

**SAMSUNG**

# GUÍA DE USUARIO

SM-F766B  
SM-F761B

Spanish. 07/2025. Rev.1.1

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

# Contenido

## Para empezar

- 5 Diseño y funciones del dispositivo
- 12 Cargar la batería
- 18 Tarjeta nanoSIM y eSIM
- 21 Encender y apagar el dispositivo
- 22 Configuración inicial
- 22 Usar redes
- 22 Samsung account
- 23 Transferir datos desde el dispositivo anterior (Smart Switch)
- 24 Información sobre la pantalla
- 34 Panel de notificaciones
- 35 Panel de ajustes rápidos
- 37 Modo Flex (Utilizar el dispositivo cuando está plegado)
- 39 Captura y grabación de pantalla
- 41 Introducir texto
- 43 Extraer texto

## Aplicaciones y funciones

- 44 Instalar o desinstalar aplicaciones
- 45 Galaxy AI
- 54 Teléfono
- 58 Contactos
- 61 Cámara
- 80 Galería
- 85 Bixby
- 86 Bixby Vision

- 87 Multiwindow (Usar varias aplicaciones a la vez)
- 88 Internet de Samsung
- 89 Samsung Wallet
- 92 Samsung Health
- 92 Samsung Notes
- 93 Samsung Members
- 93 Samsung Kids
- 94 Samsung Global Goals
- 94 Samsung TV Plus
- 94 Buscador de Samsung
- 94 Samsung Shop
- 95 Galaxy Wearable
- 95 Calendario
- 96 Reminder
- 97 Grabadora de voz
- 98 Mis archivos (Consultar y gestionar los archivos)
- 98 Reloj
- 98 Calculadora
- 99 Gaming Hub
- 99 Game Booster (Configurar su entorno de juego)
- 101 SmartThings
- 102 Compartir contenido
- 103 Compartir música
- 104 Smart View (Mostrar en una pantalla de televisión)
- 105 Samsung DeX (SM-F766B)
- 106 Aplicaciones de Google

## Ajustes

|     |                                                                 |     |                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| 107 | Introducción                                                    | 126 | Pantalla Bloqueo y AOD                                                  |
| 107 | Iniciar sesión en Galaxy                                        | 127 | Prolongar desbloqueo                                                    |
| 107 | Conexiones                                                      | 127 | Always On Display (Mostrar información cuando la pantalla está apagada) |
| 109 | Wi-Fi                                                           | 128 | Pantalla frontal                                                        |
| 110 | Bluetooth                                                       | 129 | Seguridad y privacidad                                                  |
| 112 | Pagos NFC y contactless                                         | 130 | Reconocimiento facial                                                   |
| 113 | Ahorro de datos                                                 | 132 | Reconocimiento de huellas digitales                                     |
| 113 | Redes permitidas para aplicaciones                              | 134 | Wi-Fi segura                                                            |
| 113 | Conexión compartida                                             | 135 | Carpeta segura                                                          |
| 114 | Más ajustes de conexión                                         | 138 | Samsung Pass                                                            |
| 115 | Dispositivos conectados                                         | 139 | Ubicación                                                               |
| 117 | Galaxy AI                                                       | 140 | Seguridad y emergencia                                                  |
| 117 | Modos y rutinas                                                 | 141 | Cuentas y copia de seguridad                                            |
| 117 | Usar los modos                                                  | 141 | Samsung Cloud                                                           |
| 118 | Usar las rutinas                                                | 142 | Google                                                                  |
| 119 | Sonidos y vibración                                             | 142 | Funciones avanzadas                                                     |
| 120 | Calidad y efectos de sonido                                     | 144 | Movimientos y gestos                                                    |
| 121 | Sonido de aplicación independiente                              | 144 | Efectos de vídeo                                                        |
| 121 | Notificaciones                                                  | 145 | Avatar de Galaxy                                                        |
| 122 | Pantalla                                                        | 146 | Mensajería dual                                                         |
| 123 | Fluidez de movimientos                                          | 147 | Salud digital y controles parentales                                    |
| 124 | Cambiar el modo de pantalla o ajustar el color de visualización | 147 | Mantenimiento del dispositivo                                           |
| 125 | Batería                                                         | 148 | Aplicaciones                                                            |
| 126 | Fondo de pantalla y estilo                                      | 149 | Administración general                                                  |
| 126 | Temas                                                           | 150 | Accesibilidad                                                           |
| 126 | Pantalla Inicio                                                 | 150 | Actualización de software                                               |
|     |                                                                 | 151 | Acerca del teléfono                                                     |

## Avisos de uso

- 152 Precauciones de uso del dispositivo
- 155 Notas sobre el contenido de la caja y los accesorios
- 156 Mantener la resistencia al agua
- 157 Situaciones de sobrecalentamiento del dispositivo y soluciones
- 160 Dónde consultar la información de consumo eléctrico en modo de espera de este producto

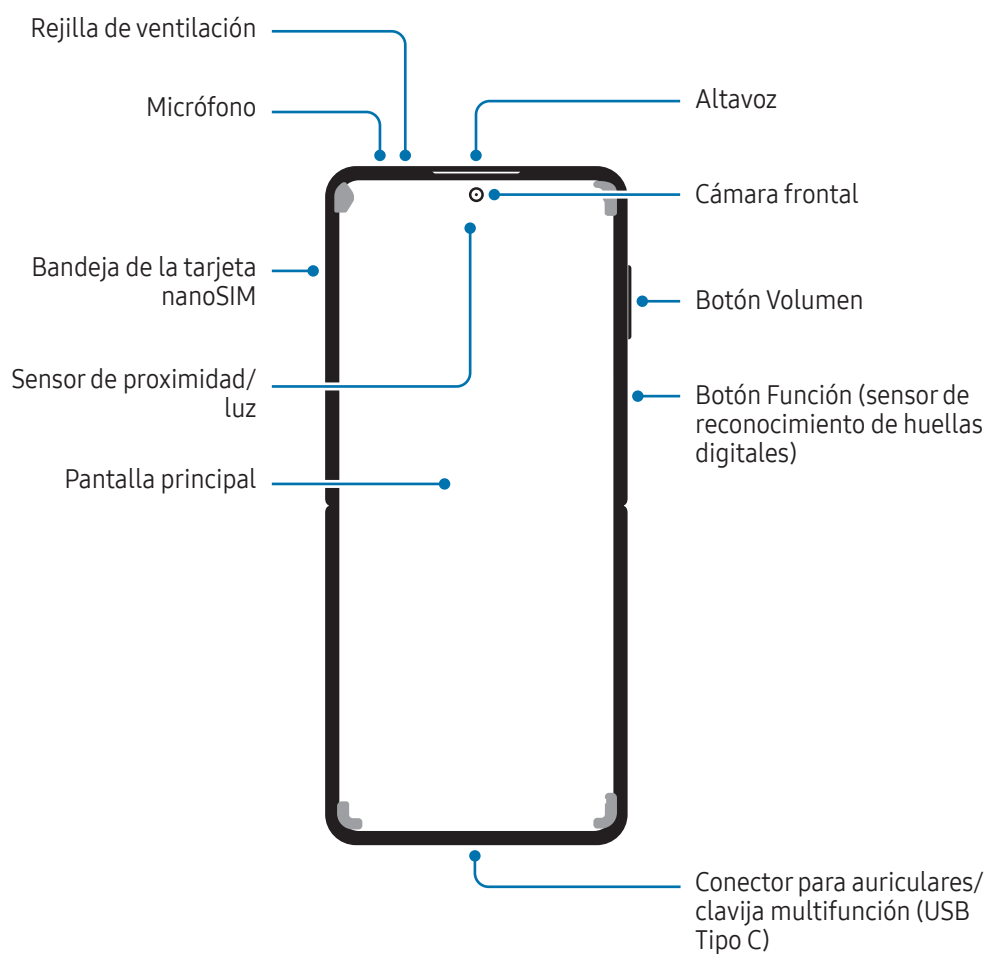
## Apéndice

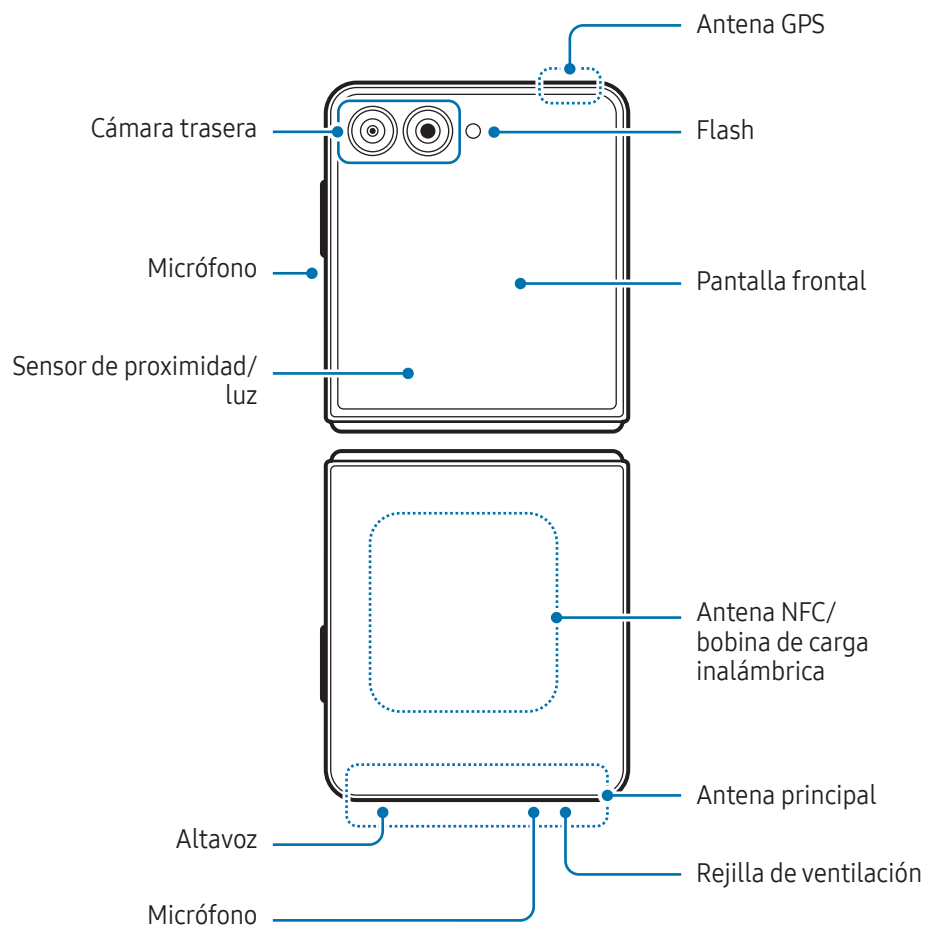
- 161 Accesibilidad
- 176 Solución de problemas
- 182 Extracción de la batería

# Para empezar

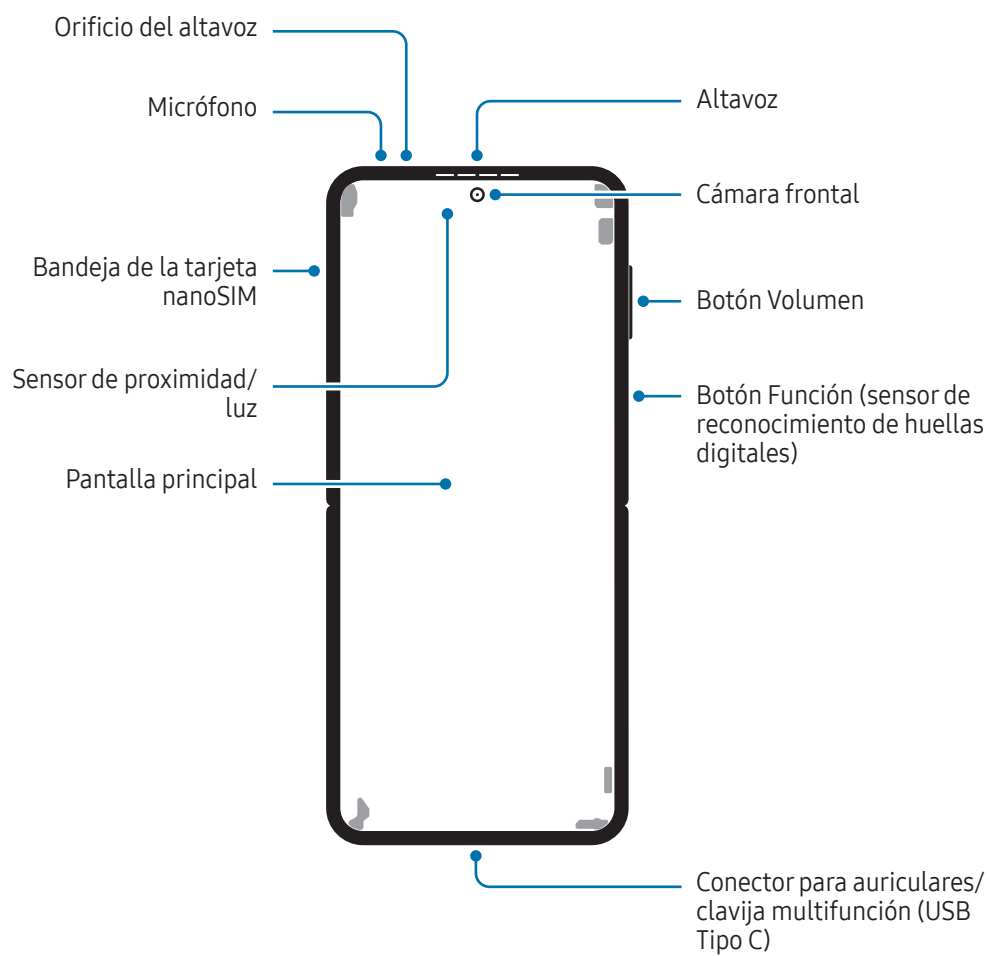
## Diseño y funciones del dispositivo

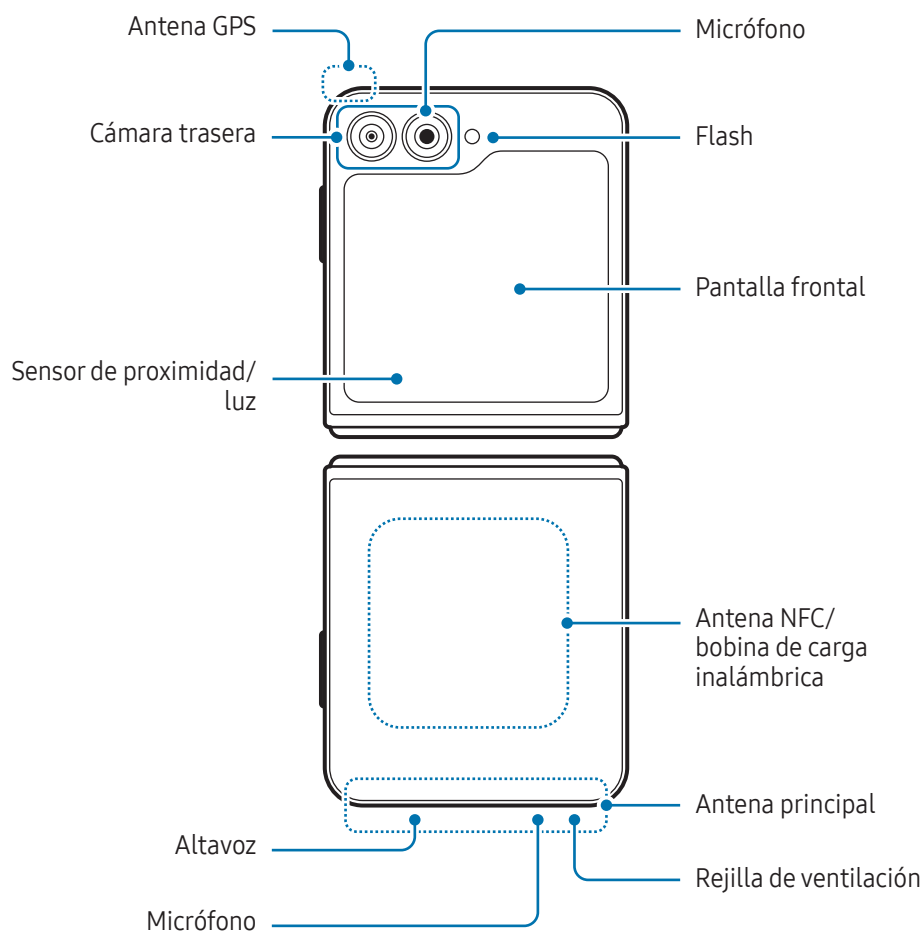
► SM-F766B:





► SM-F761B:





- Utilice el dispositivo en un lugar sin interferencias magnéticas para que funcione con normalidad.
- El dispositivo contiene imanes. Manténgalo alejado de tarjetas de crédito, dispositivos médicos implantados y otros dispositivos que puedan verse afectados por los imanes. Si se trata de dispositivos médicos, mantenga el dispositivo a una distancia de más de 15 cm. Deje de usar el dispositivo si sospecha que se producen interferencias con su dispositivo médico, y consulte con su médico o con el fabricante del dispositivo médico. La ubicación de los imanes está marcada en gris en la imagen del dispositivo.
- Si lleva un implante médico en el corazón, no introduzca el dispositivo en un bolsillo cerca de dicho implante, por ejemplo, en el bolsillo del pecho o del interior de la chaqueta.
- Mantenga una distancia de seguridad entre su dispositivo y aquellos objetos que se vean afectados por imanes. Debido a los imanes del dispositivo, algunos objetos como tarjetas de crédito, libretas de ahorro, tarjetas de acceso, tarjetas de embarque o tarjetas de aparcamiento podrían estropearse o deshabilitarse.
- No pliegue el dispositivo hacia atrás. Si lo hace, este sufrirá daños.



- Pliegue el dispositivo antes de meterlo en una bolsa o guardarlo. Asegúrese de no guardar el dispositivo desplegado, ya que existe la posibilidad de que otro objeto arañe, perforo o dañe la pantalla.
- No presione la pantalla ni la lente de la cámara frontal con un objeto rígido o afilado, como un bolígrafo o la uña. Si lo hace, podría provocar daños en el dispositivo, como arañazos o hendiduras, o estropear la pantalla.
- No aplique una presión excesiva en la zona donde se pliega la pantalla. Si lo hace, esta podría estropearse.
- No separe la pantalla con el dedo u otros objetos para desplegar el dispositivo. Si lo hace, podría causar daños en el dispositivo, como arañazos o perforaciones en la pantalla.
- La lámina protectora de la pantalla principal se ha diseñado exclusivamente para dispositivos plegables. Para proteger la pantalla, se recomienda no retirarla. Si lo hace, la pantalla esta podría estropearse.
- No adhiera otras láminas o adhesivos que no estén aprobados por Samsung. Si lo hace, podría estropearse la pantalla.
- Tenga cuidado, ya que el revestimiento de la lámina protectora de la pantalla puede despegarse al realizar acciones de pulsación repetitivas, como deslizar el dedo sobre la pantalla.
- Al plegar el dispositivo, no coloque objetos como tarjetas, monedas o llaves entre las pantallas, ya que pueden estropearse.
- La exposición a partículas pequeñas, como arena, puede provocar daños en el dispositivo, como arañazos o hendiduras en la pantalla.
- No se acerque el dispositivo a los oídos cuando utilice los altavoces, por ejemplo, para reproducir archivos multimedia o hablar por teléfono.
- Tenga cuidado de no exponer la lente de la cámara a una fuente de luz potente, como la luz solar directa o un láser. Si esto sucede, el sensor de imágenes de la cámara puede estropearse y no se podrá reparar. Además, provocará la aparición de puntos o manchas en las fotos.
- No use el dispositivo si alguna de sus piezas, como el cristal o el cuerpo acrílico, está dañada o rota, ya que podrían producir lesiones. Utilice el dispositivo solo después de que haya sido reparado en un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o un servicio técnico autorizado.



- Si entran polvo o suciedad en el micrófono, el altavoz o el receptor, o si están tapados, el sonido del dispositivo puede atenuarse y algunas funciones podrían dejar de estar disponibles. Si intenta extraerlos con un objeto afilado, el dispositivo podría estropearse y verse deteriorado.
- Tenga cuidado de no dejar caer el dispositivo al suelo, ya que se podría estropear la pantalla o producirse manchas negras o puntos de colores en ella. También podría dañarse la zona donde se pliega la pantalla y producirse grietas internas.



