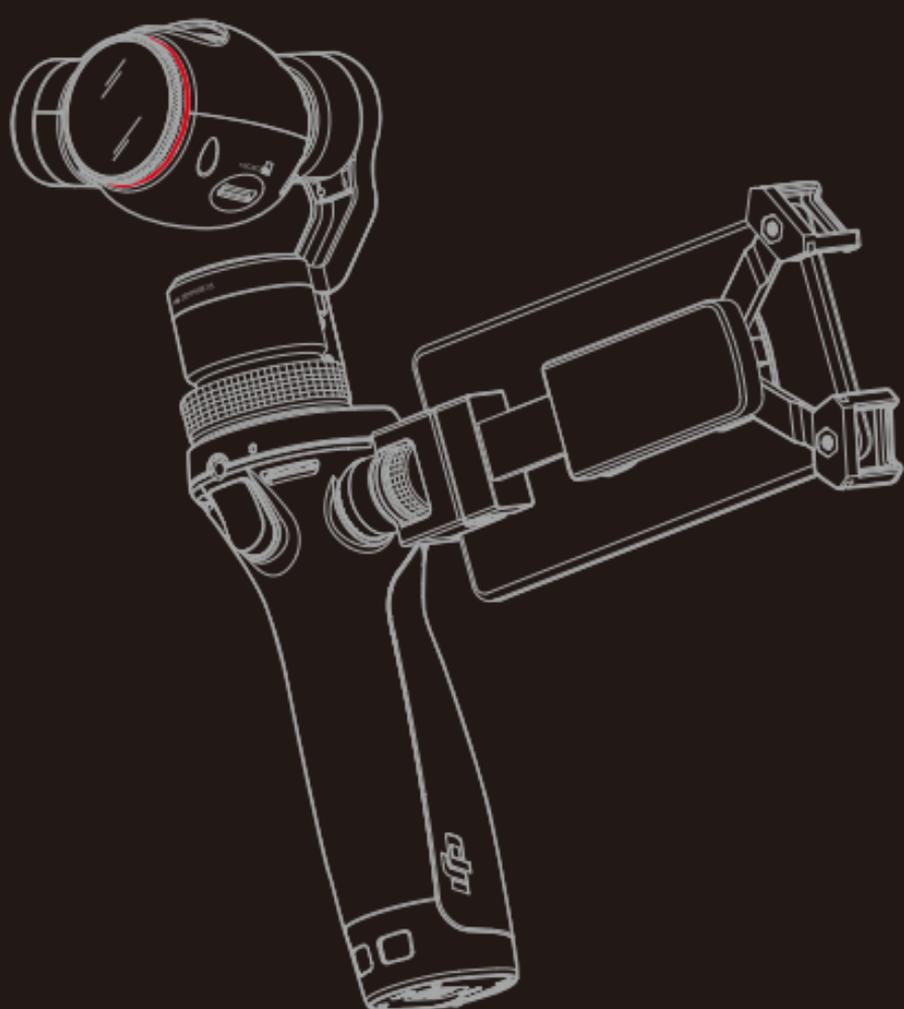


# OSMO

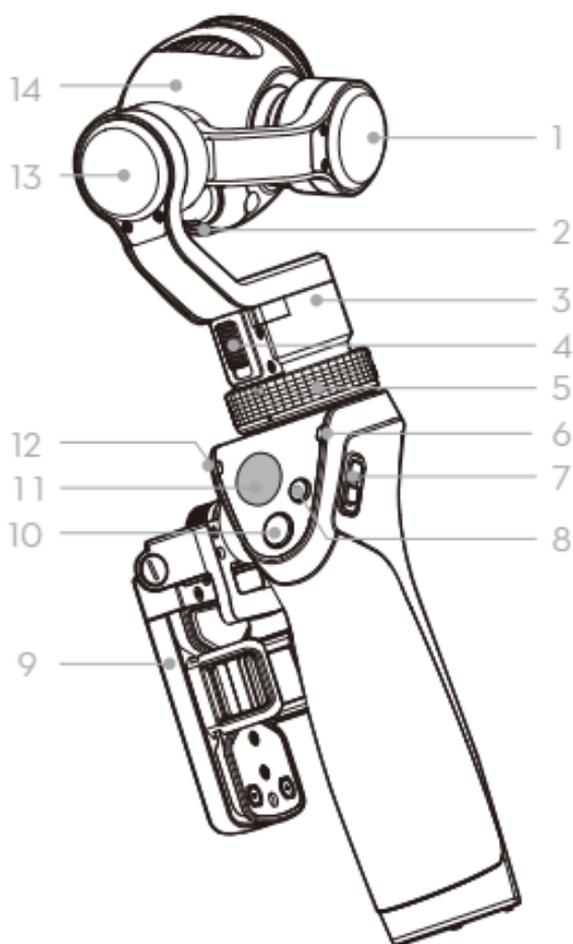
## Guía de inicio rápido

V1.4

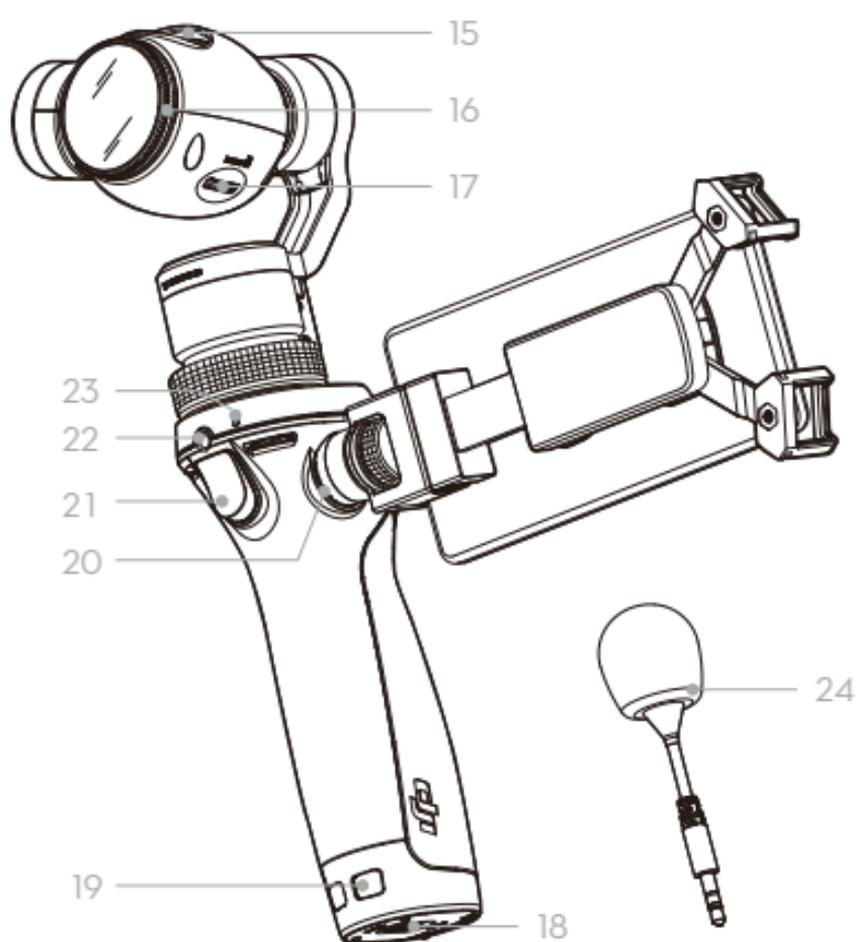


## Descripción general

El OSMO™ es un gimbal de mano profesional que combina movilidad y estabilidad en un solo dispositivo. Su cámara dispara fotografías nítidas de 12 MP y vídeo estable a hasta 4K. Su dispositivo móvil puede montarse en el lateral del mango y transmitir imagen en vivo mediante un enlace de vídeo wifi de alta velocidad.



- |                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1 Motor de inclinación              | 10 Botón del obturador        |
| 2 Puerto MicroUSB                   | 11 Joystick                   |
| 3 Motor de giro                     | 12 LED de estado de la cámara |
| 4 Bloqueo eje giro                  | 13 Motor de alabeo            |
| 5 Bloqueo del gimbal                | 14 Cámara                     |
| 6 LED de estado del sistema         |                               |
| 7 Interruptor de encendido          |                               |
| 8 Botón de grabación                |                               |
| 9 Soporte para dispositivos móviles |                               |



- 15 Salidas de aire
- 16 Filtro UV
- 17 Ranura para tarjeta MicroSD
- 18 Tapa de la batería
- 19 Orificio para cordón
- 20 Soporte de roseta
- 21 Disparador
- 22 Entrada de micrófono externo
- 23 Micrófono integrado
- 24 Micrófono Flexi

# Especificaciones

## • Mango

Dimensiones	2,4×1,9×6,4 pulgadas (61,8×48,2×161,5 mm)
Peso (batería incluida)	201 g

