



RAZER KIYO PRO

GUÍA PRINCIPAL

Consigue el estándar más alto de retransmisión con la **Razer Kiyo Pro**, una cámara web USB con sensor de luz adaptable de alto rendimiento para disfrutar de la máxima fidelidad a 1080p y 60 FPS y capacidad para habilitar la función HDR a 30 FPS. Ofrece a tus espectadores la claridad y la calidad profesionales que se merecen con cualquier configuración y condiciones de iluminación.

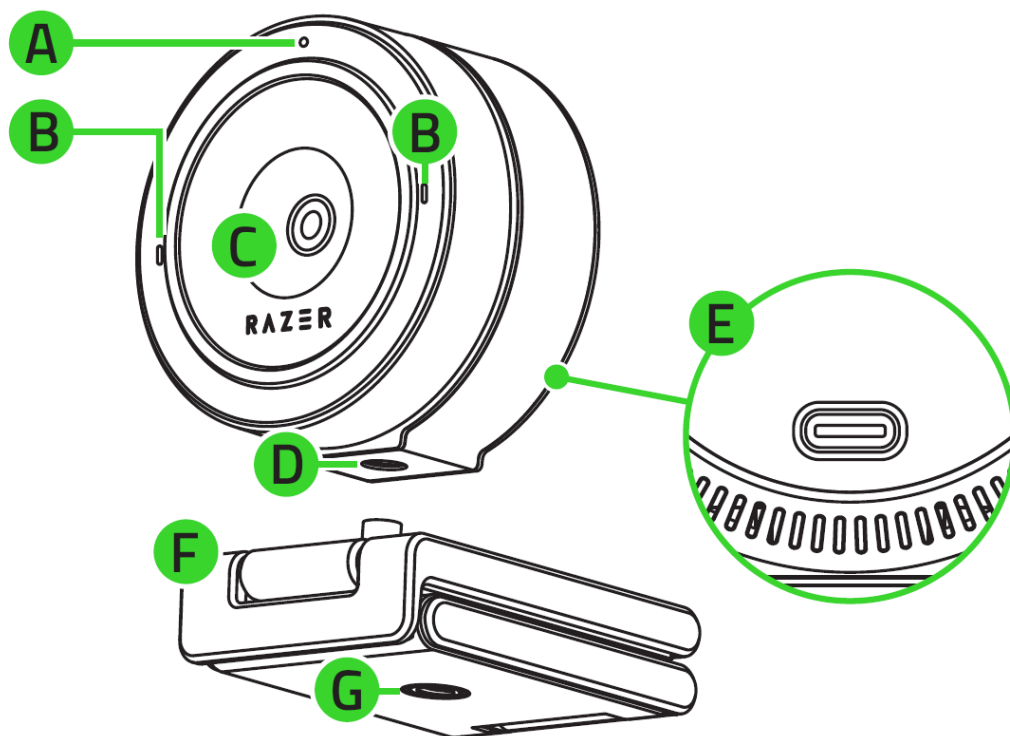
# ÍNDICE

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 1. CONTENIDO/REQUISITOS.....                                      | 3  |
| 2. TE PROPORCIONAMOS COBERTURA.....                               | 5  |
| 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....                                 | 6  |
| 4. PRIMEROS PASOS.....                                            | 7  |
| 5. CONFIGURACIÓN DE RAZER KIYO PRO A TRAVÉS DE RAZER SYNAPSE..... | 9  |
| 6. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO.....                                 | 17 |
| 7. INFORMACIÓN LEGAL.....                                         | 18 |

## 1. CONTENIDO/REQUISITOS

### CONTENIDO

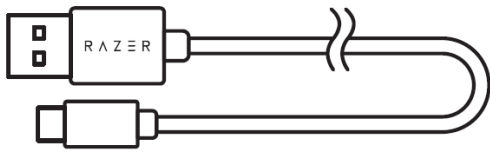
- Razer Kiyo Pro



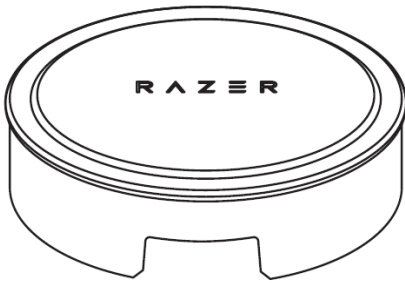
- |                                                            |                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| A. Indicador de estado                                     | D. Montaje de rosca de la cámara |
| B. Micrófonos integrados                                   | E. Puerto de alimentación        |
| C. Lente gran angular con campo de visión (FOV) ajustable* | F. Base extraíble                |
|                                                            | G. Montaje de rosca de la base   |

*\*El campo de visión se puede ajustar con Razer Synapse.*

- Cable de tipo A a tipo C



- Tapa para el objetivo



- Guía de información importante del producto

## REQUISITOS

### REQUISITOS DEL PRODUCTO

- Conexión directa a PC mediante USB\*

### REQUISITOS DE RAZER SYNAPSE

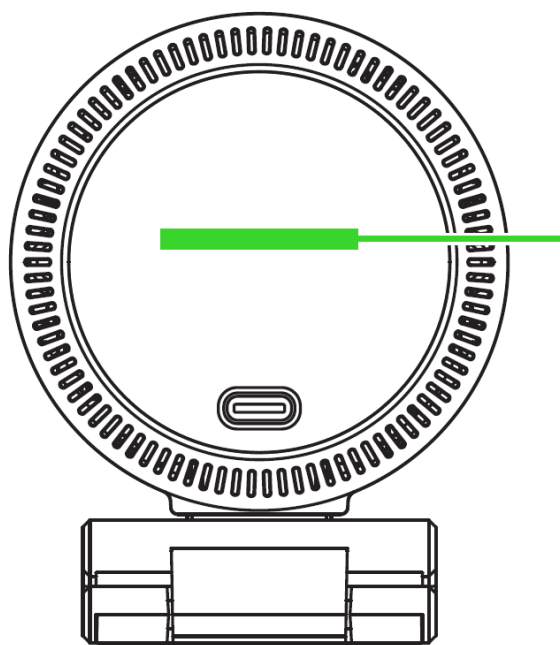
- Windows® 8 de 64 bits (o superior)
- Conexión a Internet para la instalación del software

