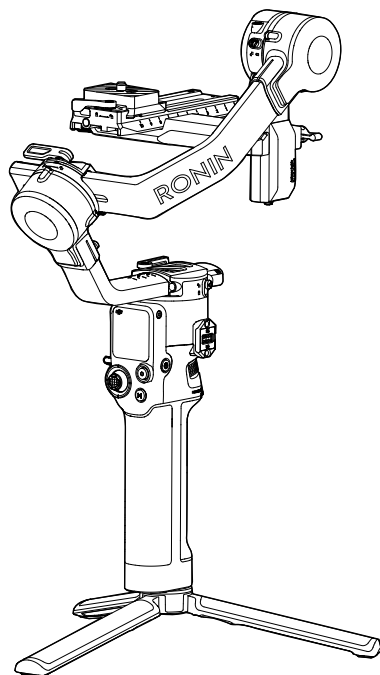




# Manual de usuario

v1.0 2020.10



## **Búsqueda por palabras clave**

Busque palabras clave como “batería” e “instalar” para encontrar un tema. Si utiliza Adobe Acrobat Reader para leer este documento, pulse Ctrl+F en Windows o Comando+F en Mac para iniciar la búsqueda.

## **Navegación a un tema**

Ver una lista completa de los temas del índice. Haga clic en un tema para navegar hasta esa sección.

## **Impresión de este documento**

Este documento se puede imprimir en alta resolución.

# Uso de este manual

## Leyenda

 Advertencia

 Importante

 Trucos y consejos

 Referencia

## Antes de comenzar

Los siguientes documentos se han elaborado para ayudarle a operar su DJI RS 2 con seguridad y sacarle el máximo partido:

Guía de inicio rápido DJI RS 2

Manual de usuario del DJI RS 2

Renuncia de responsabilidad y directrices de seguridad del DJI RS 2

Lea íntegramente la guía de inicio rápido y el manual de usuario, y vea los video tutoriales en la página de producto del sitio web oficial de DJI (<http://www.dji.com/rs-2>). Lea Renuncia de responsabilidad y directrices de seguridad para conocer sus derechos y responsabilidades legales. Si tiene alguna pregunta o problema durante la instalación, el mantenimiento o el uso de este producto, póngase en contacto con DJI o con un distribuidor autorizado de DJI.

## Descarga de la aplicación Ronin



iOS 11.0 o posterior    Android 7.0 o posterior    Aplicación Ronin

# Contenido

<b>Uso de este manual</b>	<b>2</b>
Leyenda	2
Antes de comenzar	2
Descarga de la aplicación Ronin	2
<b>Contenido</b>	<b>3</b>
<b>Introducción</b>	<b>4</b>
Diagrama del DJI RS 2	5
<b>Para empezar</b>	<b>6</b>
Colocación de la empuñadura secundaria/trípode	6
Montaje de la empuñadura	6
Bloqueo y desbloqueo del estabilizador	7
Montaje de la cámara	7
Equilibrado	9
<b>Empuñadura BG30 y batería integrada</b>	<b>12</b>
Carga	12
Directrices de seguridad	12
<b>Funcionamiento</b>	<b>16</b>
Activación del DJI RS 2	16
Pantalla táctil	16
Ajustes de la aplicación Ronin	20
Transmisión de la imagen	29
<b>Modos de funcionamiento</b>	<b>30</b>
<b>Actualización del firmware</b>	<b>31</b>
<b>Mantenimiento</b>	<b>31</b>
<b>Especificaciones</b>	<b>32</b>

# Introducción

El DJI RS 2 es un estabilizador en tres ejes profesional a una mano diseñado específicamente para cámaras réflex y cámaras sin espejo. Es compatible con un amplio rango de configuraciones de cámara y admite una carga probada de hasta 4.5 kg.

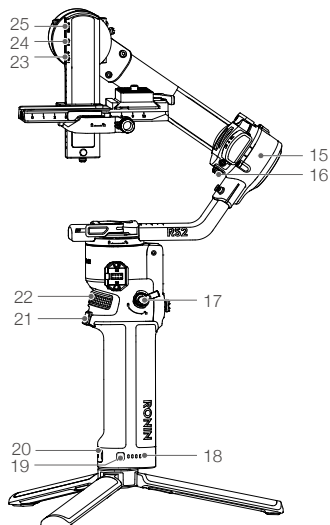
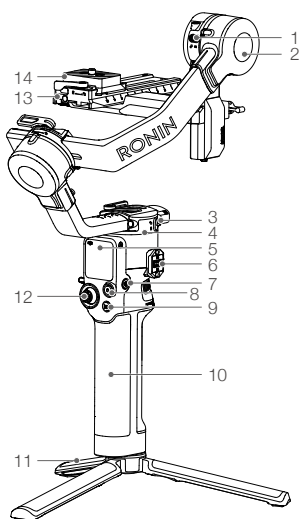
El DJI RS 2 ofrece un rendimiento mejorado del estabilizador gracias a su algoritmo de estabilización Titan actualizado. Con una pantalla táctil a todo color, los usuarios pueden calibrar el estabilizador, configurar parámetros y seleccionar entre los distintos modos de disparo inteligentes, como ActiveTrack 3.0, Timelapse, Trayectoria, Panorámica y Túnel del tiempo.

Los bloqueos en cada brazo del eje permiten un equilibrado más rápido y cómodo así como un almacenamiento más seguro. Los botones disponibles permiten que los usuarios controlen el estabilizador y cambien los perfiles y modos de funcionamiento. Cuando se utiliza con los cables de control de cámara proporcionados, el DJI RS 2 también puede controlar el enfoque de la cámara, el obturador y la grabación. Con los puertos RSA/NAR, es posible utilizar accesorios como la rueda de enfoque y la empuñadura doble giratoria. La empuñadura extraíble cuenta con una batería integrada con una capacidad de 1950 mAh que proporciona un tiempo de funcionamiento máximo de hasta 12 horas\*.

Después de conectarse a la aplicación Ronin, puede controlar el movimiento del estabilizador y ajustar la configuración con facilidad gracias a funciones inteligentes, como Panorámica, Timelapse y Trayectoria. Con el sistema de transmisión de imágenes RavenEye DJI Ronin montado, los usuarios pueden realizar vídeos fluidos a la vez que automatizan el seguimiento de un sujeto con ActiveTrack 3.0.

\* El tiempo de funcionamiento se ha probado con un DJI RS 2 bien equilibrado y sin ningún accesorio ni cable de control de cámara conectados. El tiempo de funcionamiento máximo es solo de referencia.



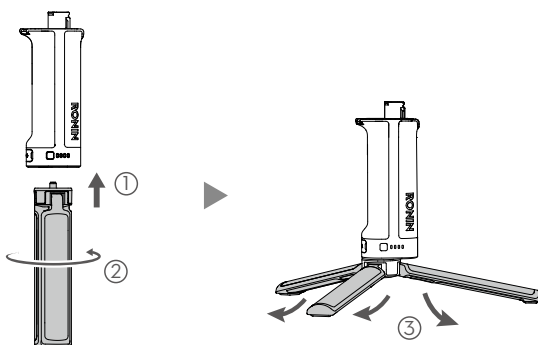
**Diagrama del DJI RS 2**

1. Bloqueo de inclinación
2. Motor de inclinación
3. Bloqueo de paneo
4. Motor de paneo
5. Pantalla táctil
6. Puertos de accesorios de la serie Ronin (RSA)/NAR
7. Botón de encendido
8. Botón de control de la cámara
9. Botón M
10. Empuñadura BG30 (batería integrada con orificio de rosca de 1/4"-20)
11. Empuñadura secundaria/trípode
12. Joystick
13. Placa de liberación rápida inferior

14. Placa de liberación rápida superior
15. Motor de rotación
16. Bloqueo de rotación
17. Palanca de empuñadura/botón de liberación
18. Indicadores del nivel de batería
19. Botón del nivel de batería
20. Puerto de alimentación (USB-C)
21. Disparador
22. Dial frontal
23. Puerto Motor Focus/transmisión de la imagen (USB-C)
24. Puerto Motor Focus (USB-C)
25. Puerto de control de cámara RSS (USB-C)