## • Gimbal

Modelo	Zenmuse X3
Peso	221 g
Potencia de salida (con cámara)	Estática: 9 W; Dinámica: 11 W
Rango de vibración angular	±0,03°
Soporte	Desmontable
Rango controlable	Inclinación: de -35° a +135° Giro: ±320°; Alabeo: ±30°
Rango mecánico	Inclinación: de -90° a +150° Giro: ±330°; Alabeo: de -50° a +90°
Velocidad máx. controlable	120°/s

## • Cámara

Modelo	X3/FC350H
Sensor	1/2,3" CMOS Píxeles efectivos: 12,40 M (Píxeles totales: 12,76 M)
Lente	94° FOV 20 mm (equivalente a formato de 35 mm) f/2,8 Enfoque: 3,5 m (rango útil: 1,5 m hasta infinito)
Intervalo de ISO	100-3200 (vídeo); 100-1600 (fotografía)
Velocidad del obturador electrónico	8 s-1/8000 s (hasta 30 s con la cámara en modo M)
Tamaño de imagen máx.	4000×3000 píxeles
Modos de fotografía fija	Disparo único Modo de ráfaga fotográfica: 3/5/7 disparos Horquilla de exposición automática (AEB): 3/5 fotogramas horquillados con sesgo de 0,7 EV Intervalo Timelapse Panorama auto Panorama selfie
Resolución de vídeo	UHD: 4K (4096×2160) 24/25p 4K (3840×2160) 24/25/30p 2,7K (2704×1520) 24/25/30p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/100p HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60p
Modos de grabación de vídeo	Auto; Cámara lenta

Tasa bits máx. vídeo	60 Mbps
Sistemas de archivos compatibles	FAT32 (≤ 32 GB) ; exFAT (> 32 GB)
Formatos fotográficos	JPEG, DNG (RAW)
Formatos de vídeo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Tarjetas SD compatibles	Micro SD; Capacidad máx.: 64 GB; Clase 10 o UHS-1
Temperatura operativa	de 32° a 104 °F (de 0° a 40 °C)
Salida audio	48 KHz; AAC
<b>● Enlace vídeo wifi</b>	
Frecuencia operativa	2,412-2,462 GHz; 5,180-5,805 GHz
Distancia de transmisión máx.	82 pies (25 m)
Potencia de transmisión (EIRP)	2,4 G: 8 dBm; 5 G: 12 dBm
<b>● Batería inteligente</b>	
Modelo	HB01-522365
Tipo	LiPo
Capacidad	980 mAh
Energía	10,8 Wh
Tensión	11,1 V
Temperatura de carga	de 59° a 104 °F (de 15° a 40 °C)
Temperatura operativa	de 14° a 122° F (de -10° a 50° C)
<b>● Cargador de la batería</b>	
Modelo	OS1C11
Entrada	100-240 V; 50/60 Hz
Salida	12,6/13,2 V; 0,8 A
<b>● Micrófono Flexi</b>	
Sensibilidad	-32 ±3 dB (0 dB=1 V/Pa)
Respuesta en Frecuencia	100 -10000 Hz
Coef. Señal-Ruido	60 dBA
Diámetro del Pin	3.5 mm
Longitud	88 mm
Peso	4 g

---

Para obtener más información visite la tienda en línea de DJI:  
<http://store.dji.com>

# 1. Instale la aplicación DJI GO

Busque "DJI GO" en el App Store o en Google Play e instale la aplicación en su dispositivo móvil.



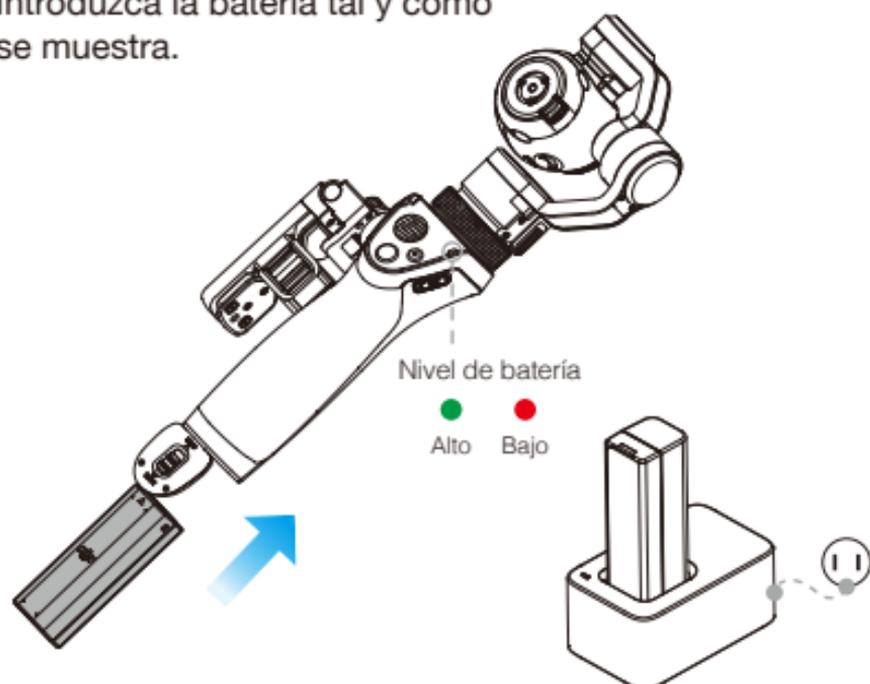
- DJI GO es compatible con iOS 8.0 (o posterior) y Android 4.1.2 (o posterior).