- Puede que perciba un pliegue en el centro de la pantalla principal. Esta es una característica normal del dispositivo.
- En las siguientes situaciones podrían producirse problemas de conectividad o la batería podría descargarse:
  - Si coloca adhesivos metálicos en el área de la antena del dispositivo.
  - Si coloca en el dispositivo una funda fabricada con materiales metálicos.
  - Si cubre el área de la antena del dispositivo con las manos o con otros objetos mientras utiliza determinadas funciones, como las llamadas o la conexión de datos móviles.
- Si el dispositivo está plegado y cubierto por una parte del cuerpo, como las manos, es posible que se produzcan interferencias con las ondas de radio, lo que puede dar lugar a problemas de conexión con las redes Bluetooth y Wi-Fi, entre otras.
- Si se cubre la rejilla de ventilación con un accesorio, como una lámina protectora o un adhesivo, podrían producirse ruidos no deseados durante las llamadas o la reproducción de contenido multimedia (SM-F766B).
- Si se cubre la rejilla de ventilación o el área de alrededor de la cámara trasera y el botón Función con un accesorio, como una lámina protectora o un adhesivo, podrían producirse ruidos no deseados durante las llamadas o la reproducción de contenido multimedia (SM-F761B).
- No cubra la zona del sensor de proximidad/luz con accesorios como adhesivos o una funda. De lo contrario, podrían producirse errores de funcionamiento en el sensor.
- La luz puede parpadear en la parte superior del dispositivo durante las llamadas debido al funcionamiento del sensor de proximidad.

## Botones físicos

| Botón                               | Función                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Botón Función                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando el dispositivo esté apagado, manténgalo pulsado para encenderlo.</li><li>• Púlselo para encender o bloquear la pantalla.</li><li>• Púlselo dos veces o manténgalo pulsado para abrir la aplicación o función que ha configurado.</li></ul> |
| Botón Función + Botón Bajar volumen | <ul style="list-style-type: none"><li>• Púlselos a la vez para hacer una captura de pantalla.</li><li>• Manténgalos pulsados a la vez para apagar el dispositivo.</li></ul>                                                                                                               |

## Configurar el botón Función

Seleccione la aplicación o función que quiera abrir cuando pulse el botón Función dos veces o cuando lo mantenga pulsado.

Abra **Ajustes**, pulse **Funciones avanzadas** → **Botón Función** y, a continuación, seleccione la opción que prefiera.

## Botones programables

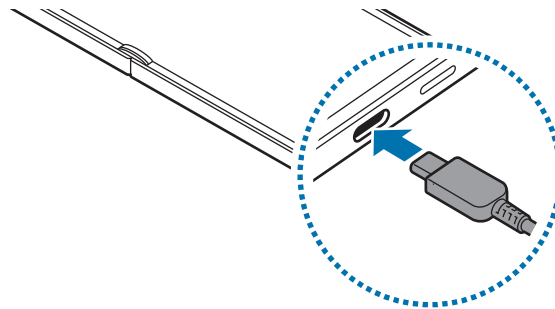
Cuando encienda la pantalla, los botones programables aparecerán en la parte inferior. Consulte [Barra de navegación \(botones programables\)](#) para obtener más información.

## Cargar la batería

Cargue la batería antes de usar el dispositivo por primera vez o cuando no lo haya utilizado durante mucho tiempo.

### Carga con cable

Conecte el cable USB al adaptador de alimentación USB y a la clavija multifunción del dispositivo para cargar la batería. Cuando esté totalmente cargada, desconecte el cargador del dispositivo.



### Carga inalámbrica

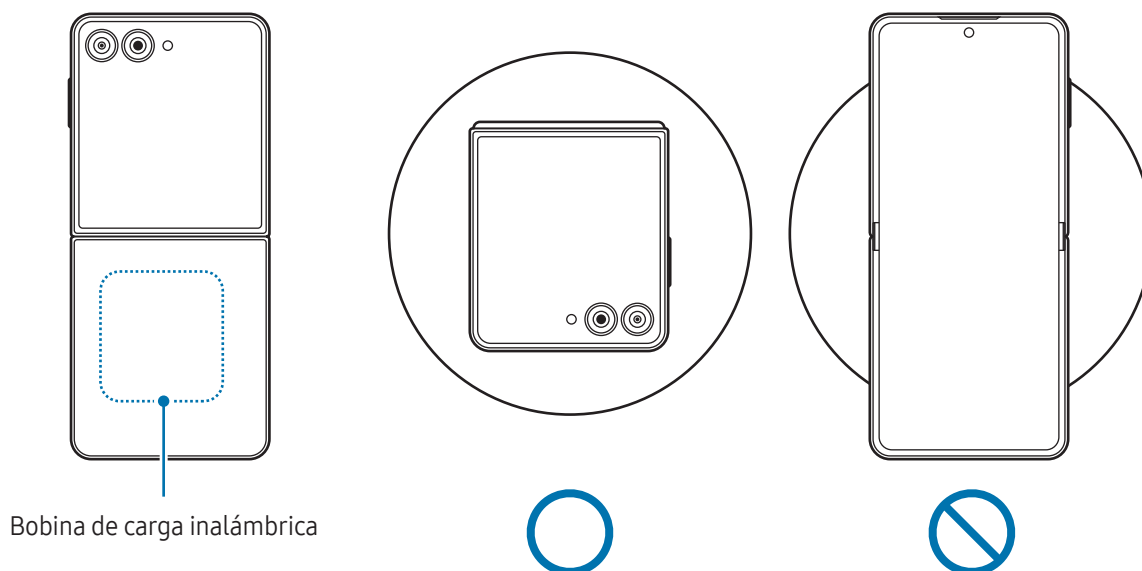
El dispositivo dispone de una bobina de carga inalámbrica incorporada. Puede cargar la batería utilizando un cargador inalámbrico (se vende por separado).

Pliegue el dispositivo antes de cargar la batería. Coloque la parte posterior del dispositivo sobre el centro del cargador inalámbrico para comenzar la carga. Cuando la batería esté totalmente cargada, desconecte el dispositivo del cargador inalámbrico.

El tiempo de carga estimado aparecerá en la pantalla frontal. El tiempo de carga real se estima suponiendo que el dispositivo no está en uso, por lo que puede variar en función de las condiciones de carga. Puede que la carga inalámbrica no funcione con fluidez con algunos tipos de accesorios o fundas. Para que la carga inalámbrica sea estable, se recomienda retirarlos del dispositivo.



Ajuste los dispositivos en la posición correcta como se muestra en la imagen para asegurarse de que estén bien conectados. De lo contrario, es posible que el dispositivo no se cargue correctamente o se sobrecaliente.



### Precauciones para la carga inalámbrica

Si no sigue las precauciones, puede que el dispositivo no se cargue correctamente o se sobrecaliente, y tanto este como las tarjetas podrían estropearse.

- No coloque el dispositivo sobre el cargador inalámbrico con una tarjeta de crédito o una tarjeta de identificación por radiofrecuencia (RFID), como una tarjeta de transporte o una tarjeta llave, situada entre la parte trasera y la funda del dispositivo.
- No coloque el dispositivo sobre el cargador inalámbrico cuando haya materiales conductores, como objetos metálicos o imanes, situados entre el dispositivo y el cargador inalámbrico.
- Si utiliza el cargador inalámbrico en áreas con poca cobertura, es posible que pierda la recepción de la red.
- Se recomienda usar cargadores inalámbricos aprobados por Samsung. Si se usan otros cargadores inalámbricos, puede que la batería no se cargue correctamente.
- Si utiliza un soporte de carga inalámbrica, es posible que el dispositivo no se acople o no se cargue correctamente. Se recomienda utilizar un panel de carga inalámbrica.



## Carga rápida

Use un cargador de carga ultrarrápida o rápida. Para usar la función de carga rápida inalámbrica, use un cargador y componentes compatibles con esta función.

Para consultar el estado de conexión del cargador, abra **Ajustes** y pulse **Batería**.



- Si la carga rápida no funciona, abra **Ajustes**, pulse **Batería** → **Ajustes de carga** y, a continuación, compruebe si la función que quiere está activada. Compruebe también que el cable USB y el adaptador de alimentación USB están conectados correctamente.
- La batería se carga más rápido cuando el dispositivo o la pantalla están apagados.
- Si el cargador inalámbrico tiene un ventilador interno, este puede generar ruido durante la carga rápida inalámbrica. Añada una rutina para desactivar la función de carga rápida inalámbrica automáticamente a la hora preestablecida con **Rutinas**. Cuando la función de carga rápida inalámbrica se desactiva, disminuirán el ruido del ventilador del cargador y la intensidad de la luz indicadora.

## Compartir carga sin cables

Cargue otro dispositivo con la batería de su teléfono. Podrá hacerlo incluso mientras este último se esté cargando. Puede que la función Compartir carga sin cables no funcione correctamente con algunos tipos de accesorios o fundas. Antes de usar esta función, se recomienda quitarlos.

- 1 Abra **Ajustes**, pulse **Batería** → **Compartir carga sin cables** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.
- 2 Pliegue el teléfono.
- 3 Coloque el otro dispositivo sobre su teléfono, con las partes traseras en contacto.

4 Cuando termine de cargar, desconecte el otro dispositivo de su teléfono.



No use los auriculares mientras comparte batería. Si lo hace, podría afectar a los dispositivos cercanos.



- El teléfono incluye imanes. La ubicación de la bobina de carga inalámbrica puede variar en función del dispositivo. Ajuste la posición de los dispositivos correctamente para asegurarse de que estén bien conectados. De lo contrario, el dispositivo podría deslizarse debido a la inclinación o la fuerza magnética.
- Algunas funciones no están disponibles mientras se comparte batería.
- Con esta función solo pueden cargarse dispositivos compatibles con la función de carga inalámbrica. Puede que algunos dispositivos no se carguen. Para conocer otros dispositivos compatibles con la función Compartir carga sin cables, visite el sitio web de Samsung.
- Para que la carga se realice de la forma correcta, no mueva ni use ninguno de los dispositivos durante el proceso de carga.
- La carga que recibe el otro dispositivo puede ser menor que la enviada por su teléfono.
- Si carga el otro dispositivo mientras está cargando su teléfono, la velocidad de carga podría disminuir o el dispositivo podría no cargarse correctamente, en función del tipo de cargador.
- La velocidad y la eficiencia de carga pueden variar según el estado del teléfono o el entorno que lo rodea.

## Establecer un límite para compartir carga

Puede configurar el dispositivo para que deje de compartir carga cuando la batería restante sea inferior a un nivel determinado.

Abra **Ajustes**, pulse **Batería** → **Compartir carga sin cables** → **Límite de la batería** y, a continuación, establezca el límite.

## Reducir el consumo de batería

El dispositivo ofrece varias opciones que le ayudarán a ahorrar batería:

- Optimice el consumo usando la función Mantenimiento del dispositivo.
- Cuando no esté usando el dispositivo, apague la pantalla pulsando el botón Función.
- Active el modo Ahorro de energía.
- Cierre aplicaciones innecesarias.
- Desactive la función Bluetooth si no la está usando.
- Desactive la sincronización automática de las aplicaciones que deben sincronizarse.
- Reduzca el tiempo de retroiluminación de la pantalla.
- Reduzca el brillo de la pantalla.

## Consejos y precauciones sobre la carga de la batería



- Use solo una batería aprobada por Samsung específicamente diseñada para el dispositivo. Las baterías que no sean compatibles pueden causarle lesiones graves o dañar el dispositivo.
- Se recomienda usar cargadores y cables aprobados por Samsung específicamente diseñados para el dispositivo. El uso de cargadores o cables incompatibles puede provocar lesiones físicas o daños en el dispositivo.



- Si no conecta el cargador correctamente, podría causar daños graves al dispositivo. La garantía no cubre ningún daño debido a un mal uso.
- Se recomienda usar el cable USB Tipo C que se incluye con el dispositivo. Si se usa un cable Micro USB, el dispositivo podría sufrir daños.
- El dispositivo podría estropearse si lo carga con la clavija multifunción mojada. Séquela bien antes de comenzar a cargarlo.



- El cargador no tiene interruptor de encendido y apagado, por tanto, para detener la entrada de corriente eléctrica, debe desenchufarlo de la red. Además, cuando esté conectado, debe permanecer cerca del enchufe. Para ahorrar energía, desenchufe el cargador cuando no lo esté usando.
- Se recomienda usar un cargador aprobado por Samsung que garantice el rendimiento de carga.
- Si la batería está completamente descargada, no podrá encender el dispositivo inmediatamente después de conectar el cargador. Espere a que se cargue durante algunos minutos antes de intentarlo de nuevo.
- Si utiliza varias aplicaciones a la vez, ya sean de red o que requieran una conexión con otro dispositivo, la batería se agotará rápidamente. Para evitar quedarse sin carga durante la transferencia de datos, use las aplicaciones cuando haya cargado la batería por completo.
- El uso de una fuente de energía distinta del cargador, como un ordenador, puede hacer que la carga sea más lenta, ya que la corriente eléctrica es menor.
- Puede utilizar el dispositivo mientras se está cargando, pero la batería tardará más en cargarse por completo.
- Si el dispositivo recibe una alimentación inestable mientras se carga, puede que la pantalla no funcione. Si esto sucede, desconecte el cargador del dispositivo.
- Es posible que el dispositivo y el cargador se calienten durante la carga. Esto es normal y no afecta a la vida útil ni al rendimiento del dispositivo. Si la batería se calienta más de lo normal, el cargador podría dejar de cargar.
- Si el dispositivo no se carga correctamente, llévelo junto con el cargador a un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o un servicio técnico autorizado.

## Tarjeta nanoSIM y eSIM

Inserte la tarjeta nanoSIM o descargue la eSIM proporcionada por su operador.

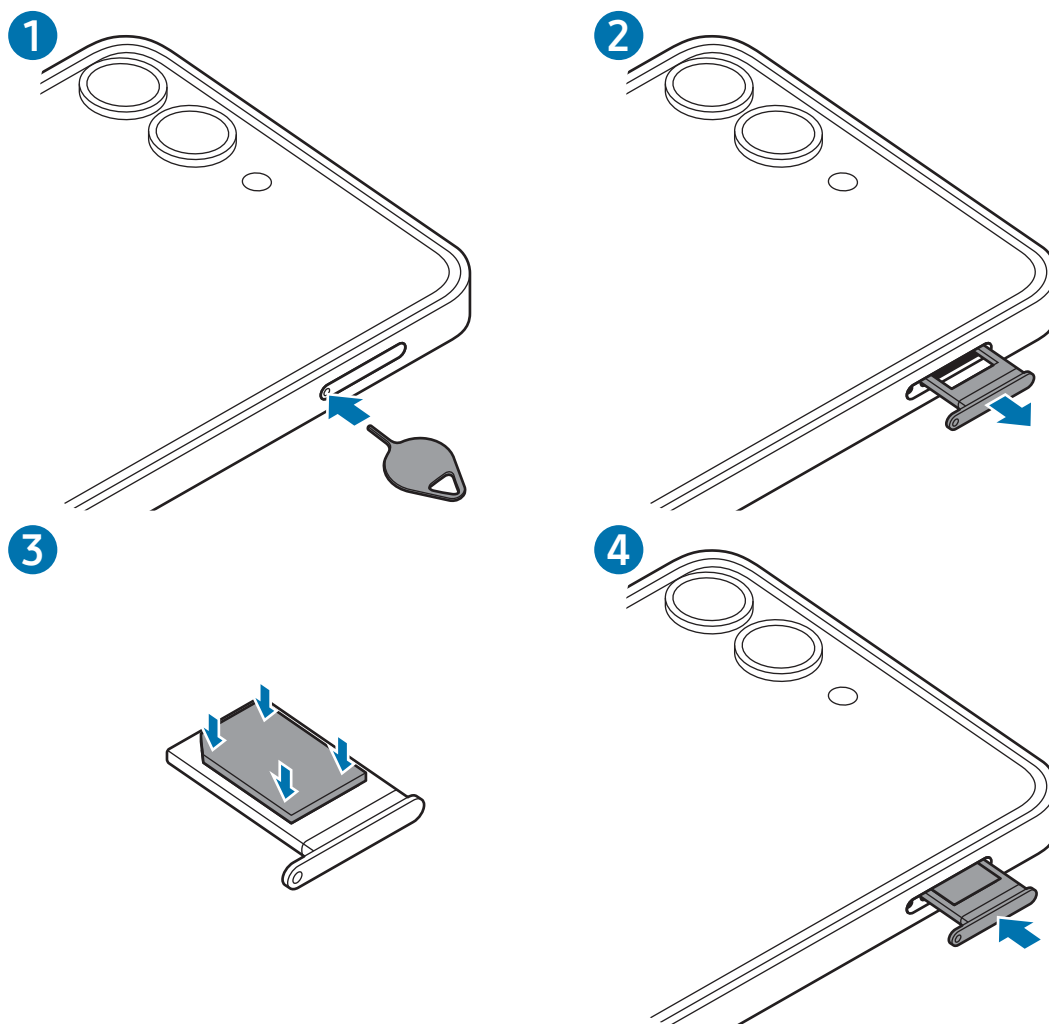
A diferencia de una tarjeta nanoSIM física, una eSIM es una SIM digital integrada. Para tener dos números de teléfono u operadores en un mismo dispositivo, descargue otra eSIM.



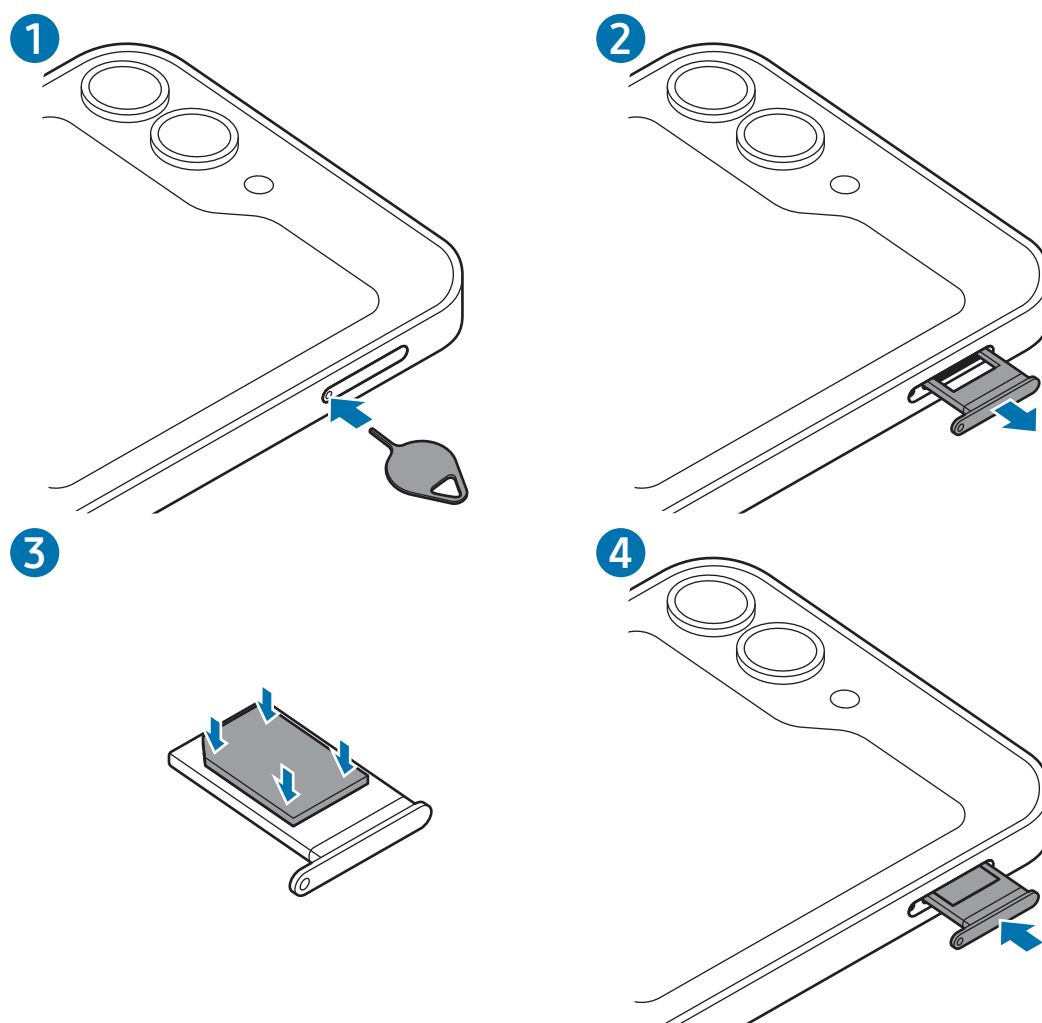
- Puede que la eSIM no esté disponible en función de la región, el operador o el modelo.
- Puede que algunos servicios que requieran una conexión de red no estén disponibles en función de su operador.
- El uso de la tarjeta nanoSIM y la eSIM, o dos eSIM, puede ralentizar la velocidad de transferencia de datos en algunas zonas.