# Para empezar

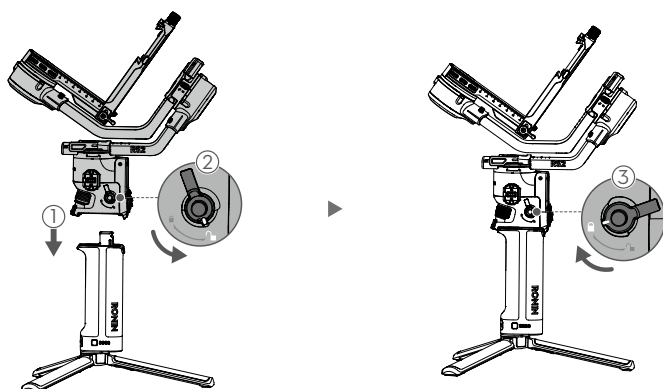
## Colocación de la empuñadura secundaria/trípode



## Montaje de la empuñadura

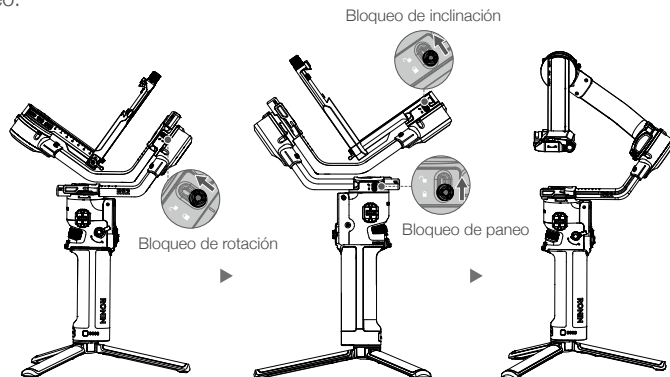
Inserte la empuñadura en el estabilizador como se muestra ①. Asegúrese de que la palanca de la empuñadura esté en la posición de desbloqueo ② y, una vez colocada la empuñadura, cámbiela a la posición de bloqueo ③.

Para retirar la empuñadura, coloque la palanca en la posición de desbloqueo, mantenga presionado el botón de liberación y tire de la empuñadura hacia fuera del estabilizador.



## Bloqueo y desbloqueo del estabilizador

El estabilizador viene plegado por defecto. Para desplegarlo, mueva los seguros de inclinación, de rotación y de paneo a la posición de desbloqueo y ajuste la posición del estabilizador como se muestra. A continuación, devuelva los seguros a la posición de bloqueo.



## Montaje de la cámara

### Cámaras y objetivos compatibles

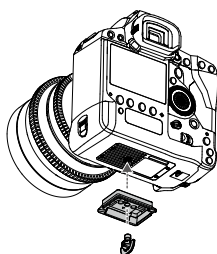
El DJI RS 2 ha superado rigurosas pruebas para garantizar que soporta una carga útil de 4.5 kg. Asegúrese de que el peso combinado de la cámara, el objetivo y otros accesorios sea inferior a 4.5 kg. Consulte el sitio web oficial de DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>) para ver la lista de compatibilidad de cámaras más reciente del DJI RS 2.

### Montaje de una cámara

Asegúrese de preparar la cámara antes de montarla en el DJI RS 2. Retire la tapa del objetivo y asegúrese de que la batería y la tarjeta de memoria están insertadas en la cámara. Asegúrese de que el DJI RS 2 esté apagado o en modo de suspensión antes de montar la cámara.

#### 1. Coloque la placa de liberación rápida superior

El objetivo de la cámara y la flecha en la parte inferior de la placa de liberación rápida superior deben estar orientados en la misma dirección. Fije la placa superior de liberación rápida a la cámara apretando el tornillo.



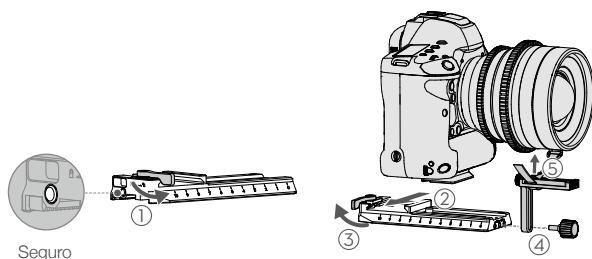
- 💡 Se requiere un elevador de cámara cuando se utilice un motor de enfoque o una cámara pequeña con un objetivo grande, como una Sony A6400 con el objetivo Sony FE 24-70 f2.8 GM.

## 2. Monte la placa inferior de liberación rápida y el soporte de sujeción del objetivo

Mueva la palanca en la placa inferior de liberación rápida a la posición de desbloqueo ①, luego inserte la cámara ② y, una vez colocada, mueva la palanca a la posición de bloqueo ③. Monte el cordón de sujeción del objetivo en la placa inferior de liberación rápida ④ y sujételo al objetivo de la cámara ⑤. Tenga en cuenta que el cordón de sujeción del objetivo debe estar directamente bajo el objetivo.

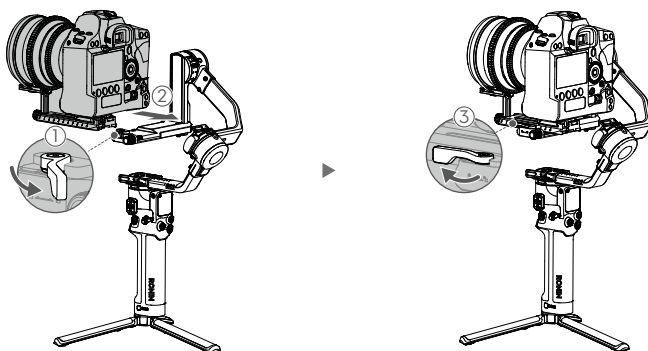
Se recomienda usar el soporte de sujeción del objetivo cuando se use un objetivo largo o pesado. Use siempre el soporte de sujeción del objetivo antes de habilitar el modo SuperSmooth.

Para retirar la cámara de la placa inferior de liberación rápida, mueva la palanca a la posición de desbloqueo y retire la cámara mientras presiona el seguro, situado al lado de la palanca.

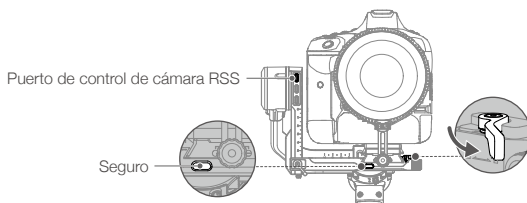


## 3. Coloque la cámara en el estabilizador

Mueva la palanca de la placa de montaje de la cámara a la posición de desbloqueo ① e inserte la placa inferior de liberación rápida ②. Mueva la palanca a la posición bloqueada una vez que la cámara esté más o menos equilibrada ③.



Para retirar la placa inferior de liberación rápida, mueva la palanca de la placa de montaje de la cámara a la posición de desbloqueo y retire la placa inferior de liberación rápida mientras presiona el seguro de la placa de montaje.



#### 4. Conecte el cable de control de la cámara

Elija el cable de control de cámara adecuado según el tipo de cámara. Conecte un extremo del cable a la cámara y el otro al puerto de control de la cámara RSS del estabilizador (como se muestra arriba).

### Equilibrado

Para obtener el mejor rendimiento del DJI RS 2, es esencial un equilibrio correcto. Un equilibrio apropiado es fundamental para realizar fotografías con el DJI RS 2 donde se requiera movimiento rápido o aceleración, y también favorece una mayor duración operativa de la batería. Hay tres ejes que deben equilibrarse de forma apropiada antes de encender el DJI RS 2 y configurar el software.

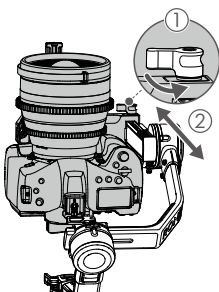
#### Antes del equilibrio

1. Antes de instalar y equilibrar la cámara en el estabilizador, esta debe estar totalmente configurada, con todos los accesorios y cables conectados. Si la cámara tiene una tapa de objetivo, asegúrese de quitarla antes del equilibrio.
2. Antes de realizar el equilibrio, asegúrese de encender la cámara si usa un objetivo con zoom óptico y de seleccionar la distancia focal si usa un objetivo varifocal. Asegúrese de que el DJI RS 2 esté apagado o en modo de suspensión antes del equilibrio.