*\*Se recomienda usar USB 3.0 para maximizar el rendimiento de la retransmisión o la grabación.*

---

## 2. TE PROPORCIONAMOS COBERTURA

Tienes un dispositivo increíble entre manos con garantía de 1 año incluida. Aprovecha todo su potencial y consigue ventajas exclusivas de Razer al registrarlo en [razerid.razer.com](https://razerid.razer.com)



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

¿Tienes alguna pregunta? Pregúntale al equipo de asistencia de Razer en [support.razer.com](https://support.razer.com)

---

## 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÁMARA

- Tipo de conexión: USB 3.0
- Resolución de imagen: 2,1 megapíxeles
- Resolución de vídeo: 1080p a 60/30/24 FPS / 720p a 60 FPS / 480p a 30 FPS / 360p a 30 FPS
- Codificación de vídeo: Códec H.264
- Resolución de imagen estática: 1920x1080
- Personalización de la configuración de calidad de la imagen: Sí
- Campo de visión (FOV) diagonal: 103°, 90°, 80°
- Tipo de enfoque: Automático
- Opciones de montaje: Articulación en forma de L y trípode (no incluidos)
- Longitud del cable: Cable trenzado de 1,5 metros

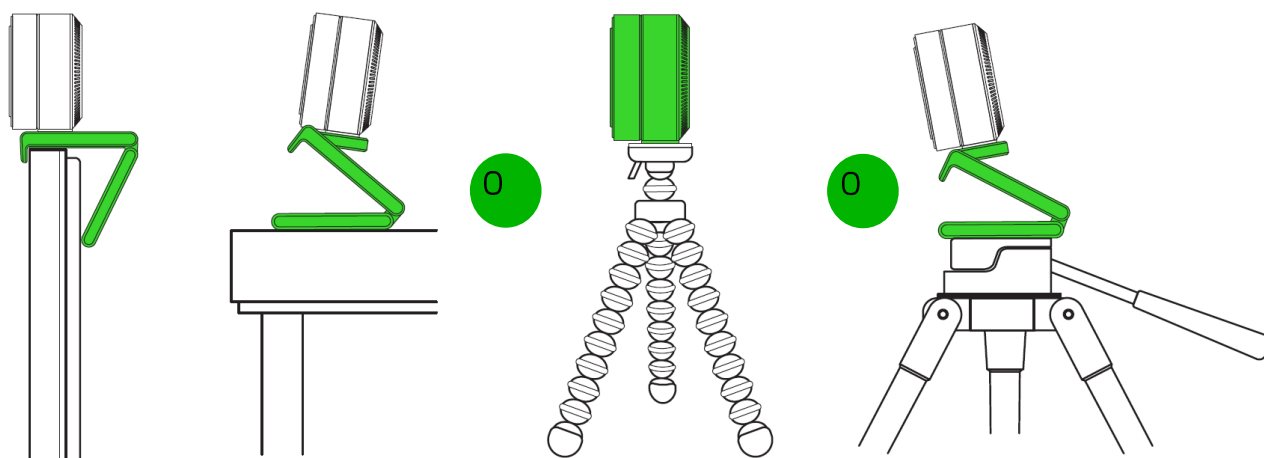
### MICRÓFONO

- Canales: Estéreo
- Códec de audio: 16 bits 48 KHz
- Patrones polares: Omnidireccional
- Sensibilidad: -38 dB

## 4. PRIMEROS PASOS

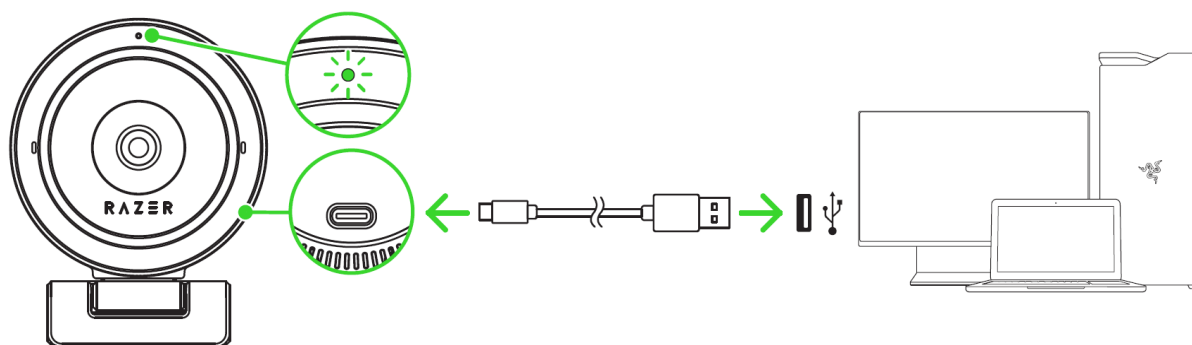
1. En función de tu distribución, puedes colocar la cámara sobre un monitor o una mesa, o bien fijarlo a un trípode\* con el montaje de rosca de la base.