### Insertar la tarjeta nanoSIM

► SM-F766B:



► SM-F761B:



- 1 Dele la vuelta al dispositivo de forma que la cámara trasera esté orientada hacia arriba.
- 2 Para extraer la bandeja, inserte la anilla de extracción en el orificio de la bandeja.
- 3 Extraiga con cuidado la bandeja de su ranura.
- 4 Coloque la tarjeta nanoSIM en la bandeja con los contactos de color dorado hacia abajo y presiónela con cuidado para colocarla correctamente.

5 Inserte de nuevo la bandeja en su ranura.



- Utilice únicamente una tarjeta nanoSIM.
- Tenga cuidado de no perder la tarjeta nanoSIM y no deje que otras personas la usen. Samsung no se hace responsable de los daños o inconvenientes causados por la pérdida o el robo de tarjetas.
- Asegúrese de que la anilla de extracción esté perpendicular al orificio. De no ser así, podría estropear el dispositivo.
- La tarjeta nanoSIM podría salirse o caerse de la bandeja si no se encuentra firmemente fijada.
- Si introduce la bandeja mojada en el dispositivo, este podría estropearse. Asegúrese en todo momento de que la bandeja esté seca.
- Introduzca por completo la bandeja en la ranura para evitar que entre líquido en el dispositivo.

## Descargar una eSIM

Abra **Ajustes**, pulse **Conexiones** → **Administrador de SIM** → **Añadir eSIM** y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla para descargar la eSIM.

Si dispone de un código QR facilitado por su operador, abra **Ajustes**, pulse **Conexiones** → **Administrador de SIM** → **Añadir eSIM** → **Escanear código QR** y, a continuación, escanee el código QR.

## Administrador de SIM

Abra **Ajustes** y pulse **Conexiones** → **Administrador de SIM**.

- **Tarjetas SIM:** active la tarjeta nanoSIM para usarla y personalizar sus ajustes.
- **Tarjetas eSIM:** permite descargar o activar la eSIM.
- **SIM preferidas:** permite usar una tarjeta SIM como predeterminada para ciertas funciones, como llamadas de voz, cuando hay dos tarjetas activadas.
- **Cambio de datos:** permite usar otra tarjeta SIM para los servicios de datos si la tarjeta SIM preferida no puede establecer conexión con la red.



Es posible que incurra en gastos adicionales al usar esta función.

- **Más ajustes de SIM:** permite configurar ajustes adicionales.

## Encender y apagar el dispositivo



Respete todas las advertencias y las indicaciones del personal cuando se encuentre en áreas en las que el uso de dispositivos inalámbricos esté restringido, como aviones y hospitales.

### Encender el dispositivo

Mantenga pulsado el botón Función durante unos segundos para encender el dispositivo.

### Apagar el dispositivo

1 Para apagar el dispositivo, mantenga pulsados el botón Función y el botón Bajar volumen simultáneamente. También puede abrir el panel de ajustes rápidos y pulsar el icono Apagar (🔌).

2 Pulse **Apagar** → **Apagar**.  
Para reiniciar el dispositivo, pulse **Reiniciar** → **Reiniciar**.



Si quiere configurar el dispositivo para que se apague cuando mantenga pulsado el botón Función, pulse **Ajustes del botón Función** → **Pulsación larga** → **Menú Apagado**.

### Forzar el reinicio

Si el dispositivo se bloquea y no responde, mantenga pulsados los botones Función y Bajar volumen simultáneamente durante más de 7 segundos para reiniciarlo.

### Llamadas de emergencia e información médica

Puede hacer una llamada de emergencia o consultar la información médica que ha guardado.

Mantenga pulsados los botones Función y Bajar volumen simultáneamente y, a continuación, pulse **Llamada emergencia** o **Datos médicos**. También puede abrir el panel de ajustes rápidos y pulsar el icono Apagar (🔌) → **Llamada emergencia** o **Datos médicos**.



Para gestionar su información médica y los contactos de emergencia, abra **Ajustes** y pulse **Seguridad y emergencia**.

## Configuración inicial

Cuando encienda el dispositivo por primera vez o restablezca los valores de fábrica, siga las instrucciones en pantalla para configurarlo.



Si no se conecta a una red Wi-Fi, es posible que no pueda configurar algunas funciones del dispositivo durante la configuración inicial.

## Usar redes

Puede usar redes, como Wi-Fi, Bluetooth, NFC o la red de datos móviles.

Abra **Ajustes**, pulse **Conexiones** y, a continuación, pulse el interruptor de la red que quiera para activarla.

Si se trata de una red de datos móviles, pulse **Uso de datos** y, a continuación, pulse el interruptor **Datos móviles** para activarlo.

Cuando no use la red, pulse el interruptor para desactivarla.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

## Samsung account

Con su Samsung account, dispone de diversos servicios de Samsung mediante dispositivos móviles, televisores y el sitio web de Samsung.

Para consultar la lista de servicios que puede utilizar con su Samsung account, visite [account.samsung.com](https://account.samsung.com).

1 Abra **Ajustes** y pulse **Inicia sesión en tu Galaxy**.

También puede abrir **Ajustes** y pulsar **Cuentas y copia de seguridad** → **Administrar cuentas** → **Añadir cuenta** → **Samsung account**.

2 Inicie sesión en su Samsung account. Si no tiene una Samsung account, pulse **¿Has olvidado la contraseña o no tienes una cuenta?** → **Crear cuenta**.

## Buscar su ID y restablecer la contraseña

Si olvida el ID o la contraseña de su Samsung account, pulse **¿Has olvidado la contraseña o no tienes una cuenta? → He olvidado el ID o He olvidado la contraseña** en la pantalla de inicio de sesión de Samsung account. Para buscar su ID o restablecer la contraseña, introduzca la información necesaria.

## Cerrar sesión en su Samsung account

Cuando cierre sesión en su Samsung account, sus datos, como los contactos o eventos, también se eliminarán del dispositivo.

- 1 Abra **Ajustes** y pulse **Cuentas y copia de seguridad → Administrar cuentas**.
- 2 Pulse **Samsung account → Mi perfil** y, a continuación, pulse **Cerrar sesión** en la parte inferior de la pantalla.
- 3 Pulse **Cerrar sesión**, introduzca la contraseña de su Samsung account y, a continuación, pulse **Aceptar**.

## Transferir datos desde el dispositivo anterior (Smart Switch)

Transfiera datos desde su dispositivo anterior con el cable USB o de forma inalámbrica. También puede transferir datos desde un almacenamiento externo o un ordenador.

Abra **Ajustes**, pulse **Cuentas y copia de seguridad → Transferir datos para configurar** y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para transferir los datos.

Visite [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) para conocer los detalles y las limitaciones.

- Para transferir datos mediante el almacenamiento externo, pulse el icono Almacenamiento externo (📁).
- Para comprobar los datos transferidos, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Resultado de transferencia**.



- Puede que esta función no esté disponible en algunos dispositivos u ordenadores.
- Para Samsung el copyright es un asunto importante. Transfiera solamente contenido que sea suyo o sobre el cual tenga derechos.

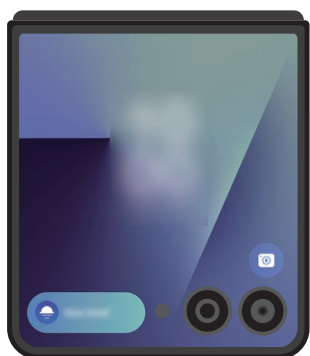
## Información sobre la pantalla

### Pantalla frontal y pantalla principal

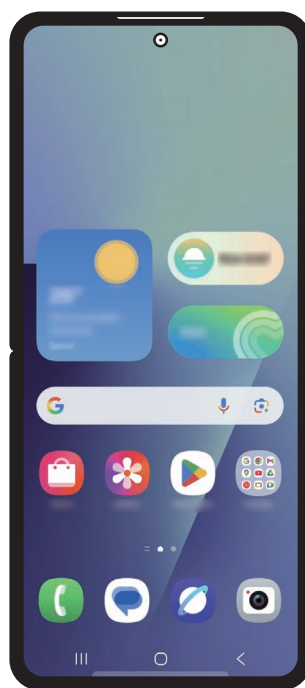
Puede utilizar la pantalla frontal con el dispositivo plegado o la pantalla principal con el dispositivo desplegado. Al plegar completamente el dispositivo, puede consultar información, como el reloj o las notificaciones, en la pantalla frontal.



Esta imagen puede variar según el modelo.



Pantalla frontal



Pantalla principal

## Usar la pantalla frontal

Puede consultar la fecha y la hora en la pantalla frontal sin desplegar el dispositivo. Para encender la pantalla frontal cuando esté apagada, puede pulsar el botón Función o pulsar dos veces la pantalla.

Para cambiar el fondo de pantalla, mantenga pulsada la pantalla, deslice el dedo hacia arriba y abajo para desplazarse por la lista de fondos y seleccione el que quiera utilizar.



Para editar la pantalla frontal, abra **Ajustes** y pulse **Pantalla frontal**.

## Consultar notificaciones

Al recibir nuevas notificaciones, aparecerán en la pantalla frontal. Puede responder a mensajes o devolver llamadas perdidas desde la pantalla frontal sin desplegar el dispositivo.

Para consultar una notificación, deslice el dedo hacia la derecha en la pantalla frontal y selecciónela.

Seleccione una opción de la parte inferior de la pantalla para enviar una respuesta o devolver una llamada.

Para consultar los detalles de la notificación, despliegue el dispositivo.



Si la pantalla está bloqueada, deberá desbloquearla para poder consultar los detalles de la notificación.

## Usar widgets

Con los widgets de la pantalla frontal, puede manejar determinadas aplicaciones y funciones útiles.

Deslice el dedo hacia la izquierda en la pantalla frontal para usar los widgets. También puede juntar dos dedos sobre la pantalla y seleccionar el widget que quiera usar.

Para editar la pantalla de widgets, abra **Ajustes** y pulse **Pantalla frontal → Widgets**.

## Usar los ajustes rápidos

Utilice los ajustes rápidos para activar y desactivar la función Wi-Fi, cambiar el modo de sonido, etc.

Deslice el dedo desde la parte superior hacia abajo.



Si la pantalla está bloqueada, deberá desbloquearla para poder usar ciertas funciones.

## Hacer fotos o grabar vídeos

Puede hacer selfies o grabar vídeos con la cámara trasera incluso con el dispositivo plegado. Consulte [Usar la pantalla frontal](#) para obtener más información.

- 1 En la pantalla frontal, deslice el icono Cámara () fuera del círculo grande.  
También puede pulsar el botón Función dos veces para abrir la aplicación **Cámara**.
- 2 Para cambiar el modo de disparo, deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha en la pantalla de vista previa.
  - Para usar las funciones de zoom, separe o junte dos dedos en la pantalla.
  - Para utilizar las opciones de disparo, pulse el icono Controles rápidos ()
- 3 Pulse la pantalla para sacar un selfie o grabar un vídeo. Si quiere usar el botón Cámara, pulse el icono Controles rápidos () → el icono Método disparo con pantalla táctil () para agregar el botón a la pantalla.  
Otra opción es mostrar la palma de la mano a la cámara o pulsar el botón Volumen para sacar un selfie o grabar un vídeo.

## Responder o rechazar llamadas

Al recibir una llamada, deslice el icono Responder () hacia la derecha para contestar. Para rechazar la llamada, deslice el icono Rechazar () hacia la izquierda.

Para enviar un mensaje cuando rechace una llamada entrante, deslice el dedo desde la parte inferior de la pantalla hacia arriba y seleccione el mensaje que quiere enviar.



Si contesta una llamada desde la pantalla frontal, el altavoz se activará automáticamente.

## Controlar la pantalla

- Pulsar: pulse la pantalla.
- Mantener pulsado: mantenga pulsada la pantalla durante aproximadamente 2 segundos.
- Mover: mantenga pulsado un elemento y desplácelo hasta la ubicación que quiera.
- Pulsar dos veces: pulse dos veces la pantalla.
- Deslizar: deslice el dedo hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha.
- Pellizcar: separe o junte dos dedos en la pantalla.



- No deje que la pantalla entre en contacto con otros dispositivos eléctricos. Las descargas electrostáticas pueden hacer que esta no funcione correctamente.
- Para no dañar la pantalla, no la pulse con objetos puntiagudos, ni la presione excesivamente con los dedos o algún objeto.
- Se recomienda no utilizar gráficos fijos en la totalidad o parte de la pantalla durante mucho tiempo, de lo contrario, podrían aparecer imágenes superpuestas (quemado de pantalla) o desvirtuadas.



Es posible que el dispositivo no reconozca las entradas táctiles que realice cerca de los bordes de la pantalla, dado que estos se encuentran fuera del área de reconocimiento táctil.

## Barra de navegación (botones programables)

Cuando encienda la pantalla, los botones programables aparecerán en la barra de navegación situada en la parte inferior de la pantalla. Los botones programables están configurados como botón Recientes, botón Inicio y botón Atrás de forma predeterminada. Las funciones de los botones pueden cambiar dependiendo de la aplicación que se utilice o el entorno de uso.

| Botón           | Función                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recientes (   ) | Púselo para abrir la lista de aplicaciones recientes.                                                                                                                                                                     |
| Inicio (○)      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Púselo para volver a la pantalla Inicio.</li><li>• Mantenga pulsado para abrir <b>Rodear para buscar</b>. Pulse o dibuje un círculo alrededor de una imagen o un texto.</li></ul> |
| Atrás (<)       | Púselo para volver a la pantalla anterior.                                                                                                                                                                                |

## Ocultar la barra de navegación

Oculte la barra de navegación para consultar los archivos o usar las aplicaciones en una pantalla más amplia.

Abra **Ajustes** y pulse **Pantalla** → **Barra de navegación** → **Gestos de deslizamiento**.

## Pantalla Inicio y pantalla Aplicaciones

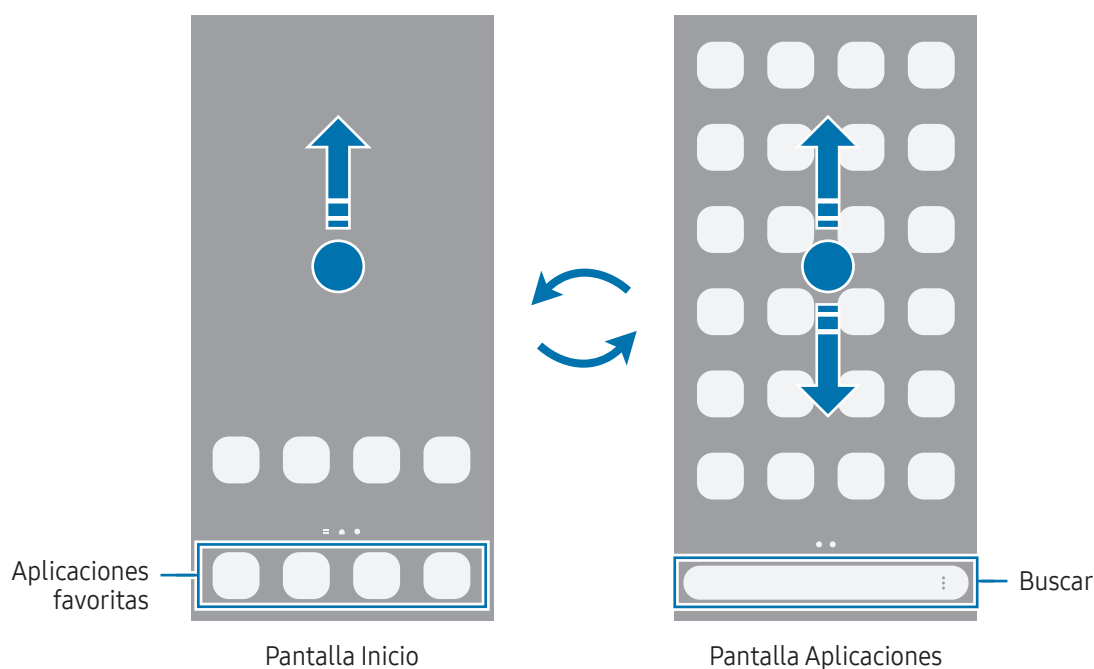
La pantalla Inicio es el punto de partida para acceder a todas las funciones del dispositivo. Contiene widgets, accesos directos a las aplicaciones y otras funciones.

La pantalla Aplicaciones contiene los iconos de las aplicaciones, incluidas las últimas instaladas.

## Cambiar entre las pantallas Inicio y Aplicaciones

En la pantalla Inicio, deslice el dedo hacia arriba para abrir la pantalla Aplicaciones.

Para volver a la pantalla Inicio, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo en la pantalla Aplicaciones. También puede pulsar el botón Inicio (○) o el botón Atrás (<).



Si añade el botón Aplicaciones en la pantalla Inicio, podrá abrir la pantalla Aplicaciones pulsándolo. En la pantalla Inicio, mantenga pulsada un área vacía, pulse **Ajustes** y, a continuación, pulse el interruptor **Mostrar botón de pantalla Aplicaciones en pantalla Inicio** para activarlo. El botón Aplicaciones (⋮) se añadirá en la parte inferior de la pantalla Inicio.

## Editar la pantalla Inicio

En la pantalla Inicio, mantenga pulsada un área vacía o pellizque para acceder a las opciones de edición. Puede configurar el fondo de pantalla, añadir widgets y mucho más.

- **Fondo de pantalla y estilo:** cambie los ajustes del fondo de las pantallas Inicio y Bloqueo.
- **Temas:** cambie el tema del dispositivo. Los elementos visuales de la interfaz, como colores, iconos y fondos de pantalla, cambiarán en función del tema seleccionado.
- **Widgets:** los widgets son pequeñas aplicaciones que inician funciones específicas para proporcionar información y un acceso cómodo en la pantalla Inicio. Seleccione un widget y pulse **Añadir**. Este se mostrará en la pantalla Inicio.
- **Ajustes:** configure ajustes de la pantalla Inicio, como la distribución de la pantalla.

También puede añadir, eliminar o reorganizar los paneles de la pantalla Inicio.

- Añadir paneles: deslice el dedo hacia la izquierda y, a continuación, pulse el icono Añadir página (+).
- Mover paneles: deslice la vista previa de un panel a una nueva ubicación.
- Eliminar paneles: pulse el icono Eliminar (🗑️) en el panel.

## Mostrar todas las aplicaciones en la pantalla Inicio

Sin necesidad de utilizar una pantalla Aplicaciones diferente, podrá configurar el dispositivo para que muestre todas las aplicaciones en la pantalla Inicio. Mantenga pulsada un área vacía en la pantalla Inicio y, a continuación, pulse **Ajustes** → **Diseño de la pantalla Inicio** → **Solo pantalla Inicio** → **Aplicar**.

## Iniciar el buscador

Busque contenido en el dispositivo.

- 1 En la pantalla Aplicaciones, pulse **Buscar**.
- 2 Escriba una palabra clave.  
Se realizará la búsqueda entre las aplicaciones y el contenido de su dispositivo.  
Si pulsa el icono Buscar (🔍) en el teclado, podrá buscar más contenido.

## Mover elementos

Deslice un elemento a una nueva ubicación. Para cambiarlo a otro panel, muévelo hacia uno de los lados de la pantalla. Si mantiene pulsado un elemento y pulsa **Seleccionar**, podrá seleccionar más elementos y moverlos todos a la vez.