#### Pasos de equilibrio

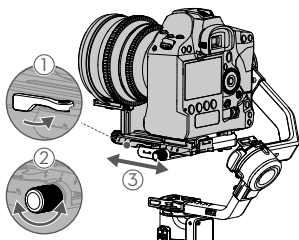
##### 1. Equilibrado de la inclinación vertical

- a. Desbloquee el eje de inclinación y afloje la clavija de la placa de montaje ①.
- b. Ajuste la inclinación para que el objetivo de la cámara apunte hacia arriba. Asegúrese de que el peso de la cámara no esté descompensado hacia arriba o abajo. Si está descompensada hacia arriba, mueva la cámara hacia atrás ②. Si está descompensada hacia abajo, mueva la cámara hacia delante ②.
- c. Apriete la clavija de la placa de montaje mientras sostiene la cámara hacia arriba. La inclinación vertical está equilibrada cuando la cámara permanece estable mientras apunta hacia arriba.



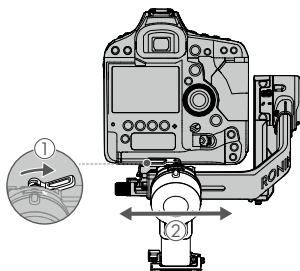
## 2. Equilibrado de la profundidad del eje de inclinación

- Ajuste el eje de inclinación, de forma que el objetivo de la cámara apunte hacia delante. Cambie la palanca a la posición de desbloqueo ①.
- Asegúrese de que el peso de la cámara no esté descompensado hacia delante ni hacia atrás. Si está descompensada hacia delante, mueva la cámara hacia atrás girando la clavija ②. Si está descompensada hacia atrás, mueva la cámara hacia delante.
- Cambie la palanca a la posición de bloqueo. El eje de inclinación se equilibra cuando la cámara está estable mientras está apuntando hacia arriba o hacia abajo 45°.
- Bloquee el eje de inclinación.



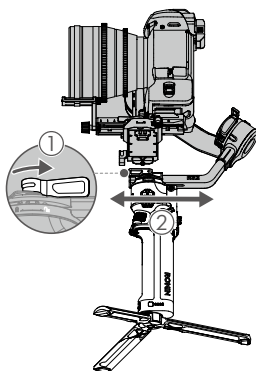
## 3. Equilibrado del eje de rotación

- Desbloquee el eje de rotación. Cambie la palanca ① en el brazo de rotación a la posición de desbloqueo.
- Compruebe la dirección en la que gira el motor de rotación. Si la cámara rota hacia la izquierda, mueva la cámara hacia la derecha ②. Si la cámara rota hacia la derecha, mueva la cámara hacia la izquierda ②.
- Cambie la palanca en el brazo de rotación a la posición de bloqueo. El eje de rotación está equilibrado cuando la cámara permanece estable.
- Bloquee el eje de rotación.



#### 4. Equilibrado del eje de paneo

- Desbloquee el eje de paneo. Cambie la palanca en el brazo de paneo a la posición de desbloqueo ①.
- Mientras sostiene la empuñadura, incline DJI RS 2 hacia adelante y gire el brazo de paneo hasta que quede paralelo a usted.
- Compruebe el movimiento del eje de paneo. Si el objetivo de la cámara gira hacia la izquierda, empuje el eje de paneo hacia la derecha ②. Si el objetivo de la cámara gira hacia la derecha, empuje el eje de paneo hacia la izquierda ②.
- Cambie la palanca en el brazo de paneo a la posición de bloqueo. El eje de paneo está equilibrado cuando la cámara permanece estable al girar el brazo de paneo mientras inclina la empuñadura.



⚠ Para montar un sistema de cámara más largo, es necesario usar contrapesos. Visite la tienda oficial de DJI para adquirir los contrapesos.

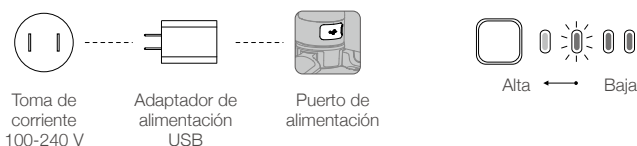
# Empuñadura BG30 y batería integrada

La empuñadura BG30 es para uso portátil. La batería integrada en la empuñadura tiene una capacidad de 1950 mAh y el tiempo de funcionamiento máximo es de 12 horas (con el DJI RS 2 equilibrado correctamente).

## Carga

Antes del primer uso, cargue la empuñadura de la batería a través del puerto de alimentación con un cable de carga (incluido) y un adaptador USB (no incluido). Se recomienda utilizar un adaptador USB con QC 2.0 y protocolo PD (máx. 24 W)

Durante la carga y el uso, los indicadores del nivel de batería mostrarán el nivel actual. Cuando no se esté usando, pulse el botón de nivel de batería para comprobar el nivel de la batería.



## Directrices de seguridad

Los siguientes términos se usan en la documentación del producto para indicar diferentes niveles de daños potenciales al utilizar este producto:

**AVISO** Procedimientos que, de no seguirse correctamente, dan lugar a la posibilidad de daños materiales Y a una escasa o nula posibilidad de lesiones.

**ADVERTENCIA** Procedimientos que, de no seguirse correctamente, crean la probabilidad de daños materiales, daños colaterales y lesiones graves O suponen una alta probabilidad de lesiones superficiales.



### ADVERTENCIA

Lea el manual de usuario para familiarizarse con las características de este producto antes de ponerlo en funcionamiento. El uso inadecuado del producto puede provocar daños al producto o a la propiedad personal, y causar lesiones graves. Este es un producto sofisticado. Se debe usar con precaución y sentido común y, además, se requiere capacidad mecánica básica. Si al utilizar este producto no lo hace de una forma segura y responsable puede provocar lesiones o daños al producto o a otras propiedades.

Este producto no está diseñado para que lo utilicen niños sin supervisión de un adulto. No lo utilice con componentes incompatibles ni altere este producto de ningún modo que no sea el indicado en los documentos facilitados por SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. Estas directrices de seguridad contienen las instrucciones de seguridad, funcionamiento y mantenimiento. Es fundamental que lea y siga todas las instrucciones y advertencias que aparecen en el manual de usuario antes del montaje, la configuración o el uso, con el fin de usar el producto correctamente y de evitar daños o lesiones graves.



**⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar incendios, lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes directrices de seguridad al utilizar, cargar o almacenar la empuñadura.

**Uso de la empuñadura**

1. NO permita que la empuñadura entre en contacto con líquidos de ningún tipo. NO deje la empuñadura bajo la lluvia o cerca de una fuente de humedad. NO deje caer la empuñadura en el agua. Si el interior de la batería entra en contacto con el agua, se puede producir descomposición química y la batería podría incendiarse e incluso explotar.
2. Si la empuñadura cae al agua accidentalmente, póngala inmediatamente en un área abierta y segura. Mantenga una distancia de seguridad con la empuñadura hasta que esté completamente seca. NO vuelva a utilizar la empuñadura y deséchela correctamente, como se describe en la sección Eliminación de empuñaduras.
3. En caso de incendio, extíngalo empleando agua, arena, una manta contraincendios o un extintor de polvo seco.
4. NO utilice baterías que no sean DJI. Para adquirir baterías nuevas, visite [www.dji.com](http://www.dji.com). DJI no asume la responsabilidad de los daños causados por baterías que no sean de DJI.
5. NO utilice ni cargue una empuñadura hinchada, dañada o con fugas. Si la empuñadura presenta un aspecto anómalo, póngase en contacto con DJI o con un distribuidor autorizado de DJI para obtener asistencia.
6. La empuñadura debe usarse con temperaturas ambiente entre -20 y 45 °C (-4 y 113 °F). El uso de la empuñadura en ambientes de más de 50 °C (122 °F) podría provocar un incendio o una explosión. El uso de la empuñadura por debajo de -10 °C (14 °F) puede provocar daños permanentes.
7. NO utilice la empuñadura en entornos con gran carga electrostática o electromagnética. De lo contrario, la tarjeta de control de la batería puede fallar.
8. NO desmonte ni perforo de ninguna manera la empuñadura, ya que la batería podría tener fugas, arder o explotar.
9. NO deje caer las baterías ni las golpee. NO coloque objetos pesados sobre la empuñadura ni sobre el cargador.
10. El electrolito de la batería es altamente corrosivo. Si el electrolito entra en contacto con la piel o los ojos, lave inmediatamente el área afectada con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos y, a continuación, consulte con un médico inmediatamente.
11. NO use la empuñadura si se ha caído.
12. NO caliente las baterías. NO ponga la empuñadura en un horno microondas ni en un recipiente a presión.
13. NO cortocircuite manualmente la empuñadura.
14. Limpie los bornes de la empuñadura con un paño limpio y seco.