**i** También puedes retirar la base si prefieres fijar la cámara directamente al trípode\*.



\*Trípode no incluido.

2. Conecta la cámara a un puerto USB de tu PC con el cable de tipo A a tipo C y abre cualquier aplicación de cámara. El indicador de estado de la cámara se iluminará para indicar que el dispositivo está activo.



**i** Para optimizar el rendimiento de la retransmisión y la grabación de tu cámara, se recomienda que la conectes directamente a un puerto USB 3.0 de tu PC. Conectar el dispositivo a un puerto USB 2.0, un hub, un switch o un alargador USB puede afectar a su rendimiento.

3. Usa Razer Synapse para personalizar diversos ajustes, como el barrido de la cámara, el zoom, la calidad de imagen y de audio y más.

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

## 5. CONFIGURACIÓN DE RAZER KIYO PRO A TRAVÉS DE RAZER SYNAPSE

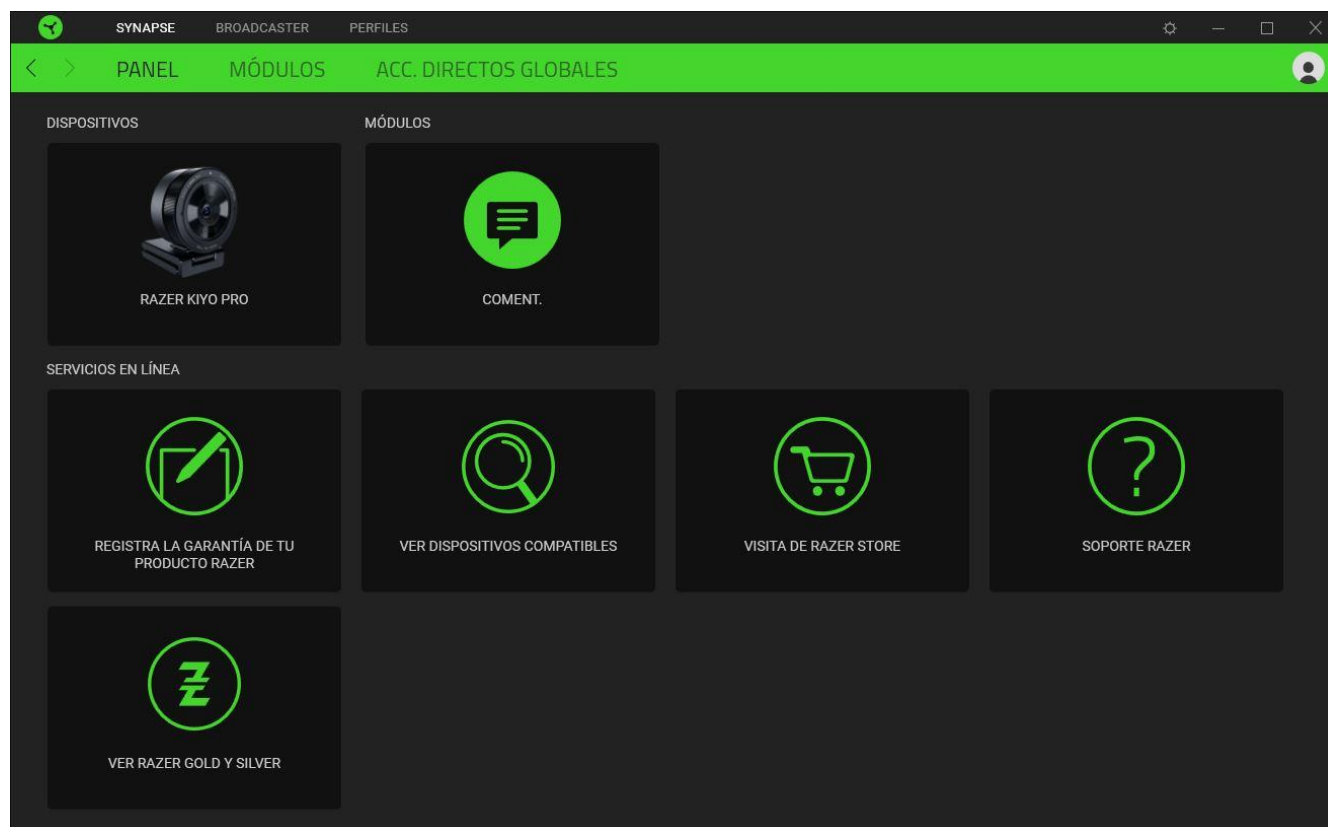
**i** Une connexion Internet est requise pour l'installation, la mise à jour et les fonctionnalités basées sur le cloud. Il vous est recommandé de vous inscrire pour obtenir un compte Razer ID (facultatif). Les fonctionnalités énumérées sont susceptibles d'être modifiées en fonction de la version actuelle du logiciel, des appareils connectés ou des applications et logiciels pris en charge.

### PESTAÑA SYNAPSE

La pestaña Synapse es la pestaña predeterminada cuando se inicia por primera vez Razer Synapse.