---

# 2. Prepare la batería

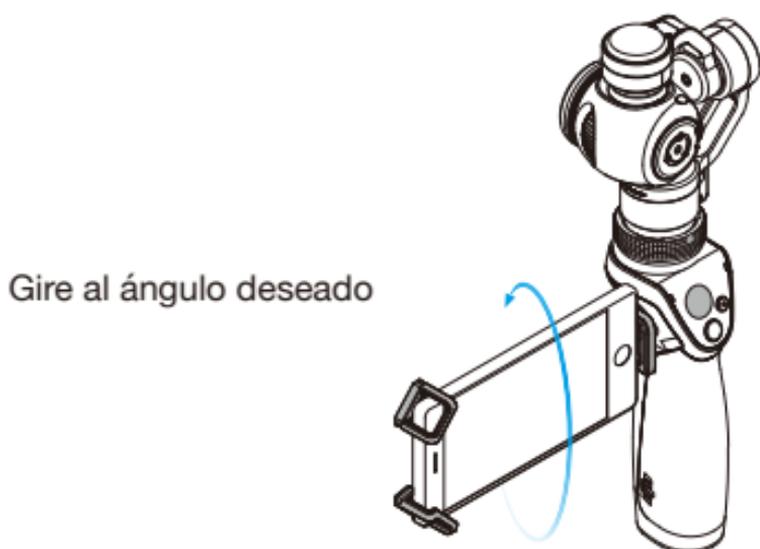
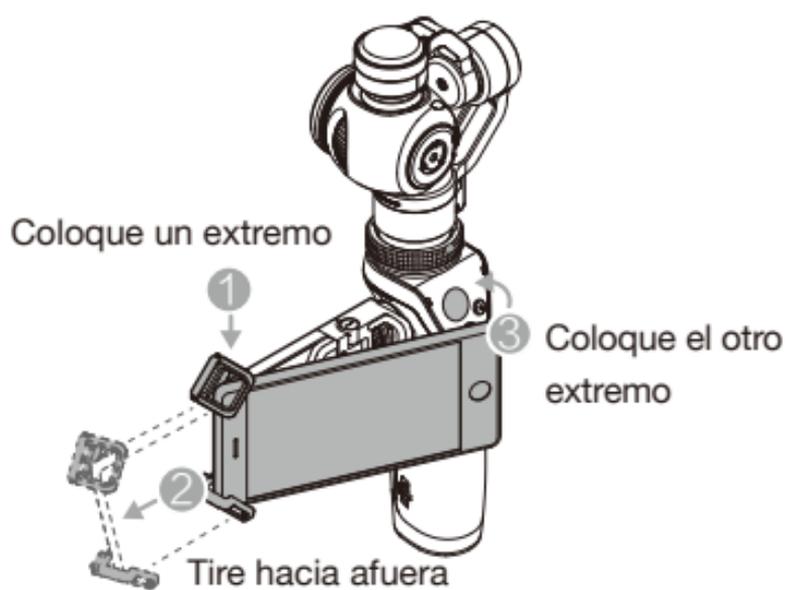
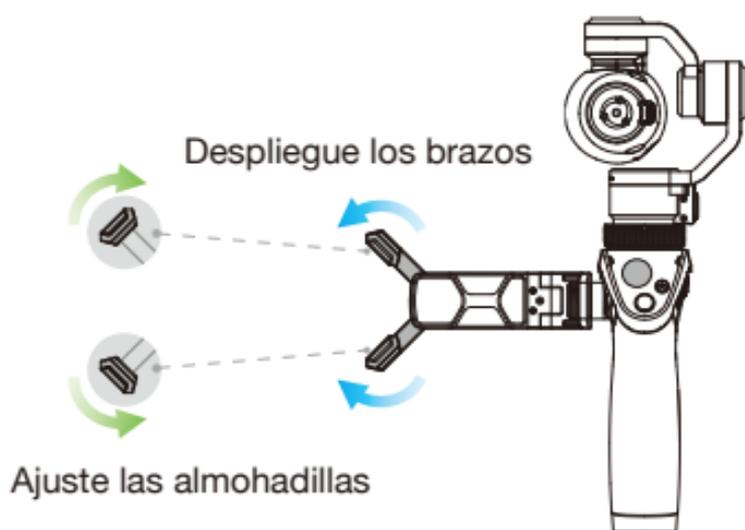
Cargue la batería por completo por primera vez para activarla.