**Carga de la empuñadura**

1. NO deje la empuñadura sin vigilancia durante su carga. NO cargue la empuñadura cerca de materiales inflamables ni sobre superficies inflamables, tales como alfombras o madera.
2. Cargar la empuñadura fuera del rango de temperaturas de 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F) puede provocar fugas, sobrecalentamiento o daños en la batería. El rango de temperatura ideal de carga es de 22 a 28 °C (de 72 a 82 °F).

## Almacenamiento de la empuñadura

1. Mantenga la empuñadura fuera del alcance de los niños y los animales.
2. Si va a almacenar la empuñadura durante un período prolongado, cárguela hasta que el nivel de batería alcance entre un 30 y un 50 %.
3. NO deje la empuñadura cerca de fuentes de calor, como un horno o un calentador. NO deje la empuñadura en el interior de un vehículo durante días calurosos. La temperatura de almacenamiento ideal es de 22 a 28 °C (de 72 a 82 °F).
4. Mantenga la empuñadura seca.

## Mantenimiento de la empuñadura

1. NO utilice la empuñadura cuando la temperatura sea demasiado alta o demasiado baja.
2. NO guarde la batería en ambientes con una temperatura superior a 45 °C (113 °F) ni inferior a 0 °C (32 °F).

## Aviso para viajes

1. Antes de transportar la empuñadura en un vuelo comercial, debe descargarla hasta un nivel de batería inferior al 30 %. Solo descargue la empuñadura en un lugar a prueba de incendios y almacénela en un lugar ventilado.
2. Mantenga la empuñadura alejada de objetos metálicos, como gafas, relojes, joyería y horquillas.
3. NO transporte una empuñadura dañada o con un nivel de batería superior al 30 %.

## Eliminación de la empuñadura

Deseche la empuñadura en cajas de reciclaje específicas solo después de una descarga completa. NO coloque la empuñadura en los contenedores de basura habituales. Siga estrictamente la normativa local respecto al proceso de eliminación y reciclaje de baterías.

### **AVISO**

## Uso de la empuñadura

1. Asegúrese de que la empuñadura esté completamente cargada antes de usarla.
2. Si aparece una advertencia de batería baja, cargue la empuñadura lo antes posible.

## Carga de la empuñadura

1. La empuñadura está diseñada para detener la carga cuando está completamente cargado. Sin embargo, se recomienda controlar el proceso de carga y desconectar el estabilizador cuando esté totalmente cargado.

## Almacenamiento de la empuñadura

1. Descargue la empuñadura hasta un 40 % o un 65 % si no va a usarla durante 10 días o más. Esto puede ampliar considerablemente la vida de la batería.

2. Si la empuñadura se almacena durante un período prolongado y la batería se agota, la empuñadura entrará en modo de suspensión. Recargue la empuñadura para salir del modo de suspensión.
3. Extraiga la empuñadura del estabilizador si se va a almacenar durante un período prolongado

### **Mantenimiento de la empuñadura**

1. La vida de la batería se puede reducir si no se utiliza durante un período prolongado.
2. Descargue y cargue la empuñadura completamente una vez cada tres meses para mantenerla en buen estado.

### **Eliminación de la empuñadura**

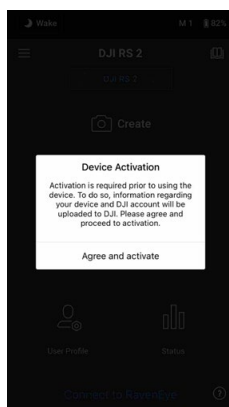
1. Si la empuñadura está desactivada y la batería no se puede descargar completamente, póngase en contacto con un agente profesional para eliminación o reciclaje de baterías para obtener asistencia.
2. Deseche inmediatamente una empuñadura si no puede encenderse tras descargarse excesivamente.

# Funcionamiento

## Activación del DJI RS 2

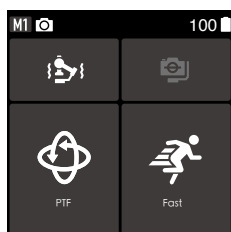
El DJI RS 2 debe activarse a través de la aplicación Ronin antes de usarlo por primera vez.

1. Mantenga presionado el botón de encendido para encender el estabilizador.
2. Active la función Bluetooth en su dispositivo móvil e inicie la aplicación Ronin. Una vez detectado en la lista de dispositivos Bluetooth, seleccione el DJI RS 2 e introduzca la contraseña predeterminada de Bluetooth: 12345678. Asegúrese de que tiene conexión a Internet y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para activar el DJI RS 2. Tenga en cuenta que durante la activación es necesario tener una cuenta de DJI.



## Pantalla táctil

### Inicio



**M1** Perfil de usuario: indica el perfil de usuario actual. Se pueden configurar y guardar tres perfiles de usuario: M1, M2 y M3.

**📷** Estado de la cámara: indica que hay un cable de control de cámara conectado.

**100%** Nivel de batería: muestra el nivel de batería actual del estabilizador. **🔌** indica que la batería se carga con un cargador normal. **⚡** indica que la batería se carga con un cargador rápido.

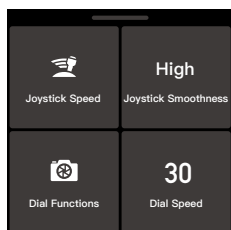
**🎯** Ajuste automático: toque para entrar en la pantalla de ajuste automático tras equilibrar el estabilizador. Si el soporte de sujeción del objetivo está instalado, los usuarios pueden habilitar SuperSmooth antes del ajuste automático para obtener el mejor rendimiento. SuperSmooth tendrá efecto una vez que se haya completado el ajuste automático. La rigidez se puede ajustar en la pantalla de ajuste automático.

**📶** Estado de equilibrio: toque para comprobar el estado de equilibrio.

**👁️** Modo Seguimiento: toque para seleccionar el modo de seguimiento. El motor de inclinación controla el eje de inclinación a seguir, el motor de paneo controla el eje

de paneo a seguir y el motor de rotación controla el eje de rotación a seguir.

- ☞ Seg. paneo: seguimiento de paneo (solo el eje de paneo sigue los movimientos de la empuñadura).
  - ⊕ Seg. paneo e inclin.: seguimiento de paneo e inclinación (los ejes de paneo e inclinación siguen los movimientos de la empuñadura).
  - ⊕ FPV: seguimiento de paneo, inclinación y rotación (los tres ejes siguen los movimientos de la empuñadura).
- Rotación 360 3D: la cámara graba al mismo tiempo que rota 360°.
- Vertical: habilitar la grabación en modo Retrato.
- Personalizado: habilitar o deshabilitar cualquier seguimiento del eje según sea necesario.
- 🏃 Velocidad de seguimiento: tocar para seleccionar la velocidad de seguimiento. Los usuarios pueden elegir rápida, media, lenta y personalizada.



### Deslizar arriba: pantalla de configuración del joystick y del dial frontal

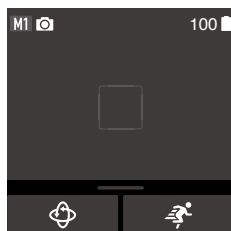
Deslice hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para abrir la página de configuración del joystick y el dial frontal.