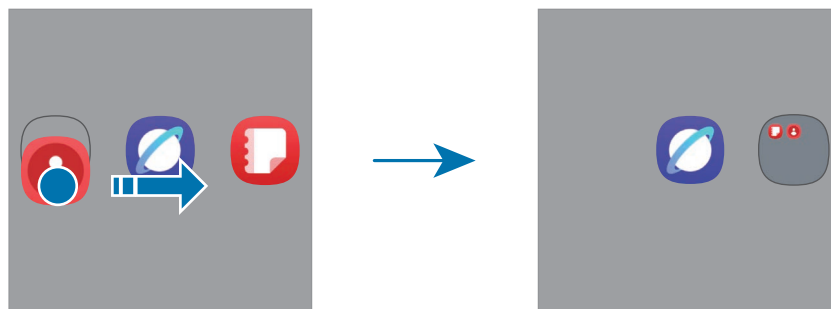
Para añadir un acceso directo a una aplicación en la pantalla Inicio, mantenga pulsado un elemento en la pantalla Aplicaciones y, a continuación, pulse **Añadir a Inicio**. El acceso directo se mostrará en la pantalla Inicio.

También podrá mover las aplicaciones que usa con más frecuencia al área de los accesos directos en la parte inferior de la pantalla Inicio.

## Crear carpetas

En la pantalla Inicio o en la pantalla Aplicaciones, deslice una aplicación hasta otra.

Se creará una nueva carpeta que contendrá las aplicaciones seleccionadas. Pulse **Nombre de carpeta** e introduzca un nombre.



- **Añadir más aplicaciones**

Pulse el icono Añadir aplicaciones (⊕) en la carpeta. Seleccione las aplicaciones que quiera añadir y pulse **Hecho**. También puede añadir una aplicación desplazándola hasta la carpeta.

- **Mover aplicaciones desde una carpeta**

Deslice una aplicación a una nueva ubicación.

- **Eliminar una carpeta**

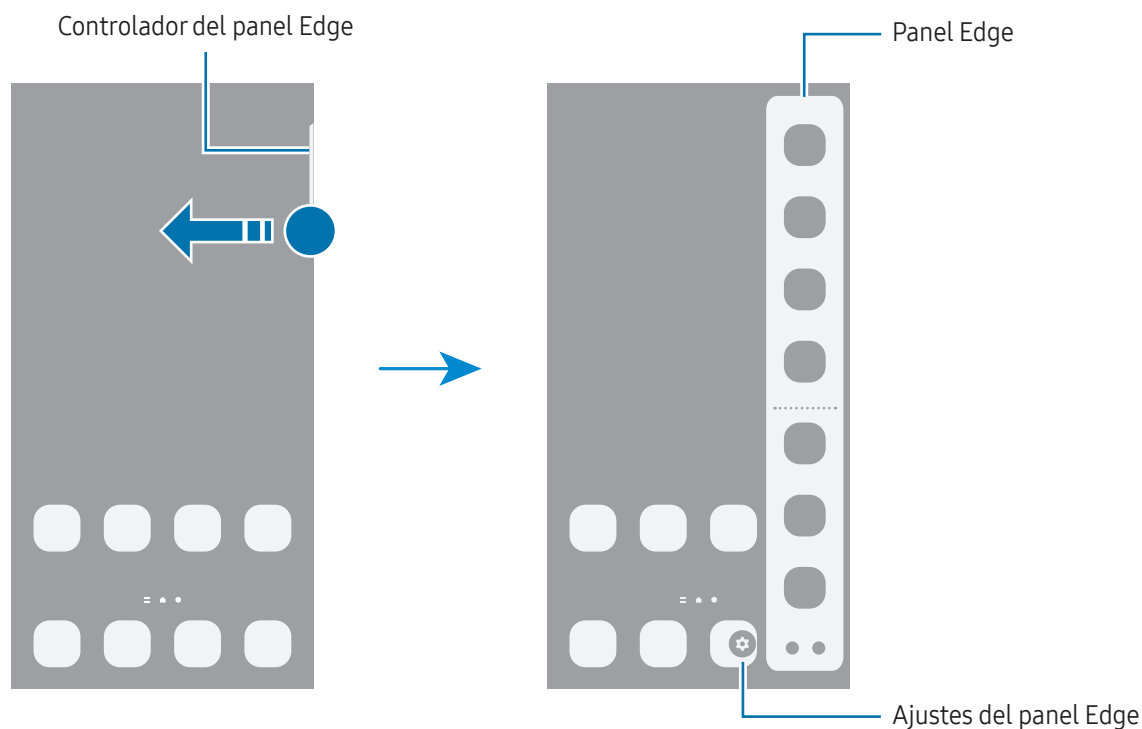
Mantenga pulsada una carpeta y, a continuación, pulse **Eliminar**. Solo se eliminará la carpeta, ya que las aplicaciones que contenga se reubicarán en la pantalla Aplicaciones.

## Panel Edge

Acceda a sus aplicaciones y funciones favoritas desde los paneles Edge.

Deslice el controlador del panel Edge hacia el centro de la pantalla.

Si el controlador del panel Edge no está visible, abra **Ajustes**, pulse **Pantalla** y, a continuación, pulse el interruptor **Contenidos Edge** para activarlo.



## Pantalla Bloqueo

Al plegar el dispositivo o pulsar el botón Función, la pantalla se apagará y se bloqueará. También se apagará y se bloqueará automáticamente si no usa el dispositivo durante un tiempo determinado.

Para desbloquear la pantalla, deslice el dedo en cualquier dirección, excepto hacia abajo, cuando se encienda.

Si la pantalla está apagada o Always On Display está activado, pulse el botón Función o pulse dos veces la pantalla. Si quiere obtener más información sobre Always On Display, consulte [Always On Display](#).

## Editar accesos directos

Puede cambiar los accesos directos de la parte inferior de la pantalla Bloqueo a otras aplicaciones o funciones.

Mantenga pulsada la pantalla Bloqueo, pulse el icono del acceso directo, seleccione una aplicación o una función y, a continuación, pulse **Hecho**.

## Cambiar el método de bloqueo de pantalla

Para cambiar el método de bloqueo de pantalla, abra **Ajustes**, pulse **Pantalla Bloqueo y AOD → Bloqueo de pantalla y biometría** y, a continuación, seleccione un método.

Si configura un patrón, un PIN, una contraseña o sus datos biométricos como método de bloqueo de pantalla, podrá proteger su información personal evitando que otras personas accedan a su dispositivo. Cuando establezca el método de bloqueo de pantalla, el dispositivo necesitará un código para desbloquearse.



Puede configurar el dispositivo para que restablezca los datos de fábrica si introduce el código de desbloqueo de forma incorrecta varias veces seguidas y supera el número máximo de intentos.

Abra **Ajustes**, pulse **Pantalla Bloqueo y AOD → Ajustes de bloqueo seguro**, desbloquee la pantalla con el método de bloqueo de pantalla preestablecido y, a continuación, pulse el interruptor **Autorrestablecer ajustes** para activarlo.

## Iconos indicadores

Los iconos indicadores aparecen en la barra de estado, en la parte superior de la pantalla. Los iconos que aparecen en la tabla son los más comunes.

| Icono   | Significado            |
|---------|------------------------|
| •       | Nuevas notificaciones  |
| ⊘       | Sin señal              |
| ▬▬▬     | Intensidad de la señal |
| Ⓜ▬▬▬    | Itinerancia (Roaming)  |
| G<br>↕  | Red GPRS conectada     |
| E<br>↕  | Red EDGE conectada     |
| 3G<br>↕ | Red UMTS conectada     |
| H<br>↕  | Red HSDPA conectada    |

| Icono                                                                               | Significado                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|    | Red HSPA+ conectada                                |
|    | Red LTE conectada                                  |
|    | Red 5G conectada                                   |
|    | Red LTE conectada en LTE que incluye 5G            |
|    | Wi-Fi conectada                                    |
|    | Función Bluetooth activada                         |
|    | Servicios de localización en uso                   |
|    | Llamada en curso                                   |
|    | Llamada perdida                                    |
|    | Alarma activada                                    |
|    | Modo Silencio/modo Vibración                       |
|   | Modo Avión activado                                |
|  | Se ha producido un error o hay un mensaje de aviso |
|  | Carga de la batería/nivel de batería               |

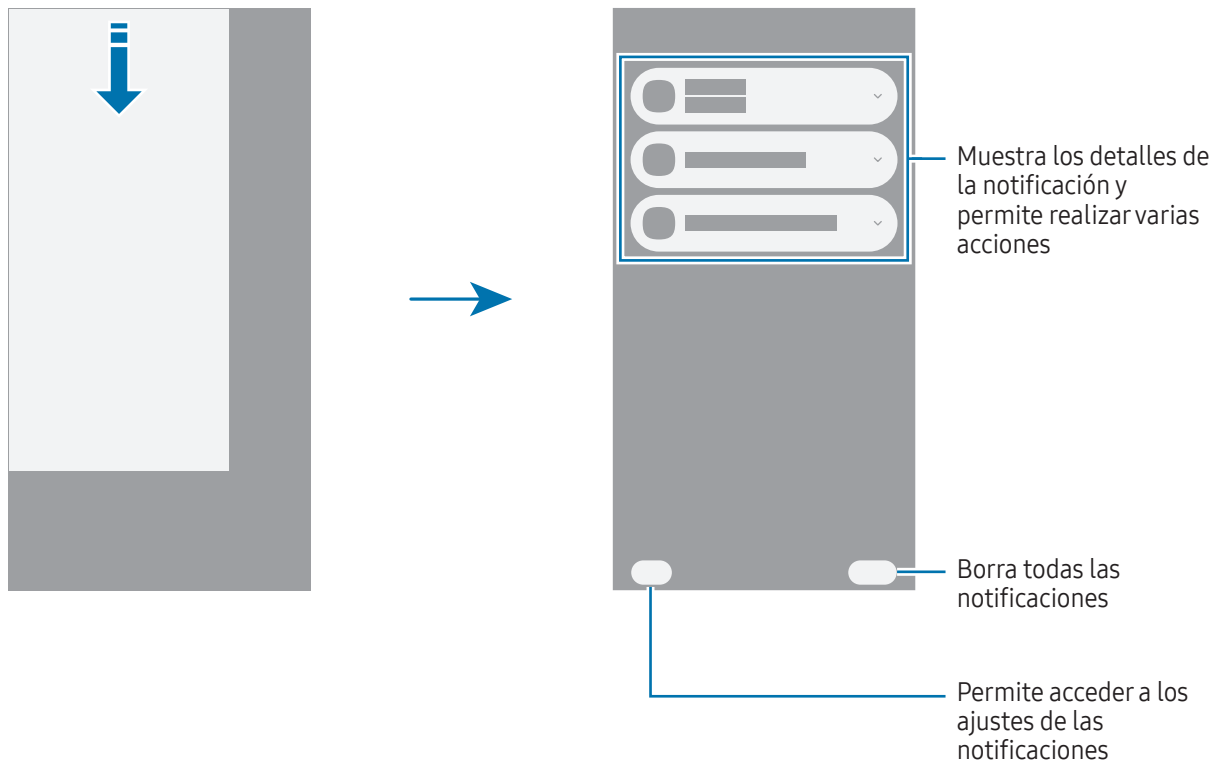


- Es posible que la barra de estado no aparezca en la parte superior de la pantalla en algunas aplicaciones. Para mostrarla, deslice la parte superior de la pantalla hacia abajo.
- Algunos iconos indicadores solo se muestran al abrir el panel de notificaciones.
- Algunas notificaciones se mostrarán como un punto.
- Los iconos indicadores pueden ser distintos en función del operador o el modelo.

## Panel de notificaciones

Al recibir nuevas notificaciones, aparecerán iconos indicadores en la barra de estado. Abra el panel de notificaciones para consultar los detalles.

Para abrir el panel de notificaciones, deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla, excepto por el lado derecho. Para cerrarlo, deslice el panel hacia arriba.

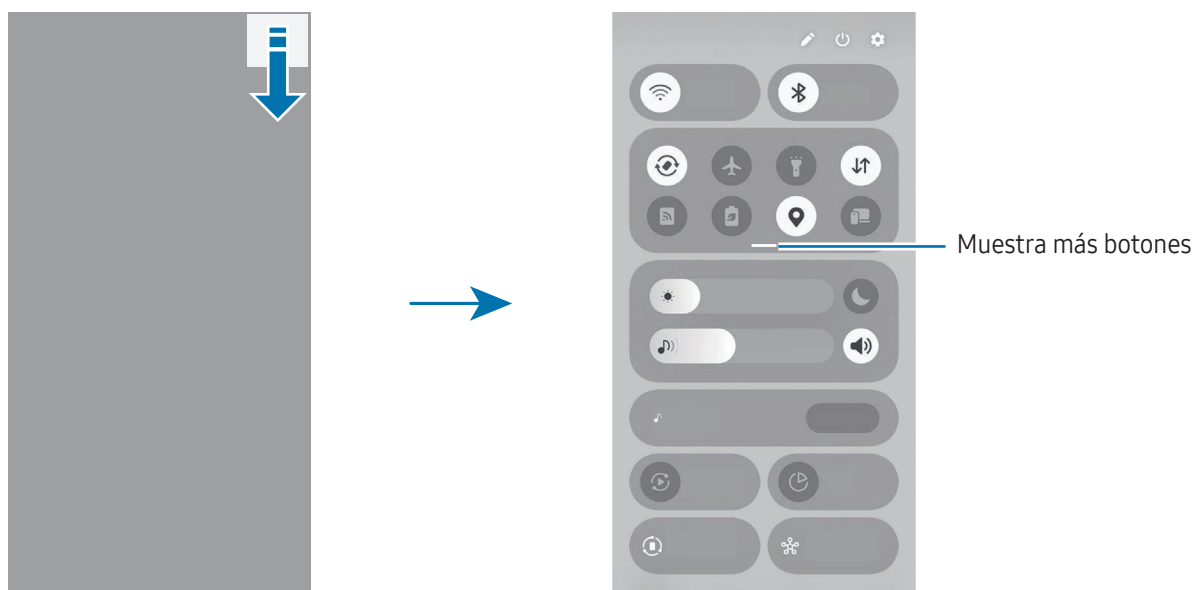


## Panel de ajustes rápidos

Puede pulsar cada botón para activar o desactivar funciones específicas, como la función Wi-Fi o Bluetooth.

Para abrir el panel de ajustes rápidos, deslice el dedo hacia abajo desde la parte superior derecha de la pantalla. Para cerrarlo, deslice hacia arriba por la pantalla.

Para acceder a ajustes más detallados, mantenga pulsado un botón. Para editar los botones, pulse el icono Editar (✎) → **Editar**.



 Esta imagen puede variar según la región o el modelo.

### Controlar la reproducción de contenido multimedia

Controle la reproducción multimedia en su teléfono y en los dispositivos cercanos conectados en el panel de ajustes rápidos.

- 1 Abra el panel de ajustes rápidos y pulse **Salida multimedia**.
- 2 Pulse los iconos del controlador para controlar la reproducción.

## Controlar dispositivos cercanos

Controle los dispositivos conectados cercanos o conecte otros dispositivos cercanos en el panel de ajustes rápidos.

- 1 Abra el panel de ajustes rápidos y pulse **Dispositivos cercanos**.  
Los dispositivos cercanos conectados aparecerán con una línea que los conecta al círculo alrededor del teléfono.
- 2 Seleccione un dispositivo cercano para controlarlo.
  - Para conectar otros dispositivos cercanos, deslice un dispositivo del panel de la parte inferior de la pantalla al círculo.
  - Para finalizar la conexión, deslice el dispositivo al panel de la parte inferior de la pantalla.

## Controlar dispositivos usados con frecuencia

Controle los dispositivos conectados a aplicaciones de control del dispositivo, como SmartThings, y las rutinas manuales en el panel de ajustes rápidos.

- 1 Abra el panel de ajustes rápidos y pulse **SmartThings**.
- 2 Pulse el interruptor situado junto a la aplicación que quiera activar y pulse **Empezar**.  
Aparecerán los dispositivos conectados y las rutinas manuales.
- 3 Seleccione un dispositivo para controlarlo o seleccione una rutina manual para iniciarla.

## Modo Flex (Utilizar el dispositivo cuando está plegado)

Pliegue el dispositivo y colóquelo sobre una superficie plana para utilizarlo. Si pliega el dispositivo en un determinado ángulo, puede colocarlo en posición vertical.

Al plegar el dispositivo, el diseño de algunas aplicaciones cambiará automáticamente. Por ejemplo, al utilizar la aplicación **Cámara**, las opciones de disparo de la parte superior de la pantalla se desplazarán hacia abajo para facilitar el control. Consulte [Usar la cámara con el dispositivo plegado \(modo Flex\)](#) para obtener más información.

Si utiliza la función del panel del modo Flex, podrá disponer de otra distribución de la pantalla. Consulte [Utilizar el panel del modo Flex](#) para obtener más información.



- El dispositivo reconocerá su estado como totalmente plegado o desplegado en función del ángulo que alcance al desplegarse.
- La opción de cambiar la distribución de la pantalla solo está disponible en algunas aplicaciones.
- Esta imagen puede variar según el modelo.



## Utilizar el panel del modo Flex

Si activa la función del panel del modo Flex y pliega el dispositivo, la aplicación actual se mostrará en la parte superior y el panel del modo Flex se mostrará en la parte inferior de la pantalla. En el panel del modo Flex, puede utilizar controles útiles para la aplicación actual y un panel táctil.

Si pliega el dispositivo mientras utiliza aplicaciones compatibles con esta función, el icono Panel del modo Flex (📄) aparecerá en la barra de navegación. Pulse este icono (📄) para mostrar el panel del modo Flex. Para ocultar el panel, pulse el icono Cerrar panel del modo Flex (✕).

Si el icono Panel del modo Flex (📄) no aparece, abra **Ajustes**, pulse **Funciones avanzadas** → **Panel del modo Flex** y, a continuación, pulse el interruptor para activar la función.



- Para que el panel del modo Flex se muestre automáticamente al plegar el dispositivo, abra **Ajustes**, pulse **Funciones avanzadas** → **Panel del modo Flex** → **Mostrar panel al plegar** y, a continuación, pulse los interruptores situados junto a las aplicaciones que quiera.
- El panel del modo Flex solo está disponible para las aplicaciones que admiten Multiwindow.



# Captura y grabación de pantalla

## Captura de pantalla

Haga una captura de pantalla mientras usa el dispositivo y utilícela para escribir o dibujar en ella, recortarla o compartirla. Puede capturar la pantalla actual y el área desplazable.

### Hacer una captura de pantalla

Use los siguientes métodos para realizar una captura de pantalla. Puede consultar las capturas de pantalla en **Galería**.

- Captura con botón

Pulse el botón Función y el botón Bajar volumen al mismo tiempo.

- Captura mediante deslizamiento

Deslice el canto de la mano hacia la izquierda o la derecha por la pantalla.

Si la captura de pantalla mediante deslizamiento no está activada, abra **Ajustes**, pulse **Funciones avanzadas** → **Movimientos y gestos** y, a continuación, pulse el interruptor **Deslizar palma para capturar** para activarlo.



No se pueden hacer capturas de pantalla mientras se usan determinadas aplicaciones y funciones.

Después de hacer una captura de pantalla, utilice las siguientes opciones de la barra de herramientas en la parte inferior de la pantalla:

-  : capture el contenido actual y el contenido oculto en una página extendida, como una página web. Si pulsa el icono Desplazar y capturar () , la pantalla se desplazará automáticamente hacia abajo y se capturará más contenido.
-  : escriba o dibuje en la captura de pantalla, o recorte una parte de esta. Puede consultar el área recortada en **Galería**.
- **#** : añada etiquetas a la captura de pantalla. Para buscar capturas de pantalla por etiqueta, abra **Galería** y pulse el icono Buscar (). Puede acceder a la lista de etiquetas y buscar la captura de pantalla que quiera. Si no aparece la lista de etiquetas, pulse el icono Más opciones () → **Ajustes de búsqueda** → **Categorías de búsqueda** y pulse el interruptor **Mis etiquetas** para activarlo.
-  : comparta la captura de pantalla.

- : seleccione un área y realice acciones como compartir o guardar. Pulse o dibuje un círculo alrededor del contenido que quiera seleccionar. A continuación, seleccione la opción que quiera utilizar en el área seleccionada.