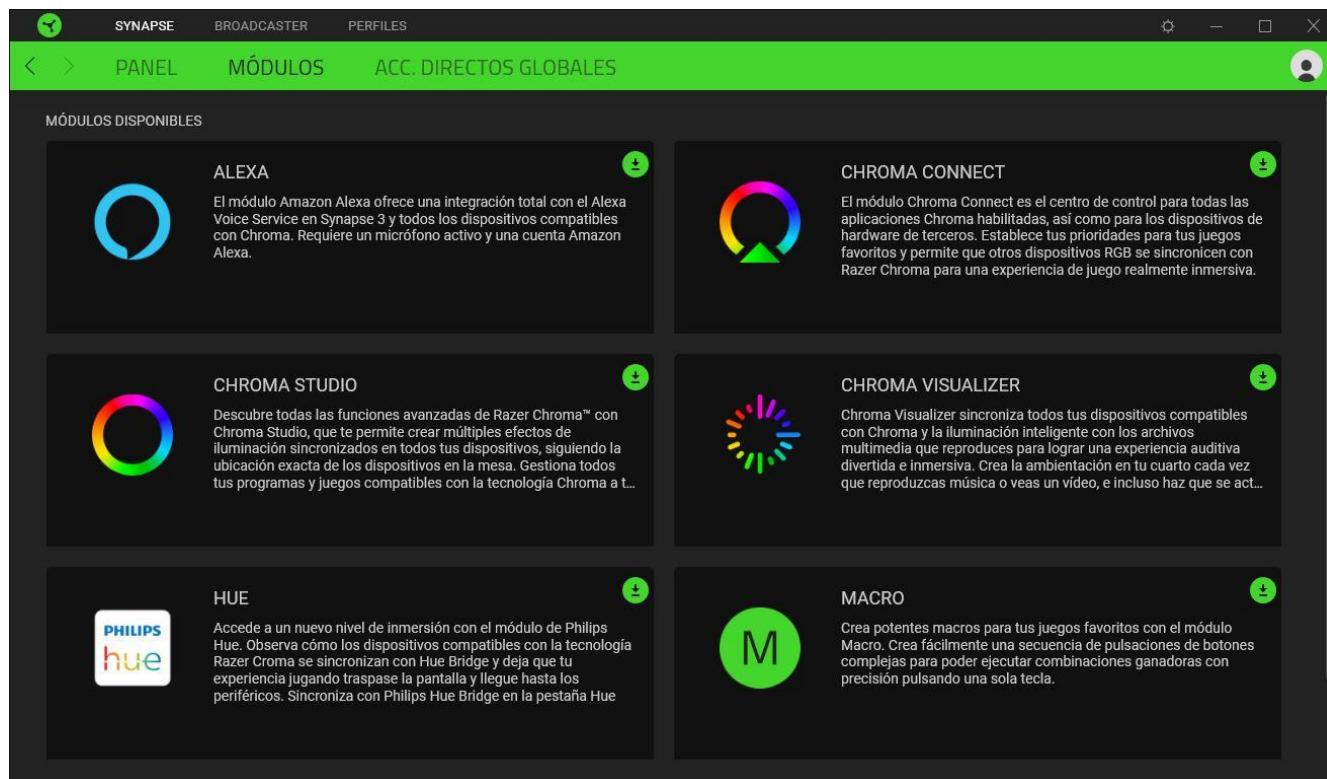
#### Panel

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.



## Modules

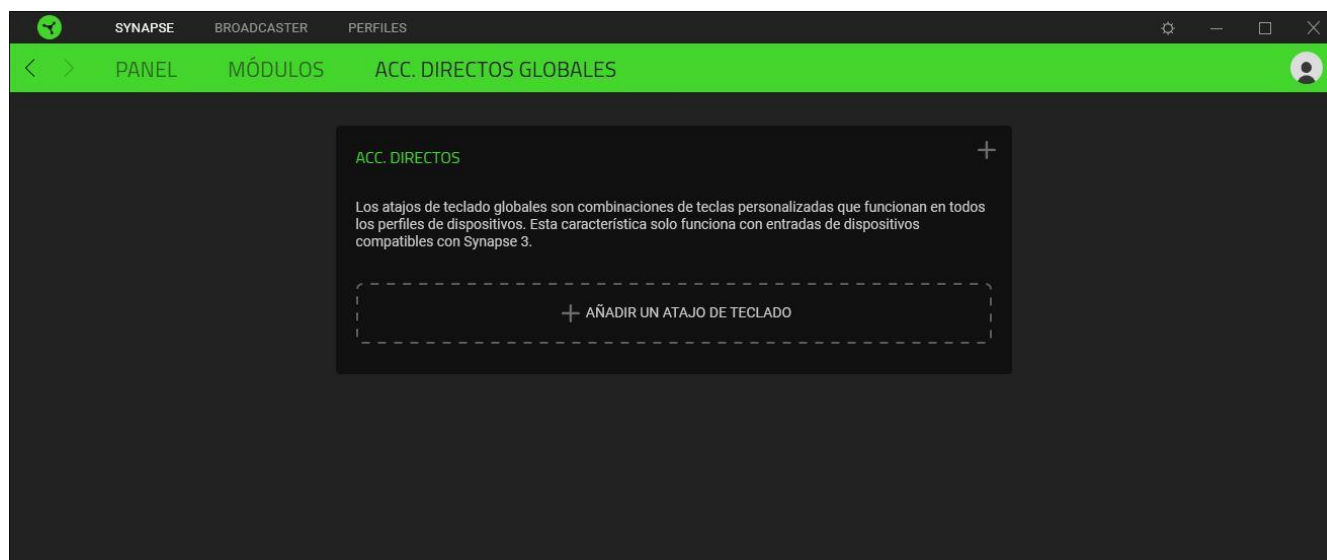
Le sous-onglet Modules affiche tous les modules installés et disponibles pour l'installation.