Velocidad del joystick: permite que los usuarios controlen la velocidad del joystick para el estabilizador. Los usuarios pueden elegir rápida, media, lenta y personalizada.

Suavidad del joystick: permite a los usuarios controlar la sensibilidad del estabilizador. Cuanto menor sea el valor de suavidad, más sensible será el movimiento del estabilizador.

Funciones del dial: permite a los usuarios configurar la función del dial frontal. Los usuarios pueden elegir controlar el motor Focus, el enfoque, la ISO, la apertura y el eje de rotación.

Velocidad del dial: permite a los usuarios configurar la velocidad de respuesta de la función definida para el dial frontal.

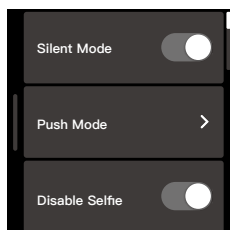


### Deslizar abajo: pantalla de transmisión de imágenes

Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para entrar en la pantalla de transmisión de imágenes tras haber montado el sistema de transmisión de imágenes RavenEye DJI Ronin.

Una vez seleccionado el sujeto, se puede habilitar ActiveTrack pulsando el disparador una vez. ActiveTrack permite a los usuarios realizar un seguimiento del objetivo automáticamente y mantenerlo en mitad del encuadre.

Cuando se utilice ActiveTrack, debe configurarse la velocidad adecuada ajustando la barra de velocidad en la parte inferior de la pantalla. Los objetivos pueden perderse si la velocidad se establece en un valor demasiado alto y la estabilización puede verse afectada si la velocidad se establece en un valor demasiado bajo.



### Deslizar izquierda: pantalla de configuración del sistema

Deslice de derecha a izquierda para entrar en la pantalla de configuración del sistema.

Modo Silencioso: actívalo para desactivar los sonidos, incluido el tono de advertencia.

Modo Push: actívalo para controlar manualmente el eje de inclinación y giro.

Desactivar el modo Selfie: evita que se entre accidentalmente en el modo Selfie y se interrumpa la grabación. Si está desactivado, no se entrará en el modo Selfie si se pulsa tres veces el disparador.

### Más ajustes

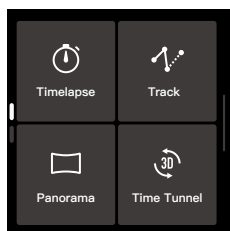
Calibración horizontal: úselo si el estabilizador está desnivelado cuando está quieto. Si el problema persiste, use Ajustar manualmente.

Comprobación automática del estabilizador: toque para analizar y comprobar la información de estado del estabilizador.

Restaurar parámetros: toque para restaurar los parámetros del estabilizador y la contraseña de Bluetooth a la configuración predeterminada.

Idioma: selección el idioma en pantalla entre alemán, chino simplificado, chino tradicional, coreano, español, francés, inglés, japonés, portugués (Brasil), ruso y tailandés.

Información del dispositivo: muestra el IMU, GCU y más información Bluetooth.



### Deslizar derecha: pantalla Crear

Deslice de izquierda a derecha para entrar en la pantalla Crear.

### Timelapse

En el modo Timelapse, el DJI RS 2 dispara la cámara para capturar instantáneas con el intervalo de tiempo deseado y se detiene automáticamente al finalizar. La duración del Timelapse y el intervalo de tiempo se puede configurar de forma que el DJI RS 2 calcule el número exacto de imágenes requerido, y la duración del vídeo se puede calcular una vez definida la velocidad de fotografías.

Motionlapse también permite a los usuarios configurar una trayectoria de hasta cinco puntos que la cámara seguirá para grabar el Timelapse.

### Trayectoria

La función Trayectoria está diseñada para grabar vídeos con hasta 10 puntos de referencia. Deberá seleccionar el punto de referencia moviendo manualmente el estabilizador o utilizando el joystick. Toque en + para añadir un punto de referencia. La duración y el tiempo de permanencia se pueden configurar en la pantalla de configuración de punto de referencia después de añadirlo y también se puede restablecer su posición. La duración


indica el tiempo que necesita el estabilizador para desplazarse desde un punto de referencia al siguiente. El tiempo de permanencia determina el tiempo que el estabilizador se mantendrá inmóvil en el punto de referencia antes de desplazarse al siguiente.

## Panorámica

Panorámica permite a los usuarios capturar una serie de instantáneas interconectadas con un control preciso en función de la configuración. Los usuarios pueden generar una panorámica utilizando el software de procesamiento de imágenes. La cámara captura imágenes fijas interconectadas basándose en el rango de configuración cuando se selecciona 3x3 o panorámica 180°. A la hora de crear una panorámica personalizada, los usuarios tienen que configurar el rango de grabación, el tipo de sensor, la distancia focal del objetivo, la superposición y el intervalo.

## TimeTunnel

Permite a los usuarios capturar un Timelapse mientras el estabilizador está en el modo Rotación 360 3D. El número de fotos y la duración del vídeo se pueden calcular tras configurar el intervalo, la duración y la velocidad de fotogramas. El ángulo de inicio y el número de rotaciones determinará la forma en que se moverá el estabilizador. Toque iniciar para comenzar la grabación y compruebe el progreso tocando Previsualizar.

 Antes de utilizar el modo Timelapse, Panorámica o TimeTunnel, asegúrese de haber conectado la cámara y el estabilizador mediante el cable de control de cámara correspondiente. El intervalo entre cada toma de fotografías debe establecerse en 1 segundo más que el tiempo de obturación para evitar imágenes borrosas al utilizar largos tiempos de exposición.

## Funciones de los botones



### Botón de encendido

Manténgalo presionado para encender o apagar.  
Toque para bloquear o desbloquear la pantalla táctil.  
Presione dos veces para entrar o salir del modo de suspensión.



### Botón del nivel de batería

Pulse una vez para comprobar el nivel de batería.



### Disparador

Púlselo una vez para iniciar ActiveTrack (requiere que el Sistema de transmisión de imágenes esté habilitado).  
Manténgalo presionado para entrar al modo de bloqueo.  
Presiónelo dos veces para volver a centrar el estabilizador.  
Toque tres veces para girar el estabilizador 180° de modo que la cámara mire hacia usted (modo selfie).



### Dial frontal\*

Gire para controlar el enfoque (ajuste predeterminado).



### Botón de control de la cámara\*

Presione hasta la mitad para el enfoque automático.  
Presiónelo una vez para iniciar o detener la grabación.  
Manténgalo presionado para sacar una foto.



### Joystick

Presione hacia arriba o hacia abajo para controlar el movimiento del eje de inclinación (configuración por defecto). Presione hacia la izquierda o la derecha para controlar el movimiento del eje de paneo (configuración por defecto).

\* Las funciones del botón de control de la cámara y el selector delantero varían según la cámara y requieren la conexión del cable de control de la cámara. Consulte la lista de compatibilidad de cámaras del DJI RS 2 en <https://www.dji.com/support/compatibility> para obtener más información.



## Botón M

Presiónelo para seleccionar un perfil de usuario.

Manténgalo presionado para entrar al modo Sport.

Presione el disparador y manténgalo presionado y vuelva a presionarlo dos veces para permanecer en el modo Sport. Repita para salir del modo Sport.

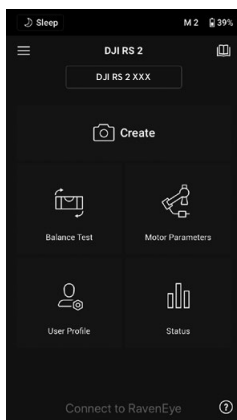
Toque rápidamente dos veces para entrar al modo Retrato.

Pulse tres veces para entrar o salir del modo Rotación 360 3D. Cuando esté en Rotación 360 3D, mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha dos veces para rotar automáticamente la cámara. Presione el disparador dos veces para detener la rotación automática continua.

Mantenga presionado el botón M junto con el disparador para comenzar el ajuste automático.

## Ajustes de la aplicación Ronin

La aplicación Ronin contiene todas las funciones de la pantalla táctil así como más funciones del estabilizador y el sistema de transmisión de imágenes RavenEye DJI Ronin. Las capturas de pantalla que se muestran a continuación son de la versión para iOS de la aplicación.