Si las opciones no se visualizan en la pantalla capturada, abra **Ajustes**, pulse **Funciones avanzadas** → **Capturas y grabaciones de pantalla** y, a continuación, pulse el interruptor **Capturar y mostrar herramientas** para activarlo.

## Grabación de pantalla

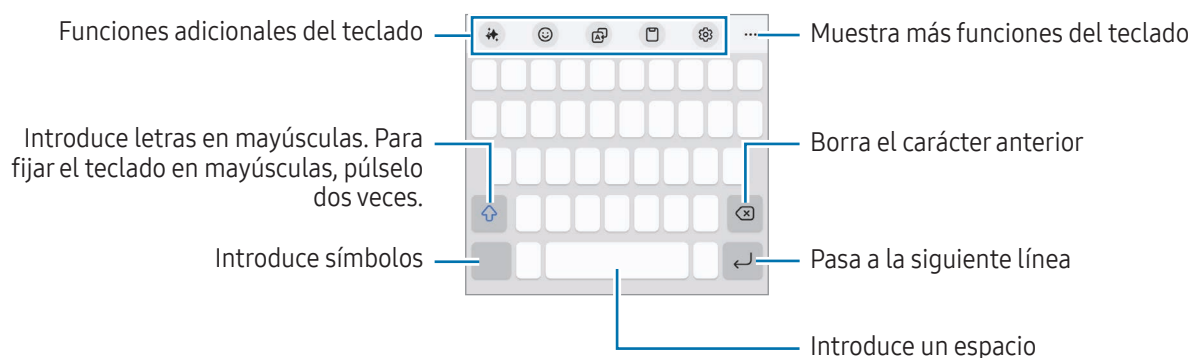
Grabe la pantalla mientras usa su dispositivo.

- 1 Abra el panel de ajustes rápidos, pulse el icono Ampliar () y, a continuación, pulse **Grabar pantalla** ().
  - 2 Seleccione un ajuste de sonido y pulse **Iniciar grabación**.  
Cuando termine la cuenta atrás, comenzará la grabación.
    - Para escribir o dibujar en la pantalla, pulse el icono Dibujar ().
    - Para añadir una ventana en la que se le vea a usted mientras graba la pantalla, pulse el icono Vídeo selfie ().
  - 3 Cuando termine de grabar el vídeo, pulse el icono Detener ().  
Puede acceder al vídeo en **Galería**.
-  Para cambiar los ajustes de la grabadora de pantalla, abra **Ajustes** y pulse **Funciones avanzadas** → **Capturas y grabaciones de pantalla**.

# Introducir texto

## Disposición del teclado

Al introducir texto, aparecerá un teclado automáticamente.



 La entrada de texto por voz no funciona en algunos idiomas. Para introducir texto, debe cambiar el idioma de entrada a uno de los idiomas compatibles.

## Cambiar el idioma de entrada

Pulse el icono Ajustes (⚙️) → **Idiomas y tipos** → **Administrar idiomas** y seleccione los idiomas que quiera usar. Si selecciona dos o más, podrá alternar entre esos idiomas de entrada pulsando el icono Cambiar idioma (🌐).

Para cambiar el tipo de teclado, pulse el icono Ajustes (⚙️) → **Idiomas y tipos**, seleccione primero un idioma y, a continuación, el tipo de teclado que prefiera.

 En el teclado **3 x 4** cada tecla tiene tres o cuatro caracteres. Para introducir un carácter, pulse la tecla correspondiente varias veces hasta que aparezca el que necesite.

## Usar el botón del teclado

Puede cambiar el método de introducción de texto pulsando el botón del teclado de la barra de navegación. Para cambiar el botón del teclado de la barra de navegación, manténgalo pulsado y seleccione la opción que prefiera.

-  : introduce texto por voz.
-  : cambia el teclado.



Si el botón del teclado no aparece en la barra de navegación, abra **Ajustes**, pulse **Administración general** → **Teclado** y, a continuación, pulse el interruptor **Botón del teclado en la barra de navegación** para activarlo.

## Funciones adicionales del teclado

-  : cambie el estilo de escritura, reciba sugerencias ortográficas y gramaticales, genere texto automáticamente sobre un tema que describa y haga mucho más.
-  : introduzca avatares, stickers y más. También puede introducir stickers de avatar que se parecen a usted. Consulte [Usar stickers de Avatar de Galaxy](#) para obtener más información.
-  : traduce texto y lo introduce.
-  : añade un elemento del portapapeles.
-  : cambia los ajustes del teclado.

Pulse el icono Desplegar barra de herramientas (●●●) para usar más funciones del teclado.

-  : cambia al modo de funcionamiento con una mano.
-  : cambia el modo de teclado.
-  : reconoce texto de documentos o imágenes y lo introduce.
-  : edita la lista de funciones del teclado.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el operador o el modelo.

## Copiar y pegar

- 1 Mantenga pulsado un texto.
- 2 Desplace el icono Selección de texto a la izquierda () o Selección de texto a la derecha () para seleccionar el texto que quiera, o pulse **Seleccionar todo** para seleccionar todo el texto.
- 3 Pulse **Copiar** o **Cortar**.  
El texto seleccionado se guardará en el portapapeles.
- 4 Mantenga pulsada la posición en la que quiere insertar el texto y pulse **Pegar**.

## Extraer texto

Al utilizar algunas aplicaciones, como **Galería** o **Cámara**, puede extraer texto de imágenes y usar opciones como copiarlo o compartirlo. Las siguientes acciones son ejemplos de cómo extraer texto en la aplicación **Galería**.

- 1 En la vista de una imagen en la aplicación **Galería**, pulse el icono Extraer texto ()  
El icono Extraer texto () aparece solo cuando hay texto que se puede extraer.
- 2 Seleccione un área para extraer texto.
- 3 Seleccione la opción que quiera.

# Aplicaciones y funciones

## Instalar o desinstalar aplicaciones

### Galaxy Store

Compre y descargue aplicaciones. Desde Galaxy Store puede descargar las aplicaciones diseñadas para dispositivos Samsung Galaxy.

Abra la aplicación **Store**. A continuación, busque aplicaciones por categoría o pulse el icono Buscar (Q) para buscar por palabras clave.



- Es posible que esta aplicación no esté disponible en algunos modelos o con algunos operadores.
- Para cambiar el ajuste de actualización automática, pulse **Menú** → icono Ajustes (⚙️) → **Actualizar apps automáticamente** y, a continuación, seleccione una opción.

### Play Store

Compre y descargue aplicaciones.

Abra la aplicación **Play Store**. A continuación, busque aplicaciones por categoría o por palabras clave.



- Para cambiar la configuración de actualización automática, pulse el icono de su cuenta, pulse **Ajustes** → **Preferencias de red** → **Actualizar aplicaciones automáticamente** y, a continuación, seleccione una opción.

## Administrar aplicaciones

### Desinstalar o desactivar aplicaciones

Mantenga pulsada una aplicación y seleccione una opción:

- **Desinstalar:** desinstala las aplicaciones descargadas.
- **Desactivar:** desactiva las aplicaciones predeterminadas seleccionadas que no pueden desinstalarse en el dispositivo.



- Puede que algunas aplicaciones no sean compatibles con esta función.

## Activar aplicaciones

Abra **Ajustes**, pulse **Aplicaciones** → icono Ordenar (☰) → **Desactivadas** → **Aceptar**, seleccione una aplicación y, a continuación, pulse **Activar**.

## Configurar permisos de aplicaciones

Para que algunas aplicaciones funcionen correctamente, podrían necesitar permisos para utilizar la información de su dispositivo o acceder a ella.

Para acceder a los ajustes de los permisos que las aplicaciones tienen establecidos, abra **Ajustes** y pulse **Aplicaciones**. A continuación, seleccione una aplicación y pulse **Permisos**. Puede consultar la lista de permisos de las aplicaciones y cambiarlos.

Para consultar o cambiar los ajustes de los permisos de la aplicación según la categoría del permiso, abra **Ajustes** y pulse **Aplicaciones** → icono Más opciones (⋮) → **Administrador de permisos**. Por último, seleccione un elemento y una aplicación.



Si no concede permisos a las aplicaciones, es posible que las funciones básicas de estas no se inicien correctamente.

# Galaxy AI

## Introducción

Utilice funciones de inteligencia avanzada para que le resulte más sencillo usar su dispositivo.



- Es posible que algunas funciones no estén disponibles según la región, el operador o el modelo.
- Si quiere que los datos solo se procesen en su dispositivo para reforzar la protección de su información personal, abra **Ajustes**, pulse **Galaxy AI** y, a continuación, pulse el interruptor **Procesar datos solo en dispositivo** para activarlo. Algunas funciones requieren procesar los datos en línea para obtener mejores resultados y procesamiento de datos.

## Mejorar su comunicación

### Traducir llamadas telefónicas en tiempo real (Asistente de llamadas)

Traduzca las llamadas de voz al idioma seleccionado en tiempo real.

Para usar esta función, abra la aplicación **Teléfono**, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Traducción simultánea**, pulse el interruptor para activarla y, a continuación, seleccione los idiomas que quiere usar.

Al hacer o recibir una llamada de voz, pulse **Asistente de llamadas** → **Traducción simultánea**. Para detener la traducción, pulse el icono Detener la traducción (⏏).

Para cambiar otros ajustes, abra la aplicación **Teléfono** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Traducción simultánea**.

### Traducir mensajes en aplicaciones de mensajería (Asistente de escritura)

Puede traducir mensajes de texto de las aplicaciones de mensajería.

- 1 Mientras lee o redacta un mensaje, pulse el icono Asistente (✎) en el teclado de Samsung y, a continuación, pulse **Traducción de chats**.
- 2 Seleccione los idiomas en el panel de traducción situado en la parte superior de la pantalla. Las traducciones se mostrarán debajo de cada mensaje.

### Usar las herramientas de redacción (Asistente de escritura)

Puede cambiar el estilo de escritura, recibir sugerencias ortográficas y gramaticales, generar texto automáticamente sobre un tema que describa y hacer mucho más.

Mientras redacta un mensaje, pulse el icono Asistente (✎) en el Teclado Samsung y seleccione la opción que quiera.

- **Ortografía y gramática:** obtenga sugerencias ortográficas y gramaticales.
- **Estilo de escritura:** cambie el estilo de escritura.
- **Redactor:** cuando introduzca el tema sobre el que quiere que escriba el dispositivo, este redactará las frases en el estilo que seleccione.

## Traducir conversaciones (Intérprete)

Traduzca por voz o texto sus conversaciones en tiempo real.

- 1 Deslice el controlador del panel Edge hacia el centro de la pantalla y pulse **Intérprete**.
- 2 Seleccione su idioma y el del interlocutor.  
Si el idioma que quiere usar no está en la lista, pulse **Añadir idiomas** y descargue el paquete del idioma.
- 3 Pulse el icono Micrófono () y comience la conversación.  
Para mostrar la traducción de lo que está diciendo en la pantalla frontal, pulse el icono Pantalla frontal (). La otra persona podrá ver las traducciones en la pantalla frontal mientras usted consulta las traducciones en la pantalla principal.

## Utilizar la interpretación por voz (Intérprete)

Traduzca en tiempo real conferencias, reuniones y mucho más.

- 1 Deslice el controlador del panel Edge hacia el centro de la pantalla y pulse **Intérprete**.
- 2 Pulse el icono de Menú de navegación () → **Modo Escucha**.
- 3 Seleccione los idiomas en el panel de traducción situado en la parte superior de la pantalla.
- 4 Pulse el icono Micrófono () para iniciar la traducción.

## Liberar su productividad

### Usar las funciones de Asistente de notas (Samsung Notes)

Aplique formato a las notas, resúmalas, corrija errores ortográficos o tradúzcalas automáticamente. También puede generar obras nuevas a partir de sus dibujos mediante la función Esbozo a imagen.

Abra la aplicación **Notes**, cree una nota, pulse el icono Asistente () en la barra de herramientas y, a continuación, seleccione la opción que quiera.

### Convertir grabaciones de voz en texto (Samsung Notes)

Puede convertir en texto las grabaciones de voz que haya insertado en las notas de la aplicación **Samsung Notes**.

Abra la aplicación **Notes**, seleccione una nota que incluya una grabación de voz, pulse el icono Asistente () en la barra de herramientas y, a continuación, pulse **Transcribir**.

## Resumir y traducir grabaciones de voz (Grabadora de voz)

Convierta grabaciones de voz en texto en pantalla y consulte sus resúmenes. También puede traducir a otros idiomas el texto de las grabaciones de voz.

- 1 Abra la aplicación **Grabadora de voz**.
- 2 Seleccione una grabación de voz.
- 3 Pulse **Transcribir**.
  - Para consultar las palabras clave y el resumen, pulse el icono Asistente (🔮) → **Resumir**.
  - Para traducir el texto convertido, pulse el icono Asistente (🔮) → **Traducir**, seleccione un idioma y, a continuación, pulse **Traducir**.
  - Para editar el texto convertido, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Editar texto de transcripción**.

## Convertir grabaciones de llamadas en texto y resumirlas (Asistente de transcripción)

Puede grabar una llamada, convertir la llamada grabada en una transcripción de texto y resumirla.

- 1 Abra la aplicación **Teléfono**, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Grabar llamadas** → **Asistente de transcripción** y, a continuación, pulse el interruptor **Transcribir automáticamente las llamadas grabadas** para activarlo.
- 2 Pulse **Idioma de transcripción** y elija el idioma que quiere usar.
- 3 Durante una llamada de voz, pulse el icono Grabación (📞) para grabar la conversación.
- 4 Abra la aplicación **Teléfono**, pulse **Recientes** y, a continuación, seleccione una llamada grabada con una transcripción.  
El icono Grabación de llamada (📞) aparecerá junto a las llamadas con grabaciones.
- 5 Pulse las transcripciones convertidas.  
Para resumir las transcripciones, pulse **Resumir**.

## Traducir o resumir páginas web (Asistente de navegación)

Obtenga resúmenes sencillos de texto de páginas web junto con traducciones completas. También puede configurar el dispositivo para que lea lo más destacado de la página web en alto.

Abra la aplicación **Internet**, pulse el icono Asistente (🔮) y, a continuación, seleccione la opción que prefiera.

## Traducir texto mediante la cámara (Cámara)

Puede traducir texto con la cámara.

- 1 Abra la aplicación **Cámara** y pulse **FOTO** en la lista de modos de disparo.
- 2 Apunte la cámara hacia el objeto y pulse el icono Escanear documentos y texto ().  
El icono Escanear documentos y texto () solo aparecerá cuando se detecten un documento o un texto.
- 3 Pulse **Traducir**.  
El texto se traducirá al idioma actual del dispositivo.

## Rodear para buscar

Busque información sobre una parte de la imagen o el texto en la pantalla.

Mantenga pulsado el botón Inicio () y pulse o dibuje un círculo alrededor de una imagen o texto.

## Crear imágenes y vídeos épicos

### Editar imágenes con Asistente de fotos (Galería)

Edite imágenes moviendo, quitando o modificando el tamaño de personas u objetos y, a continuación, genere un nuevo fondo para rellenar las partes que falten.

- 1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.
- 2 Pulse el icono Asistente ().
- 3 Pulse o rodee lo que quiera eliminar o mover.  
Si solo quiere ajustar la inclinación, deslice la barra de ajuste.
- 4 Mantenga pulsada el área seleccionada y deslícela hasta donde quiera o pulse el icono Eliminar () para eliminarla.
- 5 Pulse **Generar**.
- 6 Pulse **Guardar copia** para guardar la imagen.

## Dibujar para añadir objetos en una imagen (Galería)

Puede añadir objetos sobre imágenes al dibujar.

- 1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.
- 2 Pulse el icono Asistente (✎) → **Esbozo a imagen**.
- 3 Trace objetos en la imagen.  
Para cambiar el color o el grosor del lápiz, pulse el icono Lápiz básico (🖋).
- 4 Pulse **Generar**.
- 5 Pulse **Guardar copia** para guardar la imagen.

## Generar nuevos retratos (Galería)

Puede generar retratos nuevos, como retratos estilo dibujos animados 3D, a partir de imágenes.

- 1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.
- 2 Pulse el icono Asistente (✎) → **Estudio de retratos**.
- 3 Seleccione el estilo que quiera y pulse **Generar**.
- 4 Pulse **Guardar copia** para guardar la imagen.

## Crear imágenes estereoscópicas (Galería)

Puede aplicar el efecto estereoscópico a imágenes de personas o mascotas (perros y gatos).

- 1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.
- 2 Deslice el dedo hacia arriba en la pantalla y pulse **Efecto de animación**.
- 3 Pulse el icono Guardar (↓) para guardar el archivo.

## Usar la función Cámara lenta instantánea (Galería)

Puede reproducir una parte seleccionada de un vídeo a cámara lenta y comprobar más detalles al mantener pulsada esa parte.

- 1 Abra la aplicación **Galería** y seleccione un vídeo para reproducirlo.
- 2 Mientras reproduce el vídeo, mantenga pulsada la pantalla.



Es posible que esta función no esté disponible dependiendo del archivo.

## Usar la función Asistente de dibujo

Genere arte nuevo a partir de un dibujo, descripciones de texto o una imagen que seleccione.

- 1 Deslice el controlador del panel Edge hacia el centro de la pantalla y pulse **Asistente de dibujo**.
- 2 Seleccione la opción que quiera.
  -  : dibuje en la pantalla.
  -  : seleccione la imagen que quiera.
  - **Texto a imagen**: describa con texto lo que quiera crear.
- 3 Seleccione un estilo de imagen y pulse **Generar**.
- 4 Pulse el icono Guardar () para guardar la imagen. Para guardar la imagen como un sticker, pulse el icono Guardar como sticker (). Puede utilizar los stickers en el teclado Samsung.

## Usar la función Selección con IA

Seleccione un área de la pantalla y utilice diversas funciones inteligentes.

- 1 Deslice el controlador del panel Edge hacia el centro de la pantalla y pulse **Selección con IA**.
- 2 Pulse o dibuje un círculo alrededor del contenido que quiera seleccionar.
- 3 Seleccione la opción que quiera utilizar en la zona seleccionada.

## Editar sonidos de un vídeo (Borrador audio)

Para eliminar ruidos molestos de los vídeos, puede ajustar el volumen de las voces, el viento y otros sonidos.

- 1 Abra la aplicación **Galería** y seleccione un vídeo para editarlo.
- 2 Pulse el icono Editar () → el icono Audio () → **Borrador audio**.
- 3 Seleccione un tipo de sonido y pulse **Silenciar** para silenciar el sonido, o deslice la barra de ajuste para ajustar el volumen.
- 4 Pulse **Aplicar cambios** → **Guardar copia** para guardar el vídeo.

## Crear sus propios fondos de pantalla

Cree fondos de pantalla al seleccionar categorías y palabras clave, o cambie automáticamente el fondo de la pantalla Bloqueo según la hora y la información meteorológica.

- 1 Abra **Ajustes** y pulse **Fondo de pantalla y estilo**.
- 2 Pulse **Cambiar fondos de pantalla** → **Crear con IA** y seleccione la opción que quiera.
  - **Generativo**: genere fondos de pantalla nuevos con las categorías y las palabras clave que usted seleccione.
  - **Ambiente fotográfico**: cambie el fondo de la pantalla Bloqueo automáticamente según la hora y la información meteorológica.

## Generar una nueva tarjeta de perfil (Contactos)

Puede generar retratos nuevos para cambiar su tarjeta de perfil.

- 1 Abra la aplicación **Contactos** y pulse en su perfil.
- 2 Pulse la tarjeta de su perfil → el icono de la imagen de () en la tarjeta del perfil → **Cambiar imagen**.
- 3 Seleccione la imagen del retrato que quiera y pulse **Estudio de retratos**.
- 4 Seleccione el estilo que quiera y pulse **Generar**.
- 5 Pulse **Aplicar** → **Hecho**.

## Usar el zoom automático (Cámara)

La cámara ajusta el zoom automáticamente al detectar a personas.



Esta función solo está disponible al abrir la cámara desde la pantalla frontal con el dispositivo totalmente plegado, luego desplegarlo y colocarlo en vertical. Si esta función está desactivada, pulse el icono Zoom automático (👤) para activarla.

## Obtener información relevante personalizada

### Now brief

Obtenga un resumen generado por IA adaptado a sus intereses.