## Acc. directos globales

Conecta operaciones o funciones de Razer Synapse a las combinaciones personalizadas de tus periféricos Razer que omiten todas las asignaciones específicas del perfil. [Más información sobre Perfiles](#)

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

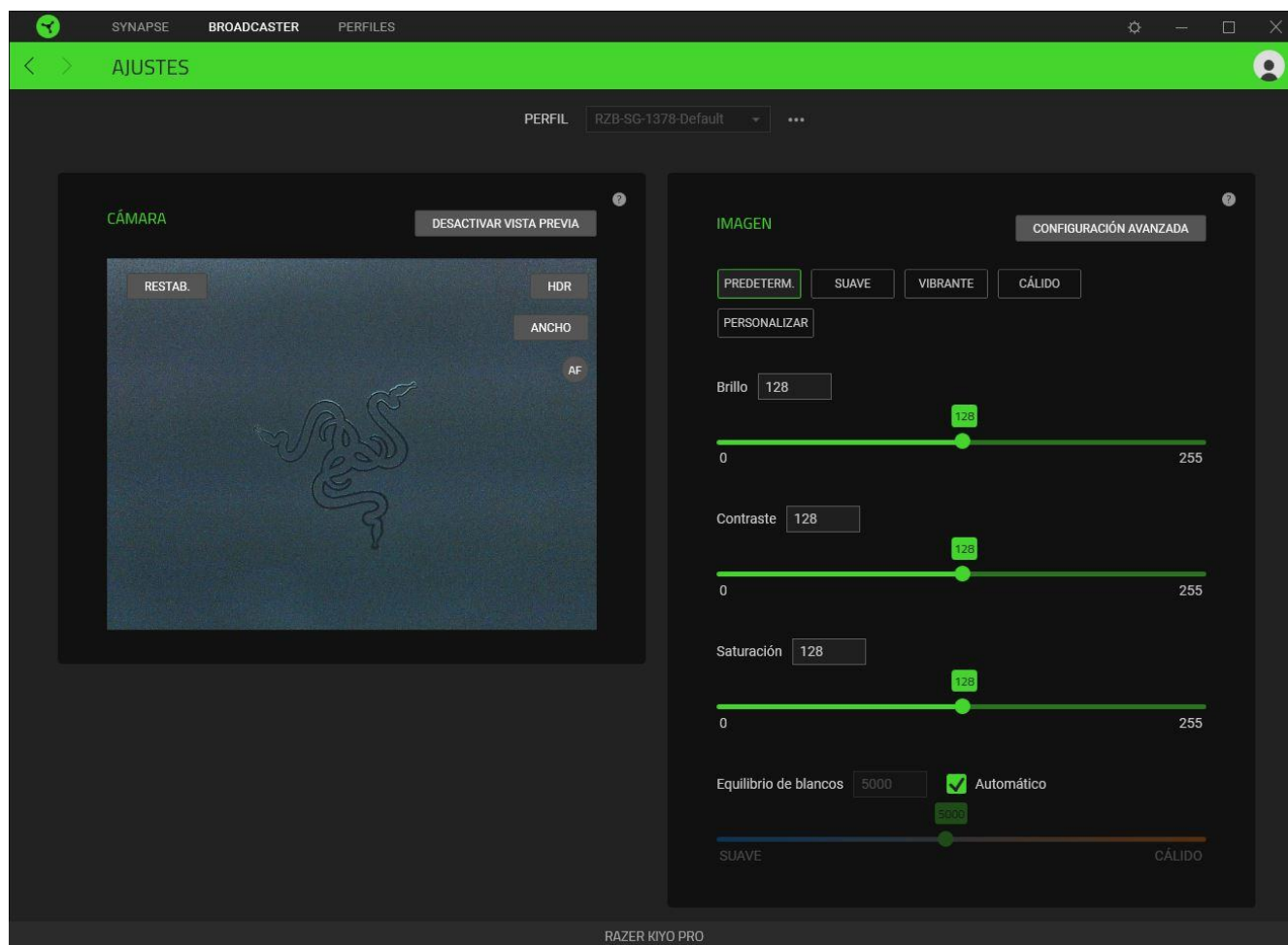


## PESTAÑA EMISOR

La pestaña Emisor es la pestaña principal de Razer Kiyo Pro. Desde ahí, puedes ver y personalizar la vista previa del contenido de la cámara. Los cambios realizados en esta pestaña se guardan automáticamente en tu sistema y en el almacenamiento en la nube.

### Ajustes

La subpestaña Ajustes te permite ver la vista previa de tu cámara en tiempo real y personalizar ajustes como habilitar la captura de HDR, cambiar las propiedades del enfoque y el campo de visión de la cámara y configurar otros ajustes de imagen.



### Perfil

El Perfil es el espacio de almacenamiento de datos donde se guardan todos los ajustes de tus dispositivos Razer. Por defecto, el nombre del perfil se basa en el nombre de tu sistema. Para añadir, importar, renombrar, duplicar, exportar o eliminar un perfil, pulsa el botón Varios ( ●●● ) correspondiente al perfil.

## Cámara

Muestra la vista previa de la cámara en tiempo real. Aquí también podrás modificar lo siguiente:

- **Desactivar vista previa.** Desactiva la vista previa. Esta opción es útil si quieres que otras aplicaciones empiecen a usar la Razer Kiyo Pro.  
 *Cuando se deshabilite la vista previa de la cámara, no se podrán cambiar ningún ajuste de la cámara.*
- **Rango dinámico.** Habilita o deshabilita el rango dinámico alto (HDR).
- **Campo de visión (FoV).** Cambia el tamaño del área que capta la cámara. Basta con hacer clic para cambiar entre un campo de visión amplio, medio o estrecho.
- **Enfoque automático (AF) / Enfoque manual (MF).** Alterna entre enfoque manual y automático. Cuando esté activo el Enfoque manual, podrás ajustar manualmente el enfoque de la cámara con el control deslizante de enfoque.
- **Restablecer.** Restablece todos los ajustes de la cámara a sus propiedades predeterminadas.

