto de almacenamiento distinto si lo desea. Recuerde que el software necesitará 11.3 MB de memoria disponible en el disco. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



7. La ubicación predeterminada del software es **Primus\BALLISTA90T**. En esta etapa puede cambiar esta ruta o modificar otros parámetros de configuración. Cuando termine, haga clic en **Instalar** para iniciar el proceso.



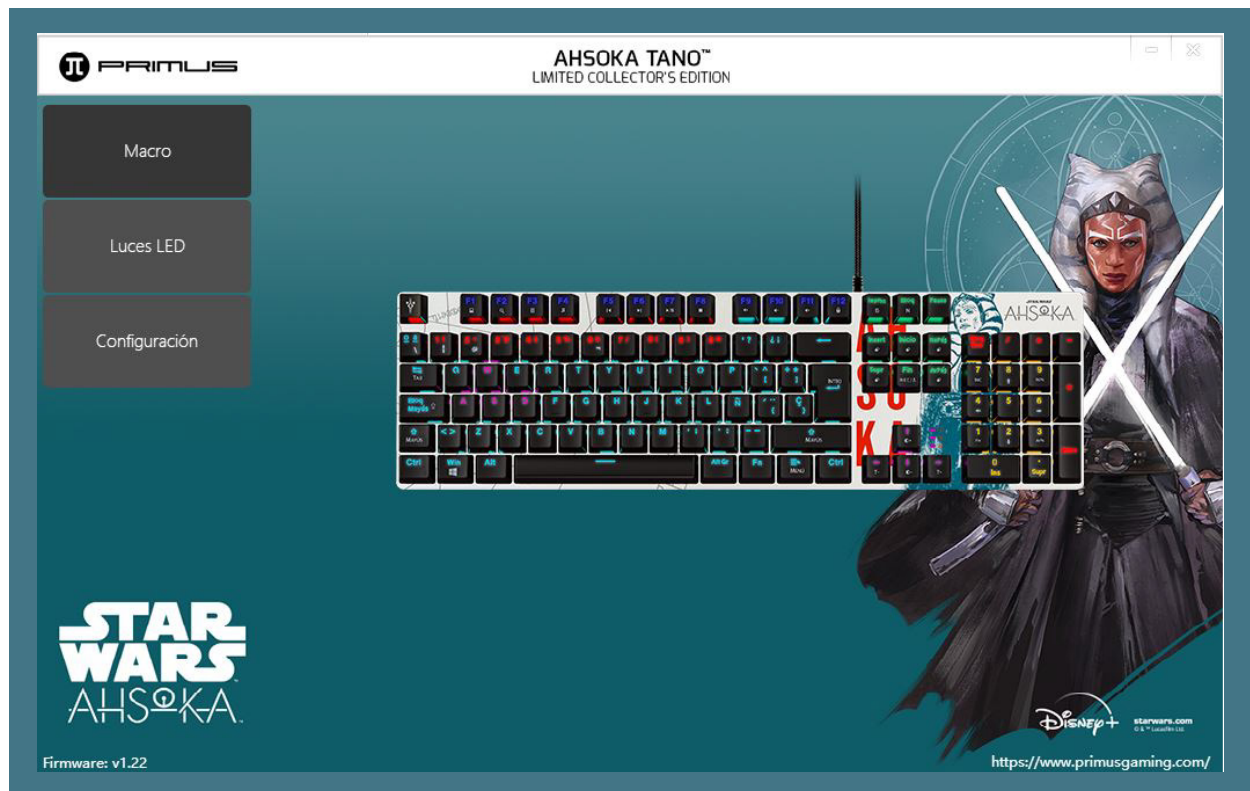
8. Al hacer clic en **Instalar** aparece desplegada la pantalla que se ilustra a continuación. Seleccione **Yes** para aceptar el software.
9. Proceda a pulsar el botón **Finalizar** para concluir la descarga del controlador.