Deslice el controlador del panel Edge hacia el centro de la pantalla y pulse **Now brief**.

Para personalizar los ajustes de Now brief, pulse el icono Ajustes (⚙️).

# Teléfono

## Introducción

Haga o responda llamadas de voz o videollamadas.

## Llamar

- 1 Abra **Teléfono** y pulse **Teclado**.
- 2 Introduzca un número de teléfono.
- 3 Pulse el icono Llamada de voz () para hacer una llamada de voz. Pulse el icono Videollamada () o Videollamada de Meet () para hacer una videollamada.

## Llamar desde la lista de registros o contactos

Abra la aplicación **Teléfono**, pulse **Recientes** o **Contactos** y, a continuación, deslice hacia la derecha sobre un contacto o número de teléfono para hacer una llamada.

Si esta función está desactivada, pulse el icono Más opciones () → **Ajustes** → **Otros ajustes de llamada** y, a continuación, pulse el interruptor **Deslizar para llamar o mensaje** para activarlo.

## Usar la marcación rápida

Para configurar un número de marcación rápida, abra la aplicación **Teléfono**, pulse **Teclado** → icono Más opciones () → **Números marcación rápida**, seleccione uno y, a continuación, añada un número de teléfono.

Para hacer una llamada, mantenga pulsado uno de los números de marcación rápida en el teclado numérico. Si quiere acceder a los números de marcación rápida a partir del 10, pulse los primeros dígitos del número y, a continuación, mantenga pulsado el último dígito.

Por ejemplo, si configura el número **123** como número de marcación rápida, pulse **1**, pulse **2** y, a continuación, mantenga pulsado **3**.

## Hacer una llamada internacional

- 1 Abra **Teléfono** y pulse **Teclado**.
- 2 Mantenga pulsado el 0 hasta que aparezca el símbolo +.
- 3 Escriba el código del país, el código del área y el número de teléfono y, a continuación, pulse el icono Llamada ()

## Recibir llamadas

### Responder una llamada

Cuando reciba una llamada, deslice el icono Responder () fuera del círculo grande.

### Rechazar una llamada

Cuando reciba una llamada, deslice el icono Rechazar () fuera del círculo grande.

Para enviar un mensaje cuando rechace una llamada entrante, deslice la barra **Enviar mensaje** hacia arriba y seleccione el mensaje que quiere enviar.

Para cambiar diversos mensajes de rechazo, abra la aplicación **Teléfono** y pulse el icono Más opciones () → **Ajustes** → **Mensajes de rechazo rápido**. Pulse el icono Añadir () , escriba un mensaje y, a continuación, pulse **Guardar**.

## Bloquear números de teléfono

Bloquee llamadas de números específicos incluidos en su lista de bloqueados.

Abra la aplicación **Teléfono**, pulse el icono Más opciones () → **Ajustes** → **Bloquear números** y, a continuación, seleccione los contactos o números de teléfono que quiera guardar en la lista de números bloqueados.

Cuando los números bloqueados intenten ponerse en contacto con usted, no recibirá notificaciones. Las llamadas aparecerán en el registro de llamadas.



También puede bloquear llamadas entrantes de personas que no muestren su ID de interlocutor. Pulse el interruptor **Bloquear números desconocidos** para activar la función.

## Opciones durante las llamadas

- **Asistente de llamadas → Llamada de texto:** comuníquese con su interlocutor mediante texto. Consulte [Llamada de texto](#) para obtener más información.
- **Asistente de llamadas → Traducción simultánea:** traduzca las llamadas de voz al idioma seleccionado en tiempo real. Para usar esta función, abra la aplicación **Teléfono**, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Traducción simultánea** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo. Consulte [Traducir llamadas telefónicas en tiempo real \(Asistente de llamadas\)](#) para obtener más información.
-  : grabe la conversación de una llamada. El archivo de la conversación grabada se guardará en **Mis archivos** → **Almacenamiento interno** → **Recordings** → **Call**. Si desea obtener más información sobre las transcripciones y los resúmenes de llamadas, consulte [Convertir grabaciones de llamadas en texto y resumirlas \(Asistente de transcripción\)](#).
-  : muestra sus conversaciones en formato texto en su pantalla. Para usar esta función, abra la aplicación **Teléfono**, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Subtítulos de llamada** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.
- **Añadir llamada:** marca una segunda llamada. La primera llamada quedará en espera. Cuando finalice la segunda llamada, se reanudará la primera.
- **Poner en espera:** retiene una llamada.
- **Videollamada:** cambia a una videollamada.
- **Bluetooth:** cambia la salida de audio a unos auriculares Bluetooth si están conectados al dispositivo.
- **Altavoz:** activa o desactiva el altavoz. Cuando utilice el altavoz, aléjese el dispositivo de los oídos.
- **Silencio:** desactiva el micrófono para que el interlocutor no pueda escucharle.
- **Teclado/Ocultar:** abre o cierra el teclado.
-  : finaliza la llamada actual.
-  : durante una videollamada, cambia a llamada de voz.
-  : configura el dispositivo para que cambie el ángulo y el zoom de disparo automáticamente al reconocer y seguir a las personas durante una videollamada.
-  : durante una videollamada, bloquea la pantalla.
- **Efectos:** durante una videollamada, aplica varios efectos.
-  : durante una videollamada, cambia la relación de pantalla.

- **Cámara:** durante una videollamada, apaga la cámara para que el interlocutor no pueda verle.
- **Cambiar:** durante una videollamada, cambia entre la cámara frontal y la cámara trasera.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el operador o el modelo.

## Asistente de llamadas

### Llamada de texto

Comuníquese con su interlocutor mediante texto.

Para usar esta función, abra la aplicación **Teléfono**, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Llamada de texto** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo. Al hacer o recibir una llamada de voz, pulse **Asistente de llamadas** → **Llamada de texto**.

Cuando se conecta la llamada, se envía automáticamente un saludo de voz al interlocutor y lo que este dice se muestra como texto en la pantalla.

Si selecciona una respuesta de la lista de respuestas rápidas o introduce texto, se transmitirá por voz a la otra persona.

Para cambiar a una llamada de voz, pulse el icono Cambiar a una llamada de voz (↔).

Para cambiar los ajustes, abra la aplicación **Teléfono** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Llamada de texto**.

### Traducción simultánea

Traduzca las llamadas de voz al idioma seleccionado en tiempo real. Consulte [Traducir llamadas telefónicas en tiempo real \(Asistente de llamadas\)](#) para obtener más información.

# Contactos

## Introducción

Cree nuevos contactos o gestiónelos en el dispositivo.

## Añadir contactos

### Crear un contacto nuevo

- 1 Abra la aplicación **Contactos** y pulse el icono Crear (+).
- 2 Seleccione una ubicación de almacenamiento.
- 3 Introduzca la información de contacto y pulse **Guardar**.

### Importar contactos

Añada contactos importándolos desde otros almacenamientos a su dispositivo.

- 1 Abra **Contactos** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Importar contactos**.
- 2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para importar contactos.

### Sincronizar contactos con sus cuentas web

Sincronice los contactos de su dispositivo con contactos en línea guardados en sus cuentas web, como su Samsung account.

- 1 Abra **Ajustes**, pulse **Cuentas y copia de seguridad** → **Administrar cuentas** y seleccione la cuenta con la que quiere sincronizar.
- 2 Pulse **Sincronizar cuenta** y deslice el interruptor **Contactos** para activarlo.

## Buscar contactos

Abra la aplicación **Contactos**. Después pulse el icono Buscar (Q) en la parte superior de la lista de contactos e introduzca los criterios de búsqueda.

Pulse el contacto. A continuación, realice una de las siguientes acciones:

-  : haga una llamada de voz.
-  : redacte un mensaje.
-  /  : haga una videollamada.
-  : redacte un correo electrónico.

## Eliminar contactos

- 1 Abra **Contactos** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Seleccionar**.
- 2 Seleccione los contactos y pulse **Eliminar**.

Para eliminarlos uno por uno, pulse un contacto de la lista y pulse **Más** → **Eliminar**.

## Compartir contactos

Puede compartir contactos con otras personas utilizando las diversas opciones para compartir.

- 1 Abra **Contactos** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Seleccionar**.
- 2 Seleccione los contactos y pulse **Compartir**.
- 3 Seleccione la información de contacto que quiera compartir y pulse **Hecho**.
- 4 Seleccione un método para compartir.

## Crear grupos

Puede añadir grupos, como familia o amigos, y gestionar los contactos por grupo.

- 1 Abra **Contactos** y pulse **Grupos** → icono Crear (+).
- 2 Siga las instrucciones de la pantalla para crear un grupo.

## Fusionar contactos duplicados

Si su lista de contactos incluye contactos duplicados, combínelos en uno solo para reducirla.

- 1 Abra **Contactos** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Combinar contactos duplicados**.
- 2 Marque los contactos y pulse **Combinar**.

## Configurar su perfil

Puede configurar su imagen y su tarjeta de perfil.

- 1 Abra la aplicación **Contactos** y pulse en su perfil.
- 2 Pulse **Crear tarjeta de perfil**.
- 3 Siga las instrucciones en pantalla para configurar su tarjeta de perfil.  
La imagen que seleccione para la tarjeta de perfil también se aplicará como su imagen de perfil.
- 4 Para cambiar su imagen de perfil, pulse la imagen o tarjeta de perfil y pulse el icono Imagen de perfil (📎).
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para configurar su imagen de perfil.

## Compartir su perfil

Las personas pueden ver su perfil cuando las llama o cuando consultan su información de contacto.

- 1 Abra la aplicación **Contactos** y pulse en su perfil.
- 2 Pulse **Tarjeta y foto de perfil** y pulse el interruptor **Compartir tarjeta y foto de perfil** para activarlo.

# Cámara

## Introducción

Haga fotos y vídeos con los diferentes modos y ajustes.

### Normas para usar la cámara

- No haga fotos ni vídeos de otras personas sin su permiso.
- No haga fotos ni vídeos en lugares en los que exista una prohibición legal.
- No haga fotos ni vídeos en lugares en los que pudiese invadir la privacidad de otras personas.

## Sacar fotos

### 1 Abra la aplicación **Cámara**.

También puede abrir la aplicación pulsando el botón Función dos veces o deslizando el icono Cámara () hacia la izquierda en la pantalla Bloqueo.



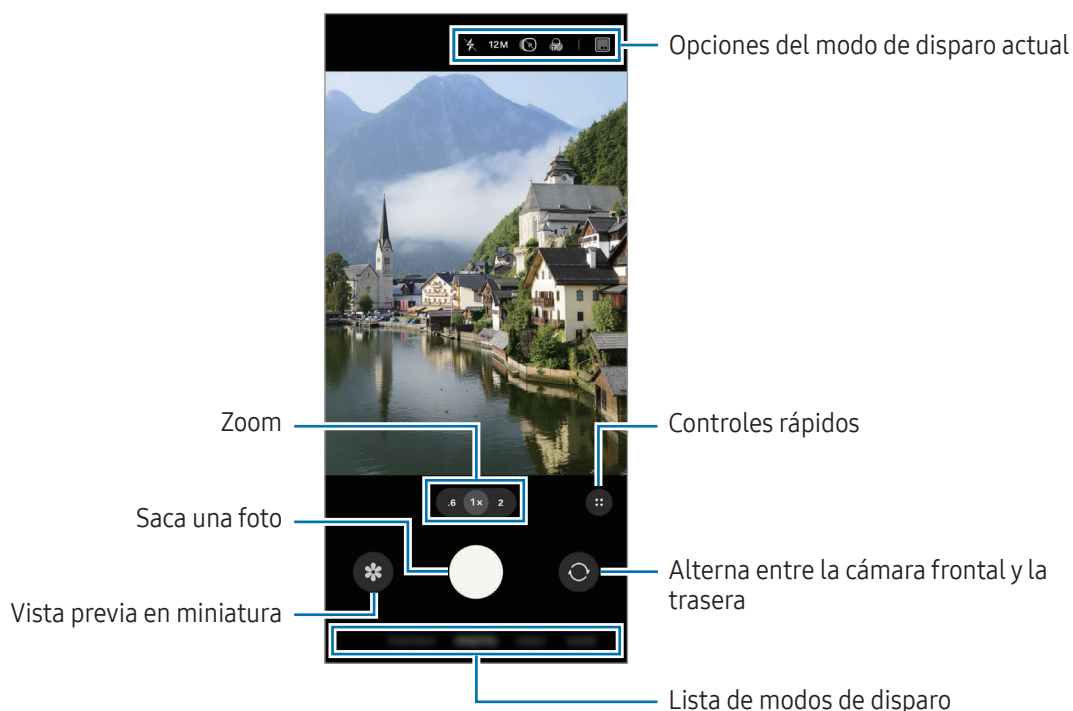
- Algunas funciones de la cámara no están disponibles al iniciar la aplicación **Cámara** desde la pantalla Bloqueo o cuando la pantalla se apaga y está configurado un método de bloqueo de pantalla.
- La cámara se apagará automáticamente cuando no se esté usando.
- Puede que algunos métodos no estén disponibles en función del operador o el modelo.

### 2 En la pantalla de vista previa, pulse la imagen que quiera enfocar con la cámara.

Para ajustar el brillo de las imágenes, deslice la barra de ajuste que aparece encima o debajo del marco circular.

### 3 Pulse el icono Sacar foto (○) para hacer una foto.

Para cambiar el modo de disparo, deslice hacia la izquierda o la derecha en la lista de modos o en la pantalla de vista previa.



- La pantalla de vista previa puede variar según el modo de disparo y la cámara que se esté usando.
- Si el sujeto está muy cerca, puede que el enfoque sea borroso. Haga fotos o vídeos a una distancia aceptable.
- Si las fotos aparecen borrosas, limpie la lente de la cámara y vuelva a intentarlo.
- Asegúrese de que la lente esté limpia y no esté dañada. De lo contrario, puede que el dispositivo no funcione correctamente en algunos modos que requieran resoluciones altas.
- La cámara del dispositivo cuenta con una lente de gran angular. En los vídeos y fotos hechos con esta lente podría producirse alguna distorsión, lo que no indica problemas de funcionamiento del dispositivo.
- La cámara puede empañarse o podría formarse condensación en ella si el dispositivo sufre cambios repentinos en la temperatura del aire provocados por la diferencia de temperatura entre el exterior y el interior de la cubierta de la cámara. Cuando tenga pensado usarla, intente evitar que esto suceda. Si la cámara se empaña, deje que se seque de forma natural a temperatura ambiente antes de sacar fotos o grabar vídeos, de lo contrario, podrían salir borrosos.
- Esta imagen puede variar según el modelo.

## Usar el botón Cámara

- Mantenga pulsado el botón Cámara para grabar un vídeo.
- Si desliza el botón Cámara hasta el icono Bloqueo (🔒), puede grabar un vídeo sin mantener el botón pulsado.
- Para hacer ráfagas, deslice el botón Cámara hacia el borde de la pantalla y manténgalo pulsado. Si pulsa el icono Controles rápidos (⋮) → icono Ajustes (⚙️) en la pantalla de vista previa y pulsa **Cambiar botón Cámara para** → **Crear GIF**, podrá crear GIF.
- Si añade otro botón Cámara, podrá moverlo a cualquier parte de la pantalla y sacar fotos con más comodidad. En la pantalla de vista previa, pulse el icono Controles rápidos (⋮) → icono Ajustes (⚙️) → **Métodos de disparo** y pulse el interruptor del **Botón Cámara flotante** para activarlo.

## Editar la lista de modos de disparo

Para editar los modos de disparo, pulse **MÁS** en la lista, pulse **Editar** y, a continuación, deslice los modos hasta el lugar que quiera.

## Usar las funciones de zoom

Para acercar o alejar la imagen mientras usa la cámara trasera, pulse el icono del zoom que quiera en la pantalla de vista previa.

También puede seleccionar el nivel de zoom en la lista que aparece al pulsar el icono del zoom.

Para ajustar el zoom con más precisión, deslice su icono, y junte o separe dos dedos en la pantalla de vista previa.



Lista de niveles de zoom

## Bloqueo del enfoque automático (AF) y de la exposición (AE)

Puede bloquear las funciones de enfoque (AF) y exposición (AE) en un área seleccionada para evitar que la cámara realice ajustes automáticos según los cambios que se produzcan en los sujetos o en las fuentes de luz.

Mantenga pulsada la zona que vaya a enfocar. El marco AF/AE aparecerá en la zona y los ajustes del enfoque y la exposición se bloquearán. Este ajuste permanecerá bloqueado incluso después de sacar una fotografía.



Puede que esta función no esté disponible en algunos modos de disparo.

## Opciones del modo de disparo actual

En la pantalla de vista previa, utilice las siguientes opciones. Para usar más opciones, pulse el icono Controles rápidos (⋮).

- : activa o desactiva el flash.
- **12M**: permite seleccionar una resolución para las fotos.
- : activa o desactiva la función Foto animada. Si la activa, también se grabará un vídeo unos segundos antes o tanto antes como después de pulsar el botón Cámara.
- : aplica un efecto de filtro.
- : activa o desactiva la función Superestable.
- **AUTO** : permite seleccionar la velocidad de fotogramas de los vídeos a cámara rápida.
- **FHD 30** / **FHD 240** / **FHD**: permite seleccionar la resolución de los vídeos.
- **HDR** : activa o desactiva la función HDR. Si la activa, podrá grabar vídeos HDR de 10 bits con una gama más amplia de color y contraste.
- : activa o desactiva la pantalla frontal.
- : permite seleccionar un método de medición. Esto determina cómo se calculan los valores de iluminación: **Medición ponderada al centro** () usa la luz en la parte central de la escena para calcular la exposición, **Medición matricial** () determina la media de la escena entera y **Medición puntual** () usa la luz de un punto concreto en el centro de la escena para calcular la exposición.
- : en el modo **PRO** o **VÍDEO PRO**, cambie la opción del monitor de exposición. Seleccione una opción para mostrar los niveles de sobreexposición o subexposición con un patrón o un color en la pantalla de vista previa.

-  : activa o desactiva la función de vídeo log. Si la activa, podrá grabar vídeos con un rango dinámico más amplio para tener más flexibilidad a la hora de editarlos.
-  : en el modo **COMIDA**, enfoca un objeto dentro del encuadre y desenfoca la imagen que queda por fuera.
-  : en el modo **GRABACIÓN DUAL**, cambia la opción de guardado.
-  : en el modo **CAPTURA ÚNICA**, active o desactive la función de grabación previa. Si la activa, también se grabará un vídeo unos segundos antes de pulsar el botón Cámara.



Las opciones disponibles pueden variar según el modelo o el modo de disparo.

## Usar la cámara con el dispositivo plegado (modo Flex)

Puede plegar el dispositivo y colocarlo sobre una superficie plana para utilizar la cámara con mayor comodidad. Al plegar el dispositivo, la distribución de la cámara cambiará automáticamente.



## Usar la pantalla frontal

Puede hacer fotos o grabar vídeos con la pantalla frontal mientras el dispositivo está totalmente plegado o desplegado.

## Usar la cámara con el dispositivo totalmente plegado

Puede hacer selfies o grabar vídeos con la cámara trasera incluso con el dispositivo plegado.



- 1 En la pantalla frontal, deslice el icono Cámara (📷) fuera del círculo grande.  
También puede pulsar el botón Función dos veces para abrir la aplicación **Cámara**.
- 2 Para cambiar el modo de disparo, deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha en la pantalla de vista previa.
  - Para usar las funciones de zoom, separe o junte dos dedos en la pantalla.
  - Para utilizar las opciones de disparo, pulse el icono Controles rápidos (⋮).

- 3 Pulse la pantalla para sacar un selfie o grabar un vídeo. Si quiere usar el botón Cámara, pulse el icono Controles rápidos (●●●) → el icono Método disparo con pantalla táctil (👉) para agregar el botón a la pantalla.

Otra opción es mostrar la palma de la mano a la cámara o pulsar el botón Volumen para sacar un selfie o grabar un vídeo.

- ✍ Mientras usa la cámara con el dispositivo totalmente plegado, puede desplegar el dispositivo y colocarlo en posición vertical para utilizar la cámara con mayor comodidad. Hasta que no se alcance un ángulo determinado, la pantalla no cambiará a la principal, por lo que podrá seguir utilizando la cámara de la pantalla frontal.