## Imagen

Configura con precisión los ajustes de imagen de la cámara utilizando cualquiera de los ajustes predefinidos de imagen o configurando cada ajuste como prefieras con el control deslizante correspondiente.

- **Brillo.** Controla el brillo general de la vista previa de la cámara.
- **Contraste.** Destaca la separación de tonos en la vista previa de la cámara.
- **Saturación.** Cambia la intensidad del color de la vista previa de la cámara.
- **Equilibrio de blancos.** Controla la temperatura de color de la fuente de luz de la cámara.

También puedes hacer clic en **Configuración avanzada** para abrir la ventana de propiedades de cámara del sistema operativo y personalizar individualmente las correcciones de color y los controles de la cámara.

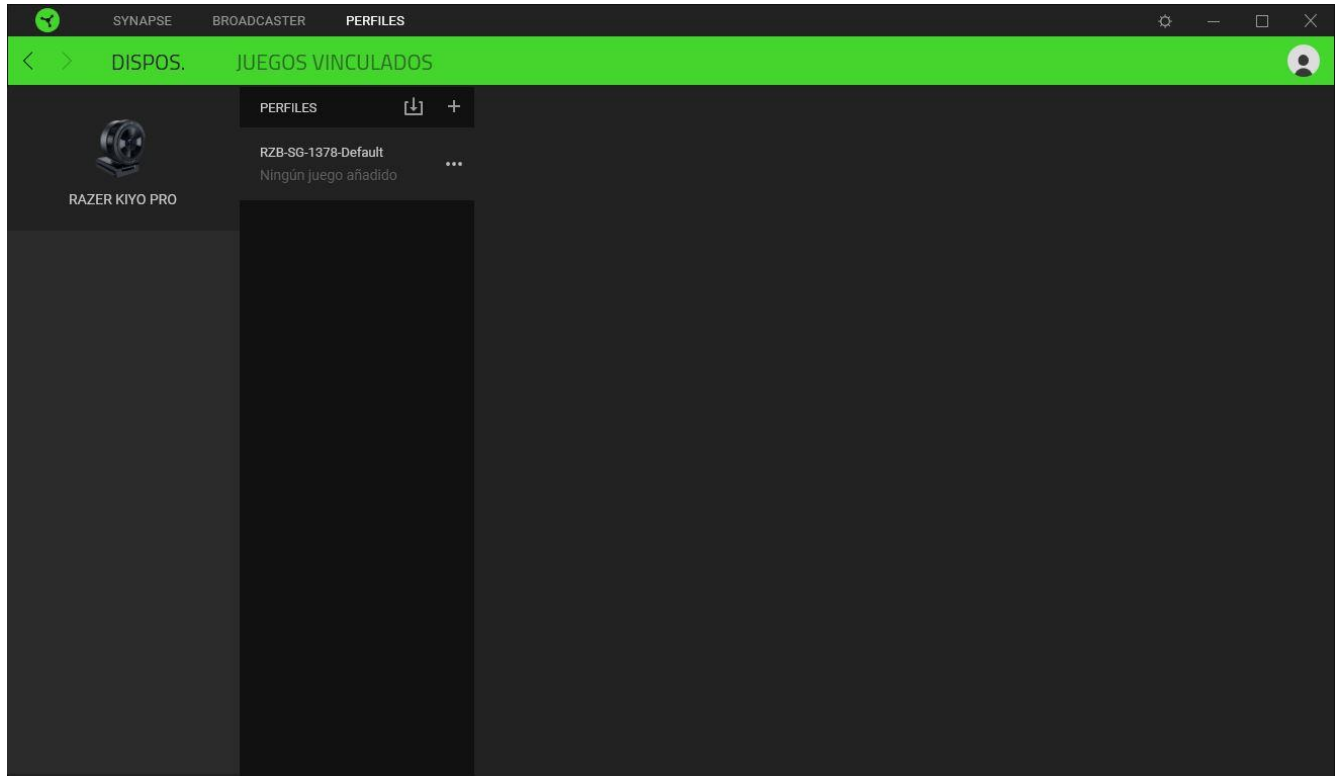
 *Razer Synapse te pedirá que selecciones el ajuste que quieras mantener cuando hagas cambios en Configuración avanzada o en otras aplicaciones de cámara. Para mantener los cambios realizados en Configuración avanzada o en otras aplicaciones de cámara, asegúrate de seleccionar 'Cámara' cuando se te pida.*

## PESTAÑA PERFILES

La pestaña Perfiles es una solución práctica para gestionar todos los perfiles y asociarlos a tus juegos y aplicaciones.