Introduzca la batería tal y como se muestra.



- Tiempo de carga: ~90 minutos.
- El indicador LED se iluminará en verde fijo una vez finalizada la carga.

### 3. Monte su dispositivo móvil

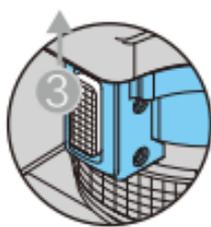


- Asegúrese de que su dispositivo móvil está bien ajustado.

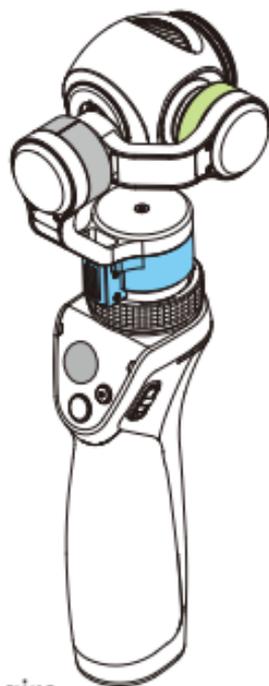
## 4. Desbloquee el gimbal



1. Gire el motor de inclinación
2. Gire el motor de alabeo



3. Deslice el bloqueo del eje de giro



- Siga el orden indicado para evitar que se dañe la cámara.
- Gire los motores lo justo como para aflojarlos.

## 5. Conéctese con la aplicación DJI GO



Para encender:  
Apriete el botón

Apriete de nuevo > Suspensión  
Apriete y mantenga pulsado durante 1,5 s >  
Apagado



Active la wifi de su teléfono móvil y  
conecte con **OSMO\_XXXXXX**  
Contraseña predeterminada:  
**12341234**

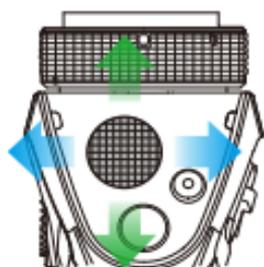


Abra la aplicación y pulse  
Enter Camera View.



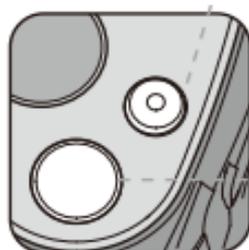
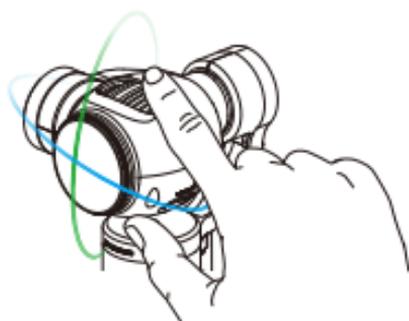
Active el Osmo si lo va a utilizar por primera vez.  
Para ello necesitará conexión a Internet.

## 6. Controles



- Incline o gire la cámara con el joystick.

- Sitúe la cámara manualmente.



- **Botón de grabación**  
Púselo una vez para iniciar la grabación y vuelva a pulsarlo para detenerla
- **Botón del obturador**  
Pulse una vez para tomar una foto.

- **Dispare**  
Mantenga pulsado para activar el modo de bloqueo  
Toque dos veces para centrar la cámara.  
Toque tres veces para entrar en el modo de selfie.



- El modo SmoothTrack se activa automáticamente para suavizar los movimientos erráticos.
- El Osmo pitará lentamente si el gimbal se bloquea después de su encendido. Esto significa que la cámara funciona con normalidad pero el gimbal está desactivado.
- Si tiene que desbloquear el gimbal después de encenderlo, deberá girar el motor de giro después de desbloquear el motor de inclinación y el motor de giro para reactivar el gimbal.

Para obtener más información, lea el manual del usuario:  
[www.dji.com/product/osmo](http://www.dji.com/product/osmo)

\* Esta guía de inicio rápido puede modificarse sin necesidad de notificarlo con antelación.

# OSMO

[www.dji.com](http://www.dji.com)