### Usar pantallas dobles de vista previa

Puede previsualizar la escena que se está grabando tanto en la pantalla principal como en la pantalla frontal para ver cómo queda. También puede consultar información relacionada, como el icono de grabación de vídeo y la cuenta atrás del temporizador en la pantalla frontal.

- 1 En la pantalla de vista previa, pulse el icono Vista previa de la pantalla frontal (📺).

La pantalla frontal se encenderá.

Para ajustar la pantalla de vista previa a la relación de pantalla real, pulse el icono Ajustar a la pantalla (📐) en la pantalla frontal.

- 2 Pulse el icono Sacar foto (📷) para tomar una fotografía o el icono Iniciar grabación (📹) para grabar un vídeo.

- ⚠ No utilice el flash cerca de los ojos, ya que esto puede causar una pérdida temporal de la visión o dañar la vista.

- ✍ Esta función solo está disponible en algunos modos de disparo.

## Modo Foto

La cámara ajusta las opciones de disparo automáticamente según el entorno.

En la lista de modos de disparo, pulse **FOTO** y el icono Sacar foto (○) para sacar una foto.

### Cambiar la resolución

Saque fotos en alta resolución.

En las opciones de disparo, pulse **12M** para cambiar la resolución y saque una foto.



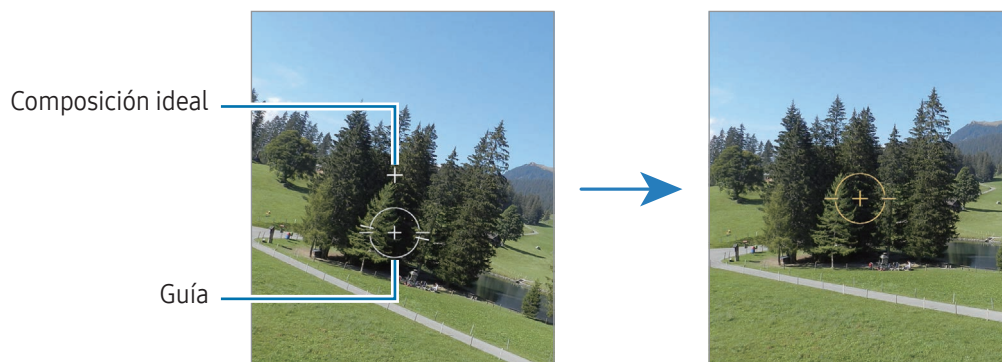
El resultado puede variar según el modelo.

### Sugerencias de composición

La cámara sugiere la composición ideal para la foto al identificar la posición y el ángulo del sujeto.

En la pantalla de vista previa, pulse el icono Controles rápidos (⋮) → icono Ajustes (⚙️) y, a continuación, pulse el interruptor **Sugerencias de composición** para activarlo.

- 1 En la lista de modos de disparo, pulse **FOTO**.  
Aparecerá una guía en la pantalla de vista previa.
- 2 Enfoque con la guía hacia el sujeto.  
La cámara reconocerá la composición y en la pantalla de vista previa aparecerá la composición recomendada.
- 3 Mueva el dispositivo para que la guía coincida con la composición recomendada.  
Cuando consiga la composición ideal, la guía cambiará a amarillo.
- 4 Pulse el icono Sacar foto (○) para hacer una foto.



## Hacer selfies

Haga selfies con la cámara frontal.

- 1 En la pantalla de vista previa, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo, o pulse el icono Cambiar a la cámara frontal () para cambiar a la cámara frontal y hacer selfies.
- 2 Sitúese frente a la lente de la cámara frontal.  
Para hacer selfies con una panorámica del paisaje o de personas, pulse el icono Cambiar a panorámica () .
- 3 Pulse el icono Sacar foto () para hacer una foto.

## Escanear documentos o texto

Puede escanear documentos o texto.

- 1 En la lista de modos de disparo, pulse **FOTO**.
- 2 Apunte la cámara hacia el objeto y pulse el icono Escanear documentos y texto () .  
Este icono () solo aparecerá cuando se detecten un documento o un texto.
- 3 Pulse **Escanear**, seleccione el área que quiera y, a continuación, pulse **Guardar**.

## Modo Vídeo

La cámara ajusta las opciones de disparo automáticamente según el entorno.

- 1 En la lista de modos de disparo, pulse **VÍDEO** y, a continuación, el icono Iniciar grabación () para grabar un vídeo.
  - Para cambiar entre las cámaras trasera y frontal mientras graba, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo por la pantalla de vista previa o pulse el icono Cambiar a la cámara frontal () .
  - Para hacer una foto del vídeo mientras graba, pulse el icono Captura () .
- 2 Pulse el icono Detener grabación () para detener la grabación de vídeo.

## Estabilizar vídeos (Superestable)

Si aparece mucha vibración al grabar un vídeo, utilice la función Superestable para que la imagen tenga más estabilidad.

Pulse **VÍDEO** en la lista de modos de disparo, pulse el icono Superestable () en las opciones de disparo para activar esta opción y, a continuación, grabe un vídeo.

## Usar la función de encuadre automático

### (Cambiar el ángulo de disparo y el zoom siguiendo a las personas)

Puede configurar el dispositivo para que cambie el ángulo y el zoom de disparo automáticamente al reconocer y seguir a las personas que salen en el vídeo mientras se graba.

En la lista de modos de disparo, pulse **VÍDEO** y pulse el icono Controles rápidos () → icono Encuadre automático () para activarlo y, a continuación, grabe un vídeo.

Para realizar un seguimiento, ajustar el ángulo de disparo y hacer zoom en una persona seleccionada, pulse el marco que se muestra alrededor de la persona. Para desactivar el seguimiento, pulse el marco de nuevo.

## Modo Grabación dual

Grabe vídeos con dos cámaras al mismo tiempo. Puede guardar los vídeos de cada cámara por separado y editarlos. También puede reproducir los vídeos de varias formas, como en la vista dividida o la vista de picture-in-picture.

- 1 Abra la aplicación **Cámara**.
- 2 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS** → **GRABACIÓN DUAL**.
- 3 Pulse el icono Seleccionar lentes () , seleccione dos lentes y, a continuación, pulse **Aceptar**.
  - Para guardar los vídeos de cada cámara por separado, pulse el icono Guardar vídeo según vista previa () .
  - Para cambiar la pantalla, pulse el icono Controles rápidos () → icono Modo de visualización () .
- 4 Pulse el icono Iniciar grabación () para grabar un vídeo.
- 5 Pulse el icono Detener grabación () para detener la grabación de vídeo.

## Controlar la ventana de picture-in-picture durante la reproducción del vídeo

Si ajusta la pantalla a la **Vista Picture-in-picture** () , puede cambiar el tamaño o la ubicación de la ventana de picture-in-picture mientras graba o reproduce el vídeo.

- 1 En la pantalla de vista previa, pulse el icono Guardar vídeo según vista previa () para cambiar la opción de guardado a **Guardar vídeos en archivos separados** () .
- 2 Pulse el icono Iniciar grabación () para grabar un vídeo.  
Puede cambiar el tamaño o la ubicación de la ventana de picture-in-picture antes y durante la grabación.
  - Para ampliar la ventana de picture-in-picture, pulse la ventana y pulse el icono Ampliar picture-in-picture () .
  - Para mover la ventana de picture-in-picture, deslízela hasta donde quiera.
- 3 Pulse el icono Detener grabación () para detener la grabación de vídeo.

También puede controlar la ventana de picture-in-picture mientras reproduce el vídeo. Pulse la miniatura de la vista previa en la pantalla de vista previa o abra la aplicación **Galería**, seleccione el vídeo y pulse el icono Más opciones () → **Abrir en Reproductor vídeo**.

## Modo Captura única

Haga varios vídeos y fotos con una captura.

El dispositivo selecciona automáticamente la mejor toma para después crear fotos con filtros o vídeos con determinadas secciones repetidas.

- 1 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS** → **CAPTURA ÚNICA**.
- 2 Pulse el icono Iniciar grabación () para capturar la escena que quiera.
- 3 Pulse la miniatura de la vista previa en la pantalla de vista previa o abra la aplicación **Galería** y seleccione el archivo.  
Para consultar otros resultados, pulse el icono Toma única () . Para guardar los resultados por separado, mantenga pulsado un elemento, marque los elementos que quiera y, a continuación, pulse el icono Guardar () .

## Modo Retrato/Modo Vídeo retrato

Al usar el modo Retrato o el modo Vídeo retrato, puede hacer fotos o vídeos en los que el fondo aparece difuminado y el sujeto, destacado. También puede aplicar un efecto de fondo y editarlo después de sacar la foto.

- 1 En la lista de modos de disparo, pulse **RETRATO** o **MÁS → VÍDEO RETRATO**.
- 2 Pulse el icono Retrato () y seleccione el efecto de fondo que prefiera.  
Para ajustar la intensidad del efecto de fondo, deslice la barra de ajuste.
- 3 Cuando aparezca **Listo** en la pantalla de vista previa, pulse el icono Sacar foto () para hacer una fotografía o el icono Iniciar grabación () para grabar un vídeo.



- Las opciones disponibles pueden variar según el modo de disparo.
- Use esta función en sitios donde haya suficiente luz.
- Puede que el desenfoque del fondo no se aplique correctamente en las siguientes condiciones:
  - Si el dispositivo o el objeto se están moviendo.
  - Si el sujeto es fino o transparente.
  - Si el sujeto tiene un color similar al del fondo.
  - Si el sujeto o el fondo son planos.

## Modo Pro/Modo Vídeo Pro

Haga fotos o vídeos ajustando manualmente las distintas opciones de disparo, como el valor de exposición y el valor ISO.

Pulse **MÁS → PRO** o **VÍDEO PRO** en la lista de modos de disparo. Seleccione opciones, personalice los ajustes y, a continuación, pulse el icono Sacar foto () para hacer una foto o el icono Iniciar grabación () para grabar un vídeo.

### Opciones disponibles

Al pulsar una opción, aparecerá la lista de opciones. Selecciónelas y personalice los ajustes.

-  : restablece los ajustes.
- **ISO**: seleccione un valor de ISO. Esto controla la sensibilidad que la cámara tiene ante la luz. Los valores bajos son para objetos fijos o bien iluminados. Los valores más altos son para objetos poco iluminados o que se mueven rápidamente. Sin embargo, los niveles de sensibilidad ISO altos pueden producir ruido en las fotos o los vídeos.

- **SPEED:** ajuste la velocidad del obturador. Una velocidad de obturación lenta deja pasar más luz, y por lo tanto, la foto o el vídeo saldrán más luminosos. Esta opción resulta idónea para fotos o vídeos de paisajes o que se sacan de noche. Una velocidad de obturación rápida deja pasar menos luz. Esto resulta ideal para sacar fotos o vídeos de objetos que se mueven a mucha velocidad.
- **EV:** cambie el valor de exposición. Esto determina la cantidad de luz que recibe el sensor de la cámara. En lugares con poca luz, use una exposición más alta.
- **FOCUS:** cambie el modo de enfoque. Mueva la barra para ajustarlo manualmente.
- **WB:** configure la temperatura de color para seleccionar un balance de blancos apropiado, de forma que las imágenes tengan un rango de color similar al de la realidad. Puede configurar la temperatura de color.

## Separar la zona de enfoque y la zona de exposición

Puede separar la zona de enfoque y la zona de exposición.

Para ello, mantenga pulsada la pantalla de vista previa y, cuando el círculo AF/AE aparezca en la pantalla, deslícelo hasta donde quiera separar ambas zonas.

## Modo Noche

Permite sacar fotos en condiciones de poca luz sin necesidad de flash. Si usa un trípode, conseguirá resultados más luminosos y estables. Si está en modo Flex con el dispositivo plegado, colóquelo sobre una superficie plana.

- 1 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS → NOCHE**.  
Si configura en **Máx** el tiempo que aparece en la parte inferior izquierda, conseguirá imágenes más claras.
- 2 Pulse el icono Sacar foto () y sujete el dispositivo con firmeza hasta que finalice la captura.

## Modo Comida

Saque fotografías de comida con colores más vivos.

- 1 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS** → **COMIDA**.  
En la pantalla aparecerá un marco y la zona fuera de él se difuminará.
- 2 Para redimensionar el marco, mueva una de sus esquinas.  
Pulse el área que quiera o deslice el marco para moverlo.
- 3 Pulse el icono Controles rápidos (⋮) → icono Temperatura del color (🌡️) y deslice la barra de ajuste para establecer la temperatura del color.
- 4 Pulse el icono Sacar foto (📷) para hacer una foto.

## Modo Panorámica

En el modo Panorámica, haga una serie de fotos y luego únalas para crear una escena amplia.

- 1 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS** → **PANORÁMICA**.
- 2 Pulse el icono Sacar foto (📷) y mueva el dispositivo lentamente en una dirección.  
Mantenga la imagen dentro del marco en el visor de la cámara. Si la imagen de vista previa está fuera del marco que sirve como guía o no mueve el dispositivo, este dejará de sacar fotos de forma automática.
- 3 Pulse el icono Listo (■) para dejar de sacar fotos.

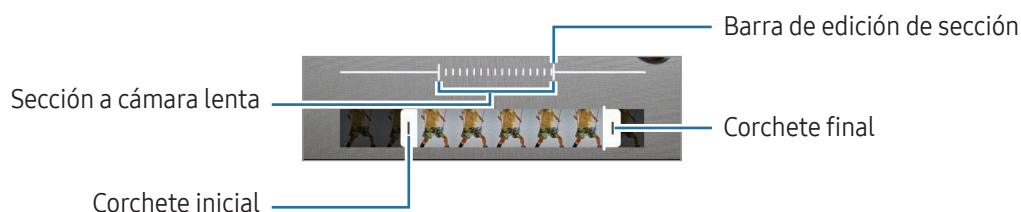


Evite sacar fotos de fondos sin detalle, como un cielo vacío o una pared plana.

## Modo Cámara lenta

Grabe un vídeo para verlo a cámara lenta. Puede especificar las secciones de los vídeos que quiera reproducir a cámara lenta.

- 1 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS → CÁMARA LENTA** y pulse el icono Iniciar grabación (●) para grabar un vídeo.
- 2 Cuando termine de grabar, pulse el icono Detener grabación (■) para detener la grabación.
- 3 En la pantalla de vista previa, pulse la miniatura.  
La sección rápida del vídeo se configurará como sección a cámara lenta y se iniciará la reproducción del vídeo. Se crearán hasta dos secciones a cámara lenta según el vídeo.  
Para editar la sección a cámara lenta, pulse el icono Editar (✎) y deslice la barra de edición de sección hacia la izquierda o la derecha.



## Modo Cámara Rápida

Grabe escenas, como nubes en movimiento o personas pasando, y visualícelas como vídeos a cámara rápida.

- 1 En la lista de modos de disparo, pulse **MÁS → CÁMARA RÁPIDA**.
  - 2 Pulse el icono Velocidad (AUTO) y seleccione una opción de velocidad de transmisión de imágenes.
    - Si establece la velocidad de fotogramas en **AUTO**, el dispositivo la ajustará automáticamente según los cambios de velocidad de la escena.
    - Si quiere grabar las estelas de las estrellas, establezca la velocidad de fotogramas en el icono Modo noche trescientas veces más rápido (➕300) y pulse el icono Estelas de estrellas (🌠).
  - 3 Pulse el icono Iniciar grabación (●) para iniciar la grabación.
  - 4 Pulse el icono Detener grabación (■) para finalizar la grabación.
- ✎ Puede utilizar la función Cámara rápida nocturna si pulsa el icono Velocidad (AUTO) → icono Modo noche quince veces más rápido (🌙15) o el icono Modo noche cuarenta y cinco veces más rápido (🌙45) en las opciones de disparo. Esta función está indicada para hacer fotos, por ejemplo, de coches en movimiento en las que las luces aparecen como estelas.

## Personalizar los ajustes de la cámara

En la pantalla de vista previa, pulse el icono Controles rápidos (⋮) → icono Ajustes (⚙️). Puede que algunas opciones no estén disponibles en función del modo de disparo.

### Funciones inteligentes

- **Escanear documentos y texto:** cuando la cámara trasera detecte un documento o un texto, aparecerá el icono Escanear documentos y texto (📄).
- **Escanear códigos QR:** configura el dispositivo para que escanee códigos QR desde la pantalla de vista previa.
- **Sugerencias de composición:** configura el dispositivo para que sugiera la composición ideal para una foto al reconocer la posición y el ángulo del sujeto.
- **Optimización inteligente**
  - **Optimización de calidad:** seleccione una opción de calidad.
  - **Optimizador de escenas:** configura el dispositivo para que ajuste la configuración de color y aplique el efecto optimizado automáticamente según el sujeto o la escena.

### Imágenes

- **Cambiar botón Cámara para:** seleccione la acción que quiera llevar a cabo al deslizar el botón Cámara hacia el borde de la pantalla y mantenerlo pulsado.
- **Marca de agua:** añade una marca de agua a las fotos.
- **Opciones avanzadas de imagen:** seleccione cómo quiere guardar la imagen.
  - **Imágenes de alta eficiencia:** saque fotos en el Formato de Imagen de Alta Eficiencia (HEIF).
  - **Formato de imagen del modo Pro:** seleccione el formato de archivo para guardar las fotos hechas con el modo Pro. Los archivos JPEG comprimen las imágenes y ocupan menos espacio de almacenamiento. Los archivos RAW (formato de archivo DNG) conservan todos los datos de una foto para conseguir la máxima calidad de imagen y guardan las imágenes sin comprimir, pero ocupan más espacio en el almacenamiento. Cuando selecciona los **Formatos RAW y JPEG**, cada imagen se guarda en dos formatos, DNG y JPG.
  - **Captura de fotos animadas:** grabe un vídeo unos segundos antes o tanto antes como después de pulsar el botón Cámara.

## Selfies

- **Guardar como en vista previa:** configura el dispositivo para que guarde las fotos y los vídeos tal como aparecen en la pantalla de vista previa cuando se sacan con la cámara frontal, sin darles la vuelta.

## Vídeos

- **FPS automático:** configura el dispositivo para grabar vídeos más luminosos en condiciones de poca luz al optimizar automáticamente la velocidad de fotogramas.
- **Estabilización vídeo:** active la función contra vibraciones para reducir o eliminar el efecto de imagen borrosa que aparece al mover la cámara mientras se graba un vídeo.
- **Opciones avanzadas de vídeo**
  - **Formato de vídeo:** seleccione el formato de vídeo.
  - **Vídeos con velocidad de bits alta:** aumenta la velocidad de bits de los vídeos. Si utiliza esta función, el tamaño del archivo puede ser mayor que el de los vídeos normales.
  - **HDR:** añade la opción HDR a la pantalla de vista previa.
  - **Vídeos HDR10+:** puede grabar vídeos en los que se optimizan el contraste y color de cada escena.
  - **Log:** añade la opción de vídeo log a la pantalla de vista previa.
  - **Grabación de audio 360:** puede grabar vídeos con sonido 3D más envolvente utilizando auriculares Bluetooth compatibles con la función de grabación de audio 360.
  - **Reproducción de audio:** puede usar la reproducción multimedia sin pausas mientras graba vídeos. La reproducción multimedia se pausará cuando la función de grabación de audio 360 esté activada.



- Es posible que no pueda reproducir los vídeos HEVC en otros dispositivos ni compartirlos en Internet.
- No puede grabar vídeos en formato HEVC en algunos modos de disparo.
- Para reproducir correctamente vídeos HDR, el dispositivo debe ser compatible con este formato.
- Para reproducir correctamente vídeos HDR10+, el dispositivo debe ser compatible con este formato.

## General

- **Ajustar a pantalla (relación 3:4):** configure la vista previa de la pantalla principal para que se ajuste a la pantalla cuando se utilice el modo Flex.
- **Efectos de cámara frontal:** muestra efectos visuales alrededor de la cámara trasera para ciertas funciones, como el cronómetro, cuando se usa la cámara en la pantalla frontal.
- **AF con seguimiento:** configure el dispositivo para seguir y enfocar automáticamente un sujeto seleccionado. Si selecciona un objeto en la pantalla de vista previa, el dispositivo lo enfocará, incluso si está en movimiento o cambia la posición de la cámara.