## Barra superior

Suspender/Reactivar: toque para entrar o salir de la suspensión. Cuando el DJI RS 2 entra en suspensión, el motor se apaga pero el estabilizador permanece encendido.

M1: muestra el perfil de usuario actual.

Nivel de batería: muestra el nivel de batería del estabilizador.

## Información

Configuración: vea su cuenta y la guía de inicio rápido.

Lista de dispositivos: muestra el nombre y la contraseña del dispositivo.

Firmware: muestra la versión de firmware.

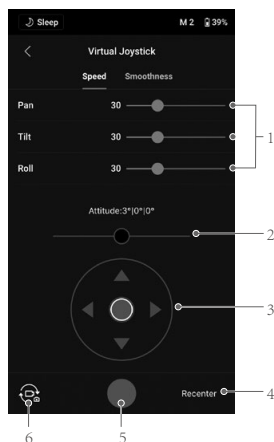
## Academia

Vea los tutoriales y lea los documentos del manual.



## Crear

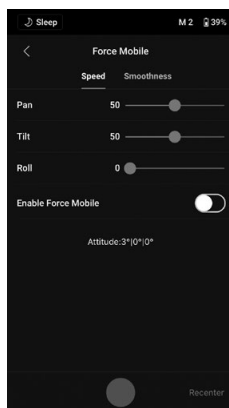
### Joystick virtual



Use el joystick virtual en la aplicación para controlar el movimiento del estabilizador y disparar.

1. Barra de control: ajuste la barra de control para controlar la velocidad y la suavidad del estabilizador. La velocidad permite a los usuarios ajustar la velocidad de giro del control remoto. La suavidad permite a los usuarios controlar la sensibilidad del estabilizador. Cuanto menor sea el valor de suavidad, más sensible será el movimiento del estabilizador.
2. Palanca de rotación: controle los movimientos del eje de rotación del estabilizador utilizando el joystick virtual.
3. Palanca de paneo/inclinación: controle los movimientos del eje de paneo e inclinación del estabilizador utilizando el joystick virtual.
4. Volver a centrar: toque para volver a centrar el estabilizador.
5. Botón de disparo/grabación: toque para tomar fotos o grabar vídeos.
6. Cambio entre foto y vídeo: toque para cambiar entre los modos de foto y vídeo. Asegúrese de que el modo sea el mismo que el de los ajustes de la cámara.

## Force Mobile



Force Mobile requiere el soporte para el teléfono y un teléfono móvil montado verticalmente en un trípode o una empuñadura. Después de habilitar esta función en la aplicación Ronin, puede controlar el movimiento del estabilizador inclinando y girando su teléfono móvil.

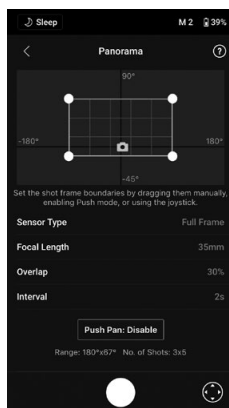
La velocidad determina la relación entre la velocidad y el ángulo de giro. Cuando la velocidad se establece en 50, el ángulo de rotación del estabilizador y el teléfono móvil siguen una relación de 1 a 1. El estabilizador se moverá en un ángulo idéntico al del teléfono móvil. Cuando la velocidad se establece en menos de 50, el estabilizador gira más lentamente con respecto al movimiento del teléfono. Cuando la velocidad máx. se establece en un valor superior a 50, la rotación del estabilizador es más rápida que la del teléfono móvil.

La suavidad permite a los usuarios controlar la sensibilidad del estabilizador. Cuanto menor sea el valor de suavidad, más sensible será el movimiento del estabilizador.

Volver a centrar: toque para volver a centrar el estabilizador.

Botón de obturador/grabación: toque para tomar fotos o grabar vídeos.

## Panorámica



El modo Panorámica permite a los usuarios capturar una serie de instantáneas interconectadas con un control preciso en función del tipo de sensor, la distancia focal del objetivo, superposición e intervalo.

Antes de utilizar el modo Panorámica, asegúrese de haber conectado la cámara y el estabilizador mediante el cable de control de cámara correspondiente.

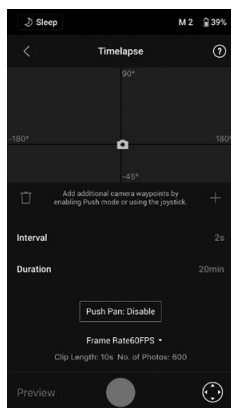
Superposición: determina la relación de superposición de cada foto cuando se genera una panorámica.

El intervalo entre cada toma de fotografías debe establecerse en 1 segundo más que el tiempo de obturación para evitar imágenes borrosas al utilizar largos tiempos de exposición.

Después de confirmar los ajustes de la cámara, el rango de la panorámica se puede establecer arrastrando los puntos blancos en el mapa de cuadrícula, ajustando el estabilizador manualmente o usando el joystick virtual. El rango total cubierto por los extremos y las tomas requeridas para componer la panorámica se muestra sobre el mapa de cuadrícula. El rango del eje de inclinación en el modo Panorámica es de  $-45^{\circ}$  a  $90^{\circ}$  para evitar que se capture el estabilizador en la fotografía, mientras que el eje de paneo le permite capturar una rotación completa de  $360^{\circ}$ .

Toque el botón de obturador/grabación para comenzar.

## Timelapse



En el modo Timelapse, el DJI RS 2 dispara la cámara para capturar instantáneas con el intervalo de tiempo deseado y se detiene automáticamente al finalizar. Para que el DJI RS 2 pueda calcular el número exacto de imágenes requeridas, deben establecerse la duración del timelapse y la velocidad de fotogramas.

Al habilitar el modo Push, los usuarios pueden ajustar manualmente los ejes de paneo e inclinación antes de iniciar el Timelapse. Los usuarios pueden presionar el DJI RS 2 para alterar la orientación de la cámara y ajustar el encuadre. Toque el icono de joystick virtual para ajustar la orientación de la cámara utilizando el joystick virtual.

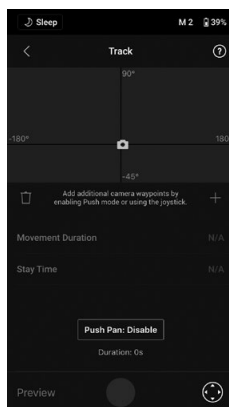
Motionlapse permite a los usuarios configurar hasta cinco puntos de referencia para el movimiento de la cámara durante el Timelapse.

Para ajustar la posición de un punto de referencia, ajuste la cámara a la posición deseada y toque el icono + para confirmar el punto de referencia. También puede usar el joystick virtual para controlar los ejes de paneo, inclinación y rotación.

Para añadir otro punto de referencia, mueva el estabilizador al siguiente punto de referencia y toque el icono + sobre el mapa de cuadrícula. Después, para eliminar un punto de referencia, selecciónelo y toque el icono de papelera.

Después de configurar los puntos de referencia, puede tocar Vista previa para asegurarse de que Motionlapse los incluye todos o también el botón de obturador/grabación para comenzar la grabación. Asegúrese de que la cámara y el estabilizador se hayan conectado utilizando el cable de control de cámara correspondiente.

## Trayectoria

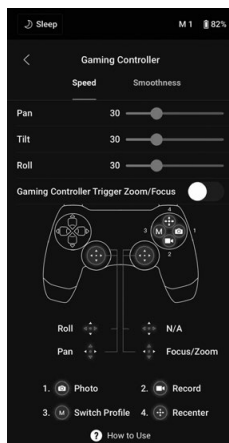


La función Trayectoria está diseñada para grabar vídeos con hasta 10 puntos de referencia. Los usuarios deberán seleccionar el punto de referencia moviendo manualmente el estabilizador o utilizando el joystick virtual. El parámetro de duración debajo del mapa de cuadrícula indica el tiempo que necesita el estabilizador para desplazarse desde un punto de referencia al siguiente. El tiempo de permanencia determina el tiempo que el estabilizador se mantendrá inmóvil en el punto de referencia antes de desplazarse al siguiente.