**STAR
WARS**
AHSOKA

III. INTERFAZ PRINCIPAL DEL SOFTWARE

La pantalla **Principal** del software aparece en esta etapa. El presente menú le permite programar las luces, macros, asignar funciones especiales a las teclas, así como restablecer la configuración a los valores originales de programación.



2. Programación de las teclas

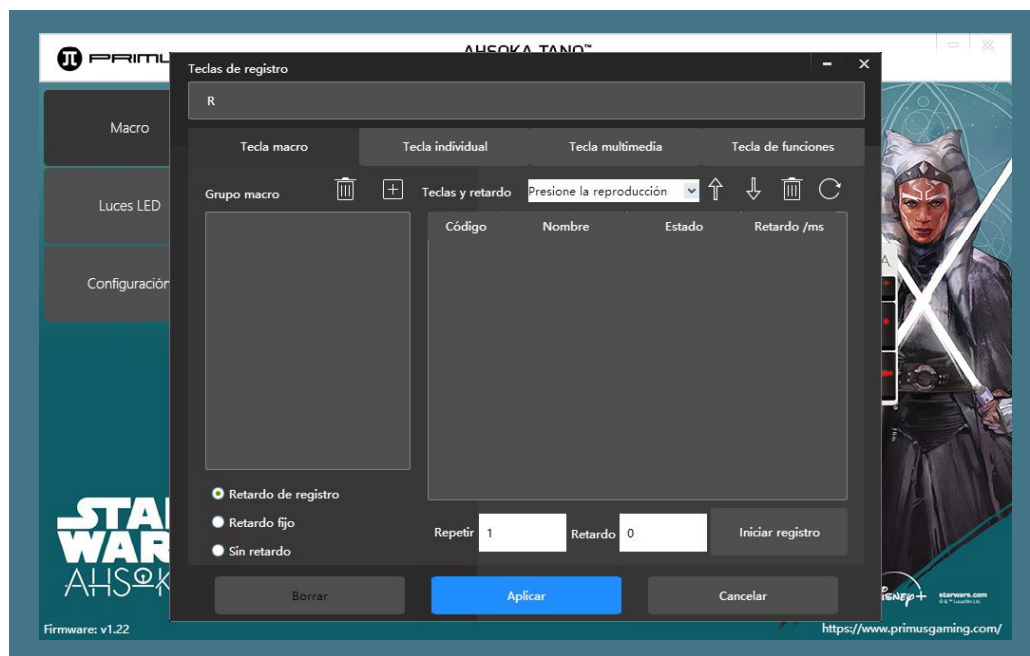
El software permite configurar todas las teclas conforme a las preferencias del usuario para que ejecuten funciones específicas.

1. Tras abrir la aplicación, vaya a la pestaña de **Macros** en la interfaz principal.
2. Seleccione la tecla a la cual desea asignar un macro.
3. Al desplegarse el menú correspondiente a los **Macros**, seleccione el tipo de comando que desea configurar entre las 4 opciones disponibles:

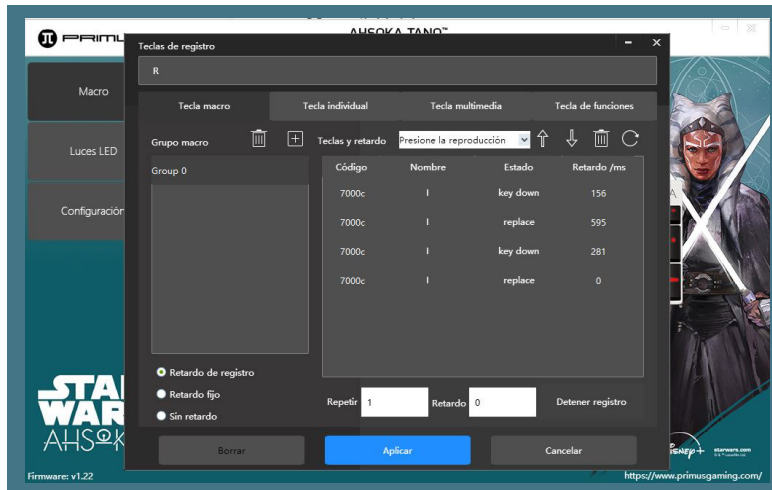
Tecla para macros, Tecla única, Tecla multimedia y Tecla de funciones.