### Dispositivos

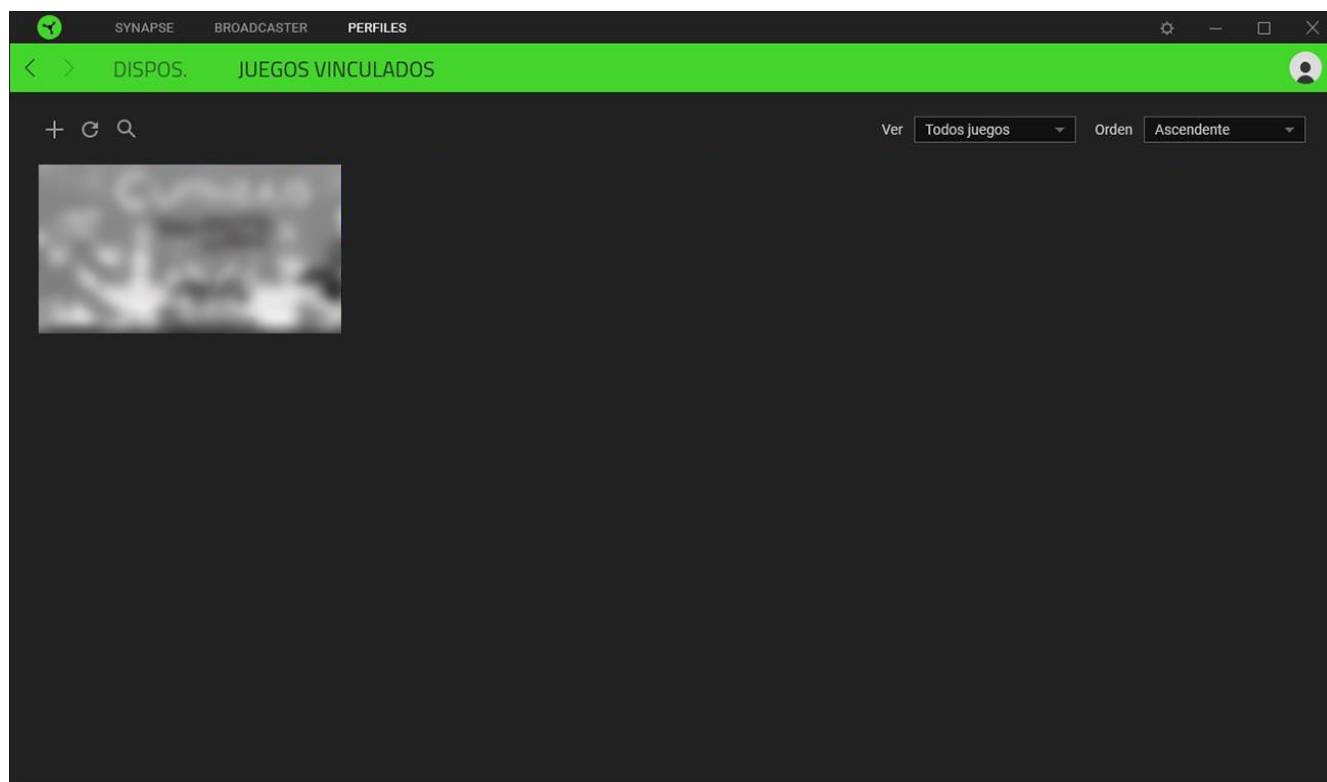
Esta subpestaña muestra qué perfiles utilizan los dispositivos Razer.



Esta subpestaña muestra qué perfiles utilizan los Dispositivos Razer. Para crear un perfil nuevo en un dispositivo, haz clic en el botón Añadir ( + ). Para renombrar, duplicar o eliminar un perfil, pulsa el botón Varios ( ●●● ). Cada perfil se puede configurar para que se active automáticamente cuando se ejecute una aplicación. Esto se hace a través de la opción Juegos vinculados.

## Juegos Vinculados

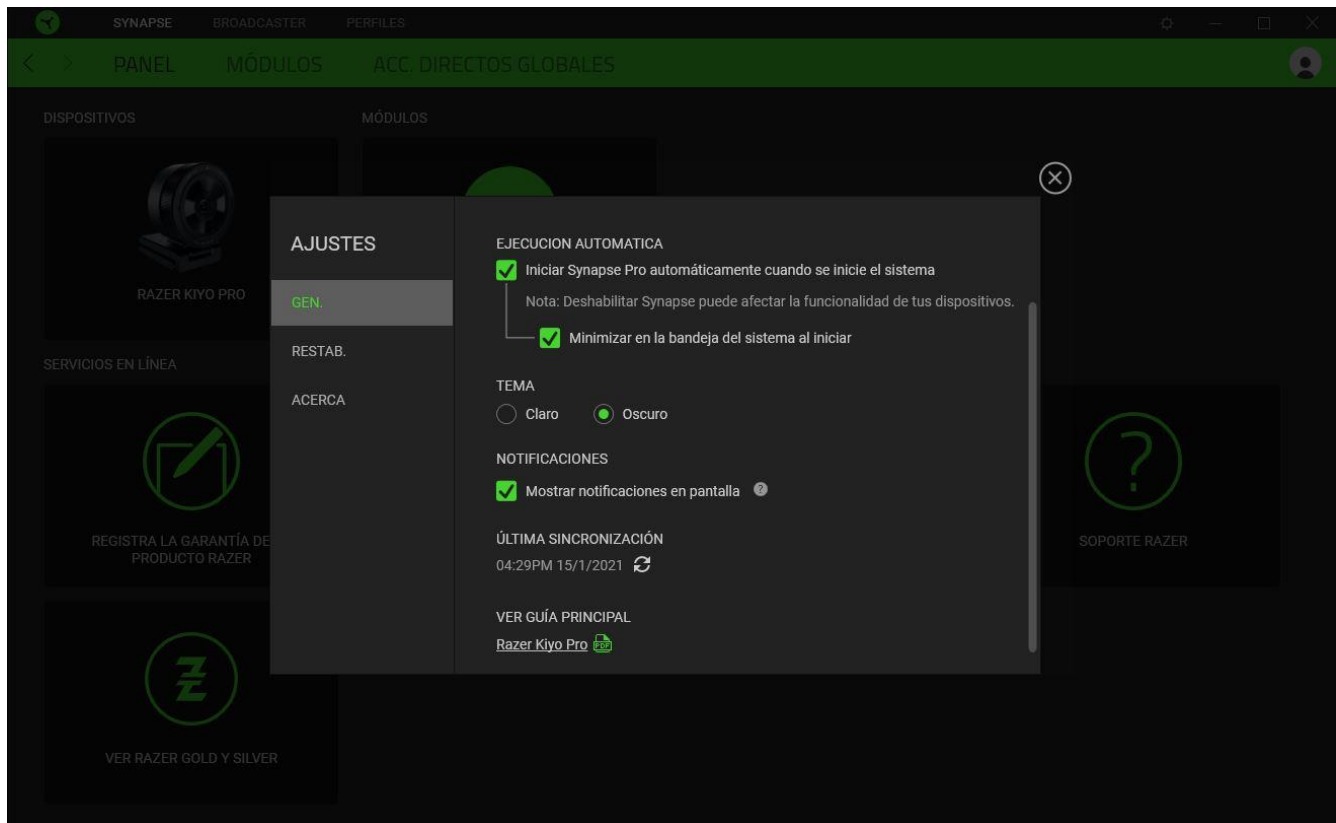
La subpestaña Juegos vinculados te ofrece flexibilidad para añadir juegos, ver periféricos vinculados a juegos o buscar juegos añadidos. También puedes ordenar los juegos por orden alfabético, fecha de última partida o más jugados. Los juegos añadidos seguirán apareciendo aquí aunque no estén vinculados a ningún dispositivo Razer.