NO pulse el botón del obturador de la cámara mientras utiliza la función Seguimiento.

## Controlador de consola

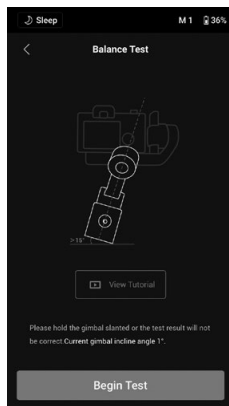


Es posible utilizar los controladores PS4 DualShock y de Xbox para controlar el estabilizador y la cámara. Tras conectar el controlador al dispositivo móvil y al estabilizador, los usuarios pueden controlar los movimientos, el enfoque y el zoom del estabilizador y pueden grabar vídeos, volver a centrar el estabilizador, tomar fotos y cambiar de perfiles.

La velocidad y la suavidad de las palancas de control se pueden ajustar. Configure el valor de enfoque en un valor de 10 como máximo en la configuración de la cámara para un rendimiento óptimo. Se necesita iOS 13 o superior, Android 9.0 o superior y la aplicación Ronin v1.4.0 o superior.

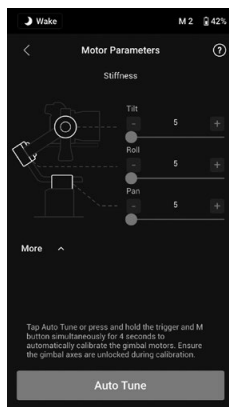
Toque Instrucciones de uso para obtener más información sobre el control de consola.

## Ajuste de equilibrio



Toque Iniciar prueba, el DJI RS 2 verificará el estado de equilibrio y proporcionará un valor para cada eje. Antes de realizar la prueba de equilibrio, asegúrese de que el estabilizador no esté obstruido y siga las instrucciones en pantalla.

## Parámetros del motor



**Ajuste automático:** el valor de rigidez viene determinado por la carga del estabilizador. Utilice el ajuste automático para obtener de manera automática el valor de rigidez después del equilibrio.

Toque Ajuste automático, el DJI RS 2 calcula automáticamente el resultado en función del peso de la configuración del estabilizador. O bien, para iniciar el ajuste automático sin usar la aplicación, puede mantener pulsados simultáneamente el botón M y el disparador durante cuatro segundos.

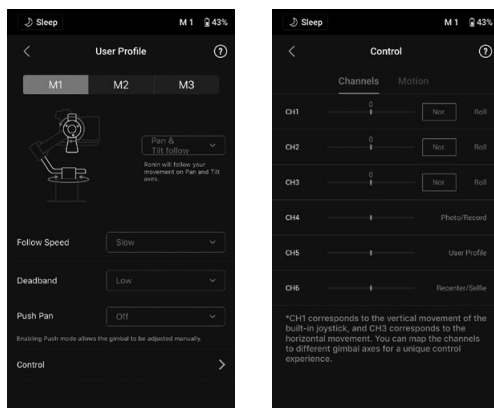
El proceso de ajuste automático tarda aproximadamente entre 15 y 30 segundos. Después del ajuste automático, puede ver el diagnóstico detallado del motor en la parte inferior de la pantalla. Si el estabilizador está equilibrado correctamente, el valor de potencia de los motores debería estar en el rango de  $\pm 5$ . Si el consumo eléctrico en un eje en particular sobrepasa constantemente ese rango, compruebe el equilibrio mecánico del DJI RS 2.

**Rigidez:** el ajuste de rigidez del motor le permite ajustar de forma precisa la cantidad de potencia que aplicarán los motores al reaccionar y equilibrar el peso de cada eje. Asegúrese de dejar un margen adicional a fin de garantizar la estabilidad en todo momento. Si el valor de rigidez es demasiado alto, el estabilizador podría temblar, y si el valor es demasiado bajo, se verá afectado el rendimiento del estabilizador.



- Cuando use Ajuste automático, asegúrese de que los tres ejes estén desbloqueados y de que el DJI RS 2 está colocado en una superficie inmóvil en modo vertical o suspendido.
- Cada vez que cambie la cámara o el objetivo, asegúrese de que el estabilizador esté equilibrado y los valores de rigidez estén ajustados correctamente.

## Perfil de usuario



Se pueden configurar y guardar tres perfiles de usuario.

Modo Seguimiento: selección entre Seguimiento de paneo e inclinación, FPV, Personalizado y Rotación 360 3D.

Velocidad: determina la rapidez con la que se desplazará la cámara durante la traslación de un movimiento de paneo, inclinación o rotación.

Banda inactiva: determina cuánto movimiento tolerará el estabilizador antes de trasladar el movimiento de paneo, inclinación y rotación de la cámara.

Ajuste manual: después de habilitar el ajuste manual, el eje del estabilizador se puede ajustar manualmente a la posición deseada.

## Ajustes de control

### Canales

El indicador de canal proporciona realimentación al configurar la operación remota. Los canales de paneo, inclinación y rotación se pueden reasignar y también se puede invertir cada eje. Normal significa que el sentido del movimiento es el mismo que el del joystick. Invertido significa que el sentido del movimiento es opuesto al del joystick.

Al utilizar el joystick, solo puede controlar CH1 y CH3, que están asignados de forma predeterminada a los ejes de inclinación y paneo. Puede personalizar la asignación de canales tocando en el nombre del eje a la derecha de la pantalla.

### Movimiento

Puede configurar el control del joystick ajustando la banda inactiva, la velocidad máx., el suavizado y los extremos de cada eje. Hay tres perfiles predeterminados para cada ajuste.

Banda inactiva: al aumentar el valor de banda inactiva, será necesario más movimiento de la palanca para traducirlo al movimiento real del estabilizador.

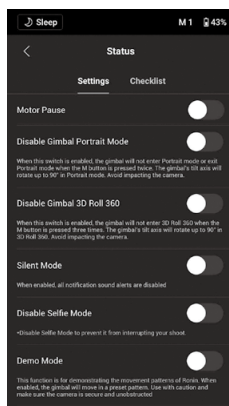
Velocidad máx: permite ajustar la velocidad de giro del control remoto.

Suavidad: permite controlar la sensibilidad del estabilizador. Cuanto menor sea el valor de suavidad, más sensible será el movimiento del estabilizador.



**Extremo:** limita el rango de rotación del estabilizador ajustando los extremos. El eje de paneo tiene un anillo deslizante que permite al DJI RS 2 girar continuamente al establecer los extremos en 180°. En el eje de inclinación, puede configurar los extremos de acuerdo con sus requisitos. Algunos objetivos más largos podrían golpear el bastidor del estabilizador. Establezca el ángulo del extremo para evitar esto.

## Estado



## Configuración

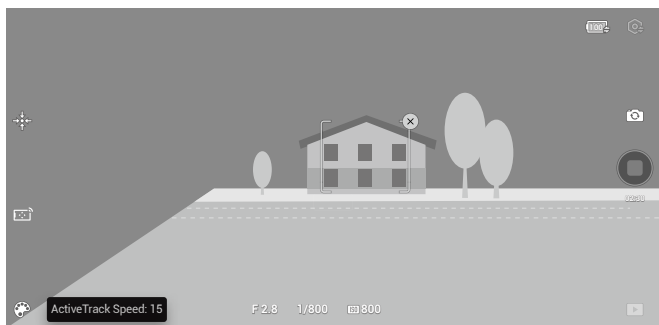
Use más características como Pausa del motor, Desactivar modo Retrato del estabilizador, modo Silencioso, Calibración del sistema, Calibración avanzada y Restaurar la configuración del estabilizador.

## Lista de verificación

Cuando el estado del estabilizador sea anómalo, la información del estado se muestra aquí.

## Transmisión de la imagen

Con el sistema de transmisión de imágenes RavenEye DJI Ronin montado, toque Conectarse a RavenEye en la pantalla de inicio de la aplicación Ronin para usar la función de transmisión de imágenes.