a. **Tecla para Macros:** permite a los usuarios crear su propia secuencia de comandos:

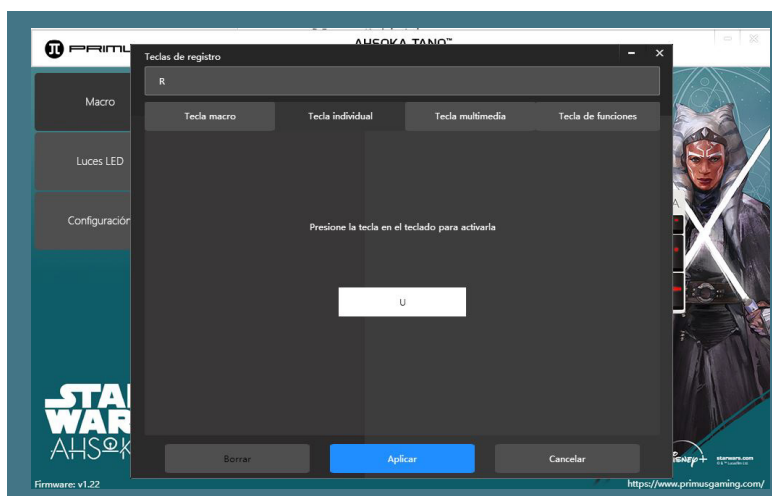
- Haga clic en el botón **+** ubicado en la sección superior derecha para crear un nuevo **Grupo** en el cual podrá registrar las combinaciones de teclas que desee asignar a esa secuencia. Para empezar a grabar, seleccione el botón **Iniciar registro** en la sección inferior derecha de la pantalla. Pulse **Detener registro** al concluir la selección de las teclas.



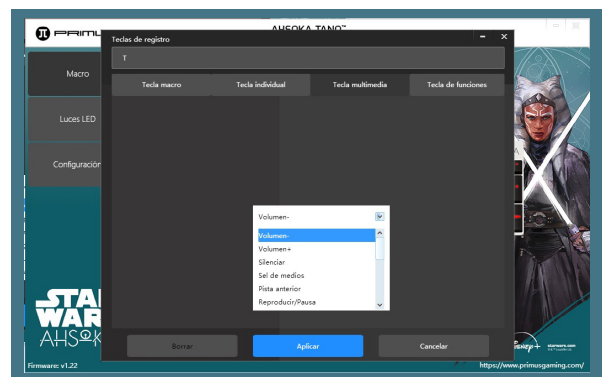
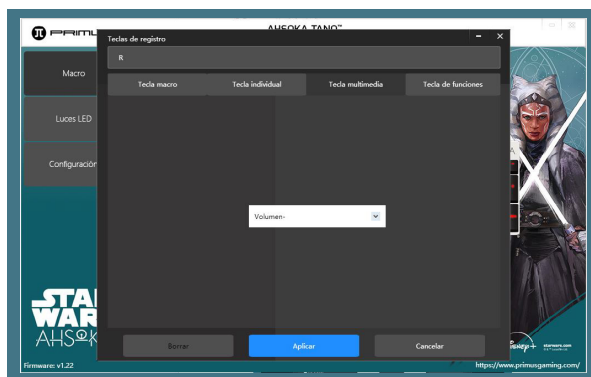
- El usuario tiene la opción de programar un intervalo de Retardo o la Repetición del ciclo cada vez que pulsa ese macro. Cuando termine, haga clic en Aplicar, en cuyo caso el macro quedará configurado conforme a la tecla originalmente seleccionada en el paso 2.