Para vincular juegos a dispositivos Razer conectados, simplemente haz clic en uno de los juegos de la lista, selecciona un dispositivo y su perfil para lanzarlo automáticamente durante la partida y elegir el dispositivo Razer con el que quedará vinculado. Una vez vinculado, puedes pulsar el botón Varios ( ●●● ) del dispositivo vinculado correspondiente para seleccionar el perfil del dispositivo deseado.

## VENTANA CONFIGURACIÓN

La ventana Configuración, a la que puedes acceder haciendo clic en el botón (⚙️) en Razer Synapse, te permite configurar el comportamiento al iniciar el dispositivo y elegir el idioma de Razer Synapse, ver las guías principales de cada dispositivo Razer conectado o realizar un restablecimiento de fábrica a cualquier dispositivo Razer conectado.



### Pestaña General

La pestaña predeterminada de la ventana de Configuración, la pestaña General, te permite cambiar el idioma del software y el comportamiento al iniciar, o ver la guía principal de todos los dispositivos Razer conectados. También puedes sincronizar manualmente tus perfiles a la nube (↺) o ver la guía principal de todos los dispositivos Razer conectados y módulos instalados.

### Pestaña Restablecimiento

La pestaña Restablecimiento te permite llevar a cabo un restablecimiento de fábrica en todos los dispositivos Razer conectados que tengan memoria integrada y/o restablecer los tutoriales de Razer Synapse para familiarizarte de nuevo con las nuevas funciones de Razer Synapse la próxima vez que lo inicies.

! Al restablecer un dispositivo Razer, se borrarán todos los perfiles almacenados en las memorias integradas del mismo.

## **Pestaña Acerca de**

La pestaña Acerca de muestra una breve información del software, la declaración del copyright y también proporciona enlaces relevantes para sus términos de uso. También puede utilizar esta pestaña para comprobar actualizaciones de software o como un acceso rápido a las comunidades sociales de Razer.

---

## 6. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

### NORMAS DE SEGURIDAD

Con el fin de alcanzar la máxima seguridad durante el uso del Razer Kiyo Pro, te sugerimos adoptar las siguientes medidas:

Si tuvieras algún problema al 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 de Razer o accede a [support.razer.com](https://support.razer.com) para solicitar asistencia.

No desmontes el dispositivo y no intentes hacerlo funcionar bajo circunstancias anormales. Hacer esto anulará la garantía.

No utilices ni instales el dispositivo o sus componentes cerca de agua, humedad, disolventes u otras superficies húmedas ni expongas el dispositivo a temperaturas altas o directamente a la luz solar durante un período de tiempo prolongado.

Mantén el dispositivo alejado de los líquidos o la humedad. El dispositivo debe funcionar dentro del rango específico de temperaturas de 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F). Si la temperatura supera ese rango, desconecta o apaga el dispositivo para dejar que la temperatura se estabilice hasta un nivel óptimo.

### USO Y MANTENIMIENTO

Para mantenerse en buenas condiciones, el Razer Kiyo Pro requiere un mantenimiento mínimo. Para evitar la acumulación de suciedad, recomendamos desconectar el dispositivo del puerto USB una vez al mes y limpiarlo usando un paño suave o algodón. No uses jabón ni agentes de limpieza fuertes o abrasivos.

---

## 7. INFORMACIÓN LEGAL

### INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL

©2021 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 de "Powered by Razer Chroma" son marcas comerciales o marcas registradas de Razer Inc. y/o sus empresas afiliadas en Estados Unidos y otros países. El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

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

Razer Inc. ("Razer") pueden tener derechos de autor, marcas comerciales, secretos comerciales, patentes, aplicaciones de patente u otros derechos de propiedad intelectual (estén o no registradas) con relación al producto de esta guía. La entrega de esta guía no otorga licencia sobre dichos derechos de autor, marcas comerciales, patentes u otros derechos de propiedad intelectual. Razer Kiyo Pro (el "Producto") puede 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 e 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.