Si se utiliza ActiveTrack 3.0

Cuando se realice un seguimiento de una persona, se recomienda seleccionar y confirmar la persona en el centro de la vista de la cámara pulsando el disparador una vez. Cuando se realice un seguimiento de un objeto, se recomienda seleccionar y confirmar el objeto arrastrando un recuadro alrededor de él para reconocer mejor el objeto. El estabilizador comienza a realizar el seguimiento tras reconocer correctamente el objeto.

Si se utiliza ActiveTrack, se debe establecer la velocidad adecuada. Los objetivos pueden perderse si la velocidad se establece en un valor demasiado alto y la estabilización puede verse afectada si la velocidad se establece en un valor demasiado bajo.

Para obtener un rendimiento óptimo, se recomienda configurar la velocidad de ActiveTrack en 20 cuando se utilice un objetivo con una distancia focal equivalente a 24 mm (probado con Sony  $\alpha 7$  III). Aumente la velocidad de ActiveTrack cuando utilice un objetivo con una distancia focal equivalente inferior a 24 mm. Reduzca la velocidad de ActiveTrack cuando utilice un objetivo con una distancia focal equivalente superior a 24 mm.

Toque  para usar el joystick virtual y Force Mobile.

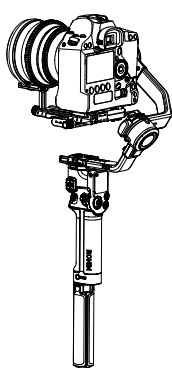


Para obtener más información, consulte la Guía de usuario del sistema de transmisión de imágenes RavenEye DJI Ronin.

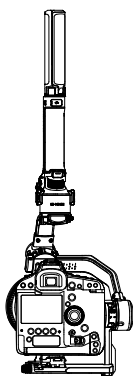
---

## Modos de funcionamiento

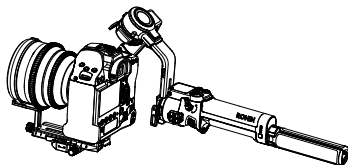
Existen cuatro modos de funcionamiento para el DJI RS 2: Vertical, Suspendido, Linterna y Maleta.



Modo Vertical



Modo Suspendido



Modo Linterna

Rotación 360 3D está disponible cuando el DJI RS 2 se usa en modo Linterna. El anillo deslizante en el eje de paneo permite que el DJI RS 2 efectúe una rotación completa y continua. Rotación 360 3D se puede usar con la empuñadura en cualquier orientación.

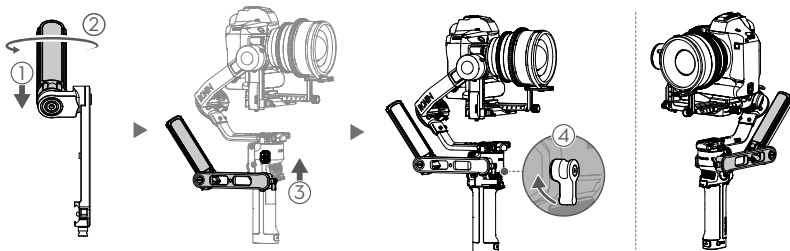
Para usar Rotación 360 3D, pulse tres veces el botón M para entrar o salir de Rotación

360 3D o vaya a Perfil de usuario en la aplicación Ronin para habilitarlo. Empuje el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para iniciar Rotación 360 3D. Empuje dos veces el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha rápidamente para activar la rotación automática.

Durante la rotación automática: cuando la empuñadura esté horizontal, pulse dos veces el disparador y la cámara se detendrá en posición vertical. Pulse tres veces el disparador y la cámara se detendrá en posición invertida. Cuando la empuñadura esté vertical, pulse dos veces el disparador y la cámara se detendrá en un ángulo del eje de paneo de 0° con el objetivo apuntando hacia arriba. Pulse tres veces el disparador y la cámara se detendrá en un ángulo del eje de paneo de 180° con el objetivo apuntando hacia arriba.

Para establecer la velocidad máx. y el suavizado de Rotación 360 3D, vaya a Configuración de control en Perfil de usuario de la aplicación Ronin. Tenga en cuenta que la velocidad y la banda inactiva no están disponibles al utilizar Rotación 360 3D.

Puede usar el DJI RS 2 en modo Maleta con la empuñadura maleta y la empuñadura secundaria/trípode montados. La empuñadura maleta se puede montar en el puerto RSA o NAR. Coloque la empuñadura maleta como se muestra. Asegúrese de que la clavija esté apretada.



⚠ Al colocar la empuñadura maleta en el otro lado, el ángulo ampliado de la empuñadura secundaria/trípode debe ajustarse aflojando el tornillo de la empuñadura maleta.

## Actualización del firmware

Actualice el firmware a través de la aplicación Ronin. Cuando haya un nuevo firmware disponible, aparecerá una alerta en la pantalla. Para actualizarlo, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

## Mantenimiento

El DJI RS 2 no es resistente al agua. Asegúrese de protegerlo del polvo y del agua durante el uso. Tras su uso, se recomienda limpiar el DJI RS 2 con un paño suave y seco. NO rocíe ningún líquido de limpieza sobre el DJI RS 2.

# Especificaciones

Dispositivo externo	Puerto para accesorios	Puertos RSA/NAR Orificios roscados UNC 1/4"-20 Zapata Puerto Motor Focus/transmisión de la imagen (USB-C) Puerto Motor Focus (USB-C) Puerto de control de cámara RSS (USB-C)
	Potencia de entrada	Modelo: BG30-1950mAh-15.4V Tipo: LiPo 4S Capacidad: 1950 mAh Energía: 30.03 Wh Voltaje: 12-17.6 V Tiempo de funcionamiento máx.: aprox. 12 horas Tiempo de carga: aprox. 1.5 h (cuando se utilice un cargador USB de 24 W) Rango de temperatura de carga: de 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F) Entrada USB: 5 V/2 A, 9 V/2 A, 12 V/2 A, 15 V/1.6 A
	Conexiones	Bluetooth 5.0, puerto de alimentación (USB-C)
	Requisitos de la aplicación Ronin	iOS 11.0 o posterior Android 7.0 o posterior
	Idiomas admitidos en pantalla	Alemán, chino simplificado, chino tradicional, coreano, español, francés, inglés, japonés, portugués (Brasil), ruso, tailandés
Rendimiento en funcionamiento	Peso de carga (valor de referencia)	456 kg (Portátil)
	Velocidad máx. de rotación controlada	Eje de giro: 360°/s
		Eje de inclinación: 360°/s
		Eje de rotación: 360°/s
	Rango de tope mecánico	Eje de paneo: rotación continua de 360°
		Eje de rotación: de -95° a +240°
		Eje de inclinación: de -112° a +214°
	Rango de rotación controlado	Paneo: rotación continua de 360° (±30° en el modo Linterna) Inclinación: de 145° a -55° Rotación: ±30° (rotación continua de 360° en los modos Linterna o Rotación 360°)
Características mecánicas y eléctricas	Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth	2.40-2.4835 GHz
	Potencia de transmisión de Bluetooth	<8 dBm
	Temperatura de funcionamiento	De -30 a 45 °C (de -4 a 113 °F)
	Peso	Estabilizador: aprox. 960 g (2.12 lb) (excepto las placas de liberación rápida y la placa de montaje de la cámara) Placa de montaje de la cámara: aprox. 150 g (0.33 lb) Empuñadura BG30: aprox. 265 g (0.58 lb) Empuñadura secundaria/trípode: aprox. 226 g (0.50 lb) Placas de liberación rápida inferior y superior: aprox. 105 g (0.23 lb)
	Dimensiones	Estabilizador (plegado): 260 × 265 × 70 mm (excl. empuñadura) Estabilizador (desplegado): 410 × 260 × 195 mm (empuñadura incl., pero empuñadura secundaria/trípode no incl.)

El contenido está sujeto a cambios.

Descargue la última versión en esta página web:  
**<http://www.dji.com/rs-2>**

Si desea realizar alguna consulta acerca de este documento, contacte con  
DJI enviando un mensaje a **[DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com)**.

RONIN es una marca comercial de DJI OSMO.  
Copyright © 2020 DJI OSMO. Todos los derechos reservados.