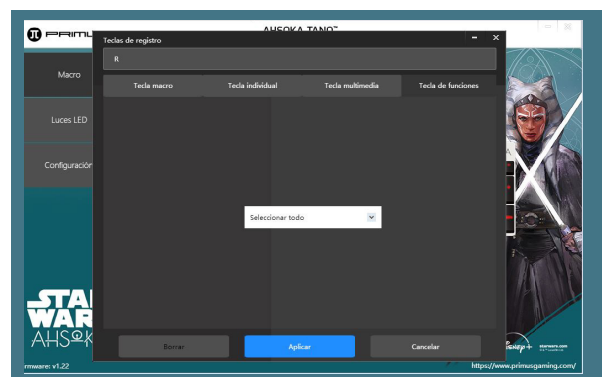
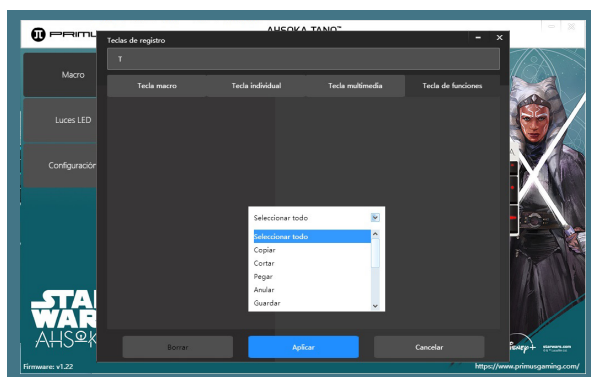
- b. Tecla individual:** cambia la función de la tecla seleccionada para ejecutar un comando único que le asigne físicamente con el teclado.



c. Tecla multimedia: cambia la función de la tecla seleccionada para ejecutar cualquiera de las 16 funciones multimedia y de internet preestablecidas (por ejemplo: Volumen +/-, Página de Inicio, Avanzar, retroceder, etc.).



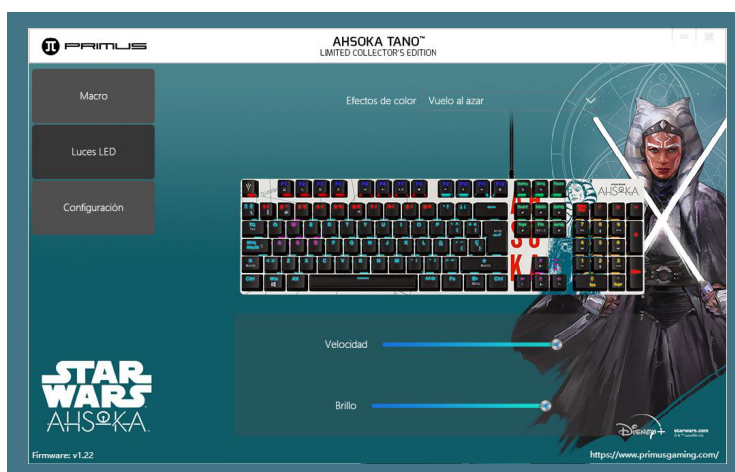
d. Tecla de funciones: cambia la función de la tecla seleccionada para ejecutar cualquiera de las 13 operaciones de Windows (por ejemplo: cortar, copiar, pegar, etc.)



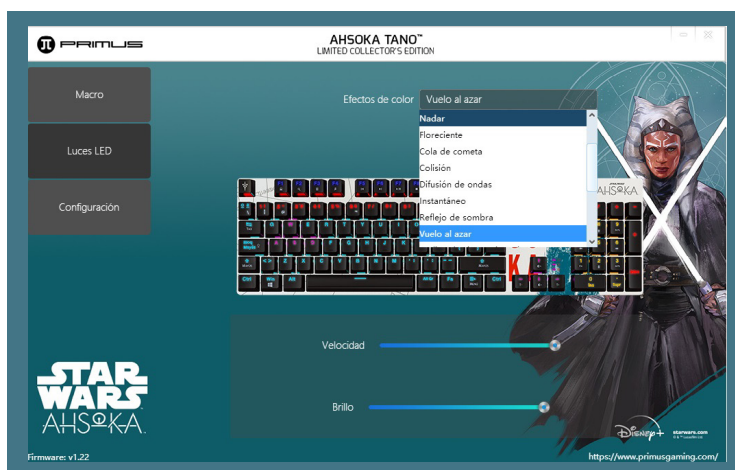
4. Para eliminar un macro y restituir la función original de la tecla, haga clic en el botón **Borrar** ubicado en la sección inferior izquierda del menú correspondiente.

3. Efectos de iluminación:

1. Este menú le permite configurar los efectos de iluminación en el teclado. Haga clic en Luces LED para definir los colores y luminosidad del teclado.
2. Existen 20 efectos de iluminación diferentes. Con excepción del modo fijo, también es posible ajustar el brillo y la velocidad en los demás modos.



3. Entre los efectos de iluminación disponibles, se incluye un Modo configurable por el usuario con dos perfiles programables: **M1** y **M2**.



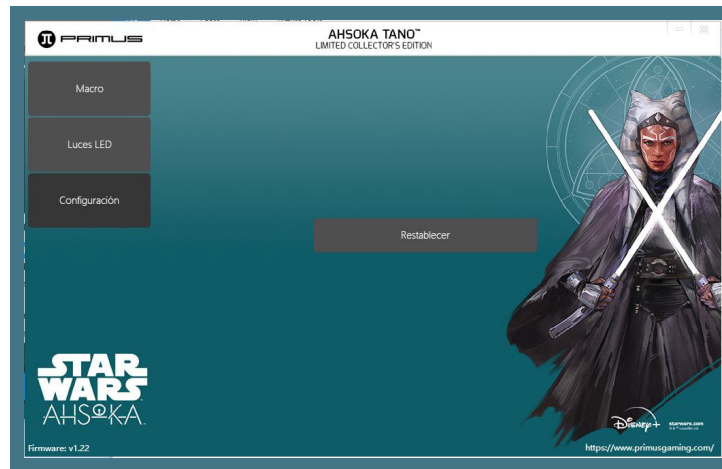
Con el fin de configurar esta función:

Configuración M1 y M2

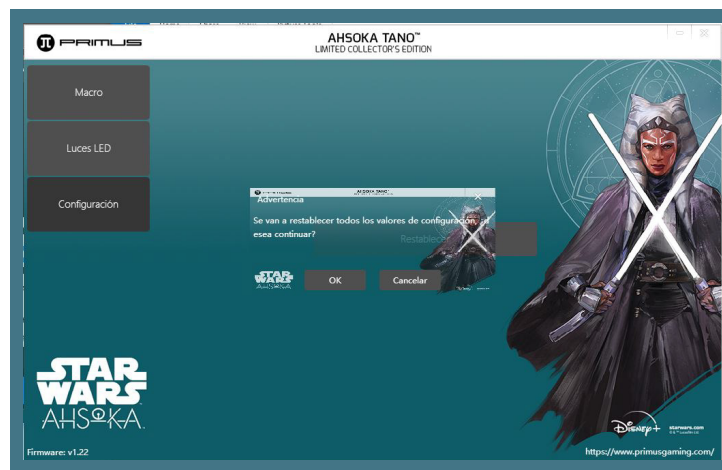
1. En el teclado, pulse **FN+ 9** ó **0** para habilitar la configuración. No se ilumina ningún LED en este caso.
2. A continuación pulse **FN+ FIN** para iniciar el registro. Escoja las teclas que desea iluminar presionando cada una de ellas, en cuyo caso se activará la luz correspondiente para confirmar su selección.
3. Pulse **FN+ END** una vez más para guardar su configuración.
4. A partir de ahora podrá utilizar los modos especiales **M1** (FN+9) o **M2** (FN+0) en el teclado.

4. Configuración:

Selecciona **Configuración** cuando desees restablecer el dispositivo a sus valores originales de fabricación.



En esta etapa puede seleccionar **OK** para concluir el proceso o **Cancelar** la operación si prefiere mantener los valores de configuración previamente programados en su teclado Primus.



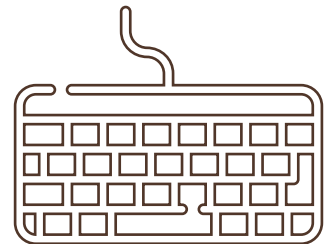
**STAR
WARS**
AHSOKA

IV. FUNCIONES MULTIMEDIA

El teclado incluye comandos de activación rápida

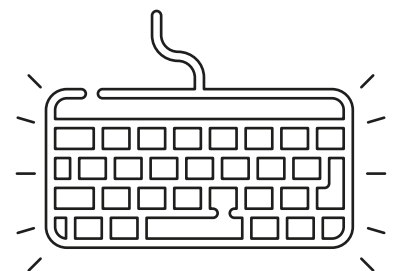
1. Efectos de iluminación sin software:

- FN+1=Modo de juego 1 (FPS)- se iluminan ASDW ↑↓←→ ESC
- FN+2=Modo de juego 2 (CF)- se iluminan ASDW Ctrl Mayúsc Alt Espac RGQEB 1-5 Tab F1-F3 Inicio Fin AV Pág RE Pag BloqDesp Imp Pnt Bloq.
- FN+3=Modo de juego 3 (COD)- se iluminan QWERTASDFGCV 1-7 Ctrl-Izq Mayúsc -Izq.
- FN+4=Modo de juego 4 (RTS)-se ilumina QWERTASDGXZFKLHMNUYTP Espac 1-0 Ctrl-Izq Mayúsc-Izq Alt-Izq
- FN+5=Modo de juego 5 (Todo LOL)-se iluminan QWER DGFBV Ctrl-Izq Alt-Izq Tab Espac 1-6 Esc
- FN+6=Modo de juego 6 (Carrera de autos) se iluminan-ASDWR↑↓←→Ctrl-Izq Mayúsc IzqAlt-Izq
- FN+7=Modo de juego 7 (NBA)-se iluminan AFSWRE Espac ↑↓←→ZXCV 1234 Mayúsc -Izq Ctrl-Izq Alt-Izq
- FN+8=Modo de juego 8 (LOL)-se iluminan QWERDFB 1-6
- FN+9=modo 1 especial definido por el usuario
- FN+0= modo 1 especial definido por el usuario



2. Efectos adicionales para el teclado sin software:

- FN+Fin=Registrar/Guardar
- Presione FN+9 o FN+0 para activar el modo definido por el usuario
- Presione FN+Fin iniciar registro, a continuación, presione las teclas que necesite iluminar o apagar, y oprima FN+Fin para guardar su configuración.
- Presione FN+ESC con el fin de restablecer los parámetros originales de fábrica.



3. Comandos Fn

- **Fn+F1**= Computadora
- **Fn+F2**= Búsqueda
- **Fn+F3**= Calculadora
- **Fn+F4**= Reproductor
- **Fn+F5**= Pista anterior
- **Fn+F6**= Próxima pista
- **Fn+F7**= Reproducir/Pausa
- **Fn+F8**= Detener
- **Fn+F9**= Silenciamiento
- **Fn+F10**= Volumen-
- **Fn+F11**= Volumen+
- **Fn+F12**= Bloquear/desbloquear teclado
- **Fn+WIN-Izq**= Bloquear Win+APP
- **Fn+↑**= Brillo+
- **Fn+↓**= Brillo -
- **Fn+←**= Velocidad -
- **Fn+→**= Velocidad +
- **Fn+INS**= 4 efectos de iluminación
- **Fn+INICIO**= 4 efectos de iluminación
- **Fn+RePág**= 4 efectos de iluminación
- **Fn+Supr**= 4 efectos de iluminación
- **Fn+AvPág**= 4 efectos de iluminación
- **Fn+FIN**= Efecto de iluminación especial--Registrar/Guardar
- **Fn+ESC**= Restablecer valores predeterminados
- **Fn+Pnt**= Todas las teclas *anti-ghosting*



**STAR
WARS**
AHSOKA

 PRIMUS

GUÍA DE INSTALACIÓN DEL SOFTWARE