El seguimiento de un objeto podría fallar en las siguientes condiciones:

- El objeto es demasiado grande o demasiado pequeño.
  - El objeto se mueve mucho.
  - El objeto posee iluminación de fondo o se encuentra en un lugar oscuro.
  - Los colores o patrones del objeto son iguales a los del fondo.
  - El objeto presenta patrones horizontales, como una persiana.
  - La cámara se mueve demasiado.
  - El vídeo está en alta resolución.
- **Guía de composición:** muestra guías en el visor para ayudar a crear la composición al seleccionar objetos.
  - **Etiquetas de ubicación:** adjunta una etiqueta de ubicación GPS a la foto.
    - La intensidad de la señal del GPS puede disminuir en ubicaciones en las que se vea obstaculizada, como entre edificios, en zonas bajas o en condiciones meteorológicas adversas.
    - Su ubicación podría aparecer en las fotografías cuando las suba a Internet. Para evitarlo, desactive el ajuste de etiqueta de ubicación.
  - **Deslizar previa arriba/abajo para:** seleccione la acción que desea realizar al deslizar el dedo hacia arriba o hacia abajo en la pantalla de vista previa.

- **Métodos de disparo**

- **Pulsar los botones Volumen para:** haga fotos o vídeos, amplíe o reduzca el zoom, o controle el volumen usando el botón Volumen.
  - **Comandos de voz:** haga fotos o vídeos usando comandos de voz.
  - **Botón Cámara flotante:** añada otro botón móvil en cualquier punto de la pantalla para sacar fotos.
  - **Mostrar palma:** muestre la palma de la mano a la cámara frontal para hacer selfies o iniciar la grabación de vídeos.
- **Ajustes fijos:** mantiene los últimos ajustes utilizados cuando abre la cámara, como el modo de disparo.
  - **Respuesta de vibración:** configure el dispositivo para que vibre en determinadas situaciones, como cuando pulsa el botón Cámara.

## Privacidad

- **Permisos:** acceda a los permisos necesarios para usar la aplicación Cámara.
- **Restablecer ajustes:** restablece los ajustes de la cámara.
- **Acerca de Cámara:** muestra la versión y la información legal de la aplicación Cámara.
- **Contáctanos:** envíe preguntas o consulte las preguntas más frecuentes.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

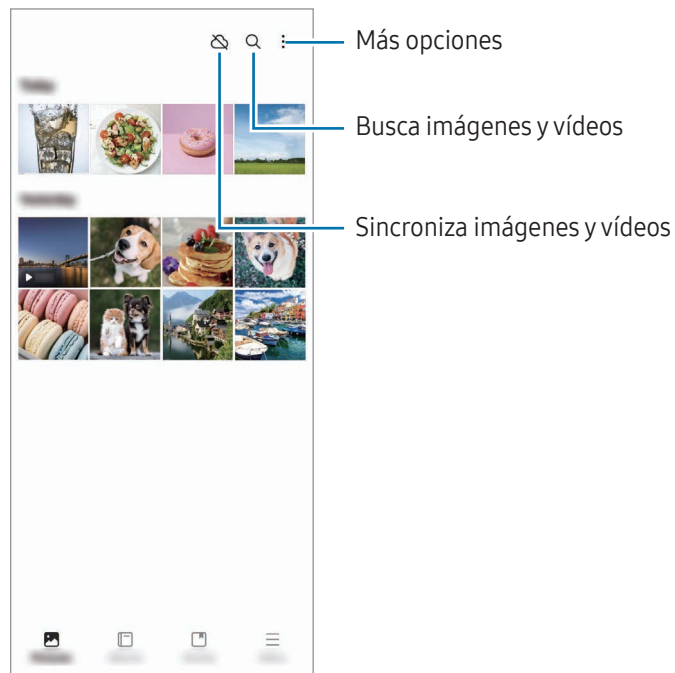
# Galería

## Introducción

Acceda a las imágenes y vídeos guardados en su dispositivo. También puede gestionar imágenes y vídeos por álbum o crear historias.

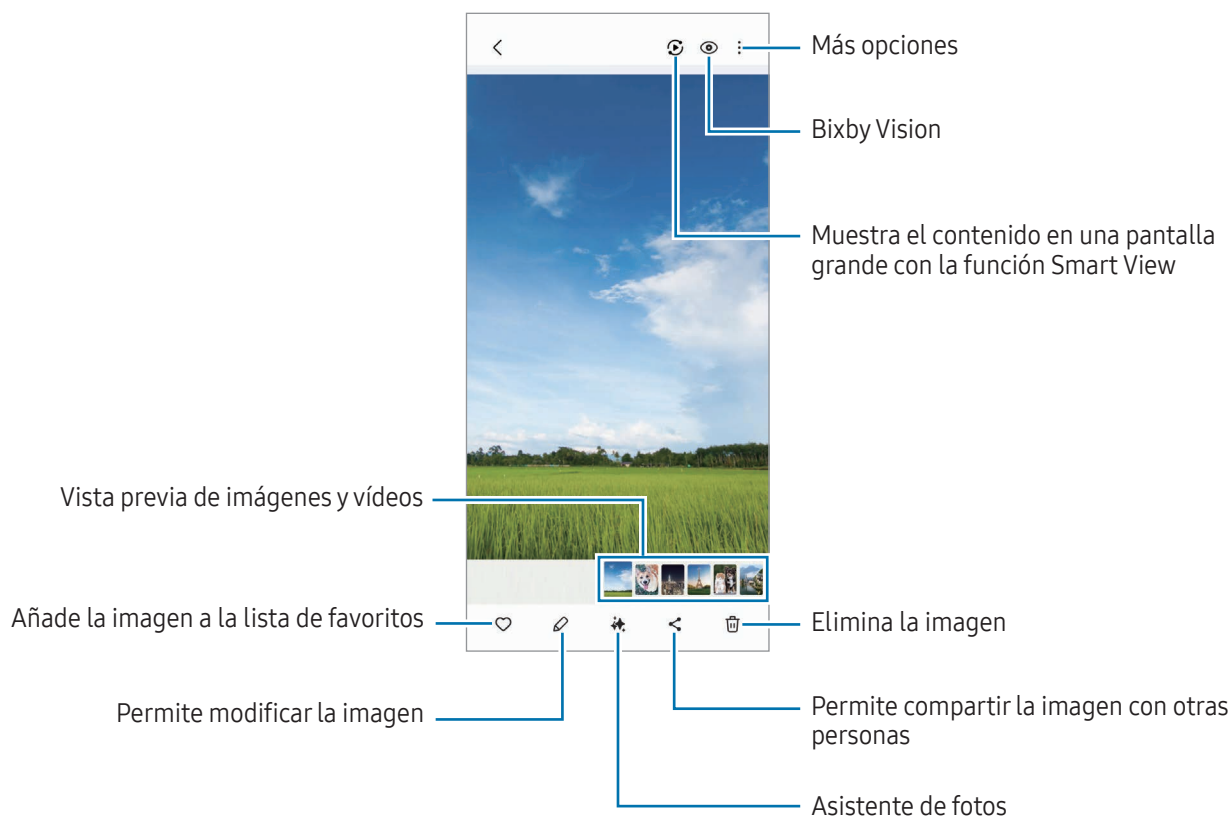
## Usar Galería

Abra **Galería**.



## Ver imágenes

Abra **Galería** y seleccione una imagen. Para ver otros archivos, deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha por la pantalla.



## Remasterizar imágenes

Mejore las imágenes apagadas, borrosas y de baja resolución.

- 1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.
- 2 Deslice el dedo hacia arriba en la pantalla y pulse **Remasterizar**.  
Puede acceder al resultado de antes y después de la remasterización.
- 3 Pulse el icono Guardar (↓) para guardar la imagen remasterizada.

## Extraer objetos a partir de imágenes

Separe un objeto del fondo y extraígallo. Puede copiar la imagen extraída o usarla de diferentes formas guardándola como sticker o imagen.

- 1 Abra la aplicación **Galería** y seleccione una imagen o un vídeo.
- 2 Mantenga pulsado el objeto que quiera extraer y seleccione una opción.  
Cuando seleccione una foto hecha con la función Foto animada, aparecerá la función **Guardar como GIF**.  
Para guardar la imagen extraída como GIF, pulse **Guardar como GIF**.



Para los vídeos, esta función solo está disponible cuando están en pausa.

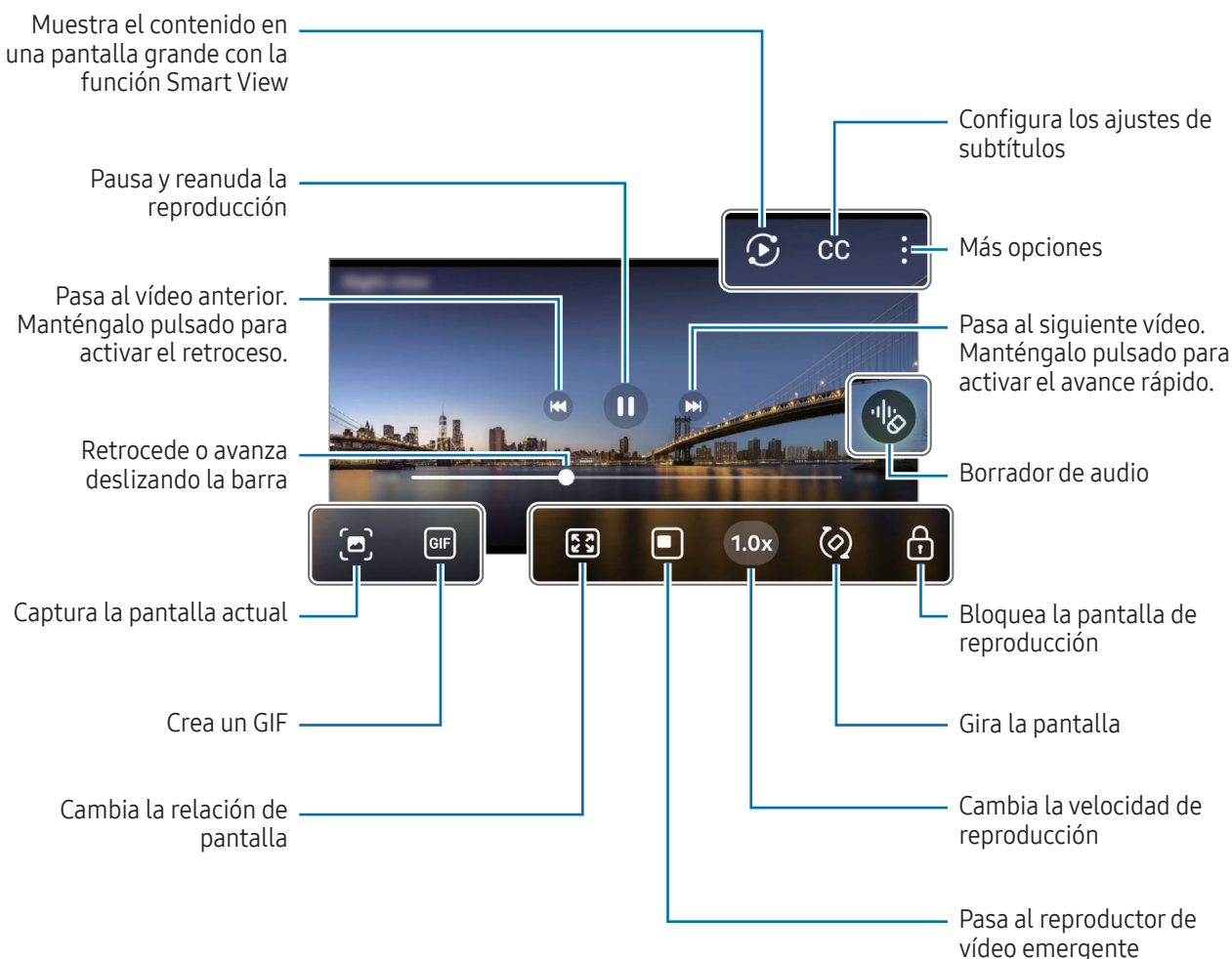
## Recortar imágenes grandes

- 1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.
- 2 Separe dos dedos sobre el área que quiere guardar y, a continuación, pulse el icono Recorte rápido (✂).  
El área recortada se guardará como un archivo.

## Ver vídeos

Abra la aplicación **Galería** y seleccione un vídeo para reproducirlo. Para ver otros archivos, deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha por la pantalla.

Para usar más opciones durante la reproducción, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Abrir en Reproductor vídeo**.



Deslice hacia arriba o hacia abajo en la parte izquierda de la pantalla de reproducción para ajustar el brillo o en la parte derecha para ajustar el volumen.

Para activar el retroceso o avance rápido, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha sobre la pantalla de reproducción.

## Ver vídeos más intensos y nítidos (SM-F766B)

Aumente el brillo de la pantalla y haga los colores más vibrantes al reproducir vídeos. Abra **Ajustes** y pulse **Funciones avanzadas** → **Brillo del vídeo** → **Luminoso**.



- Esta función solo está disponible en algunas aplicaciones.
- El uso de esta función aumentará el consumo de batería.

## Álbumes

Abra la aplicación **Galería**, pulse **Álbumes** → icono Crear (+) y, a continuación, seleccione un tipo de álbum.

- **Álbum**: cree nuevos álbumes, y añada imágenes y vídeos manualmente.
- **Álbum de actualización automática**: cree álbumes que recopilen automáticamente imágenes de las personas que seleccione.
- **Grupo**: cree un grupo de álbumes relacionados.
- **Compartido**: cree álbumes que pueda compartir con otras personas.
- **Álbum familiar compartido**: cree álbumes que pueda compartir con su familia.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según la región o el modelo.

## Historias

Si captura o guarda imágenes y vídeos, el dispositivo leerá sus etiquetas de ubicación y su fecha, ordenará las imágenes y los vídeos, y creará historias.

Abra la aplicación **Galería**, pulse **Historias** y, a continuación, seleccione una. Si pulsa el icono Más opciones (⋮), podrá utilizar varias opciones, como cambiar el título de la historia.

Si pulsa el icono Más opciones (⋮) → **Crear historia manualmente** en la lista de historias, podrá crear historias manualmente.

## Sincronizar imágenes y vídeos

Abra la aplicación **Galería**, pulse el icono Sincronización con OneDrive (☁) y siga las instrucciones de la pantalla para finalizar la sincronización. Cuando la aplicación **Galería** y la nube estén sincronizados, el icono cambiará a Sincronizado con OneDrive (☑).

Durante la sincronización, las fotos y vídeos que haga también se guardarán en la nube. Puede acceder a las imágenes y los vídeos guardados en la nube en la aplicación **Galería** y desde otros dispositivos.



Cuando conecte su Samsung account y su cuenta de Microsoft, podrá configurar Microsoft OneDrive como almacenamiento en la nube.

## Eliminar imágenes o vídeos

Abra la aplicación **Galería**, mantenga pulsados el vídeo, la imagen o el álbum que quiera eliminar y pulse **Eliminar**.

## Usar la función de papelera de reciclaje

Las imágenes y los vídeos que elimine se guardarán temporalmente en la papelera de reciclaje. Los archivos se eliminarán transcurrido un tiempo determinado.

Para acceder a los archivos de la papelera de reciclaje, abra **Galería** y pulse **Menú** → **Papelera**. Para restaurar archivos, pulse **Seleccionar**, seleccione archivos y, a continuación, pulse **Restaurar**.

## Bixby

Bixby es una interfaz de usuario que le ayuda a utilizar el dispositivo de una forma más cómoda. Puede decir lo que quiera y Bixby realizará la función solicitada o mostrará la información que necesite.

Entre en [www.samsung.com/bixby](http://www.samsung.com/bixby) para obtener más información.



Bixby solo está disponible en algunos idiomas y es posible que no esté disponible en función de la región.

## Activar Bixby

Mientras mantiene pulsado el botón **Función**, diga lo que quiera a Bixby. Para usar esta función, abra **Ajustes** y pulse **Funciones avanzadas** → **Botón Función** → **Pulsación larga** → **Bixby**.

También puede pronunciar una frase de activación como “Hi, Bixby” o “Bixby” y, a continuación, decir lo que quiere.

## Configurar una frase de activación

1 Abra **Ajustes** y pulse **Funciones avanzadas** → **Bixby** → **Registro de voz**.

2 Seleccione la frase de activación que prefiera en **Activación por voz**.



Al abrir esta aplicación por primera vez o al reiniciarla tras restablecer los valores de fábrica, siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración inicial.

## Bixby Vision

Bixby Vision es un servicio que ofrece distintas funciones basándose en el reconocimiento de imágenes. Utilice las diversas funciones de Bixby Vision para buscar información al reconocer objetos.



- Dependiendo de la resolución, el tamaño o el formato de la imagen, puede que esta función no esté disponible o no ofrezca resultados de búsqueda correctos.
- Samsung no se hace responsable de la información sobre productos proporcionada por Bixby Vision.

### Iniciar Bixby Vision

Inicie Bixby Vision de una de estas formas:

- En **Cámara**, pulse **MÁS** en la lista de modos de disparo y pulse el icono Bixby Vision (👁️).
- En la aplicación **Galería**, seleccione una imagen y pulse el icono Bixby Vision (👁️).
- Si ha añadido el icono de Bixby Vision a la pantalla Aplicaciones, púlselo para abrir la aplicación.

### Usar Bixby Vision

1 Inicie Bixby Vision.

2 Seleccione la función que quiera utilizar.

- **TRADUCIR**: reconoce texto de documentos o imágenes y lo traduce.
- **TEXTO**: reconoce texto de documentos o imágenes y lo extrae.
- **DESCUBRIR**: busca en Internet imágenes similares al objeto reconocido e información relacionada.
- **DESCRIPCIÓN DE ESCENAS**: analiza la escena capturada y la describe con la voz.
- **IDENTIFICADOR DE OBJETOS**: reconoce objetos y los describe con la voz.
- **LECTOR DE TEXTO**: reconoce texto y lo lee en voz alta.
- **DETECTOR DE COLOR**: detecta el color del objeto y lo dice en voz alta.



- Las funciones disponibles y los resultados de búsqueda pueden variar dependiendo de la región o el operador.
- Si algunas funciones no aparecen, abra Bixby Vision, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** y, a continuación, pulse los interruptores junto a las funciones que quiere activar.

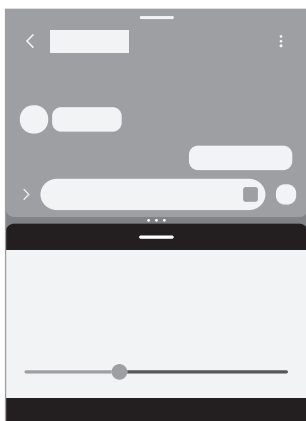
# Multiwindow

## (Usar varias aplicaciones a la vez)

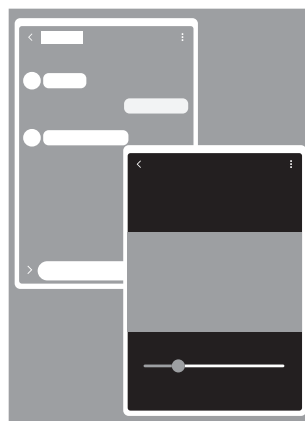
Ejecute aplicaciones al mismo tiempo en la vista de pantalla dividida o varias aplicaciones en la vista de pantalla emergente.



Puede que algunas aplicaciones no sean compatibles con esta función.



Vista de pantalla dividida



Vista de pantalla emergente

## Abrir Multiwindow

- Botón Recientes

Pulse el botón Recientes (|||), pulse el icono de una aplicación y, a continuación, pulse **Abrir en vista de pantalla dividida** o **Abrir en vista emergente**.

- Deslizar pantalla

Abra **Ajustes**, pulse **Funciones avanzadas** → **Multiwindow** y, a continuación, pulse el interruptor **Deslizar para pantalla dividida** o **Deslizar para vista emergente** para activarlo.



- Deslice los círculos (• • •) entre las ventanas de aplicaciones para ajustar el tamaño de las ventanas.
- Pulse los círculos (• • •) entre las ventanas de las aplicaciones y pulse el icono Añadir par de aplicaciones (☆). Las aplicaciones que esté usando en vista de pantalla dividida se guardarán como un par de aplicaciones.
- Deslice el controlador de Multiwindow (—) a una nueva ubicación para mover la ventana de la aplicación.
- Cuando pulse el controlador de Multiwindow (—), aparecerán los menús disponibles.

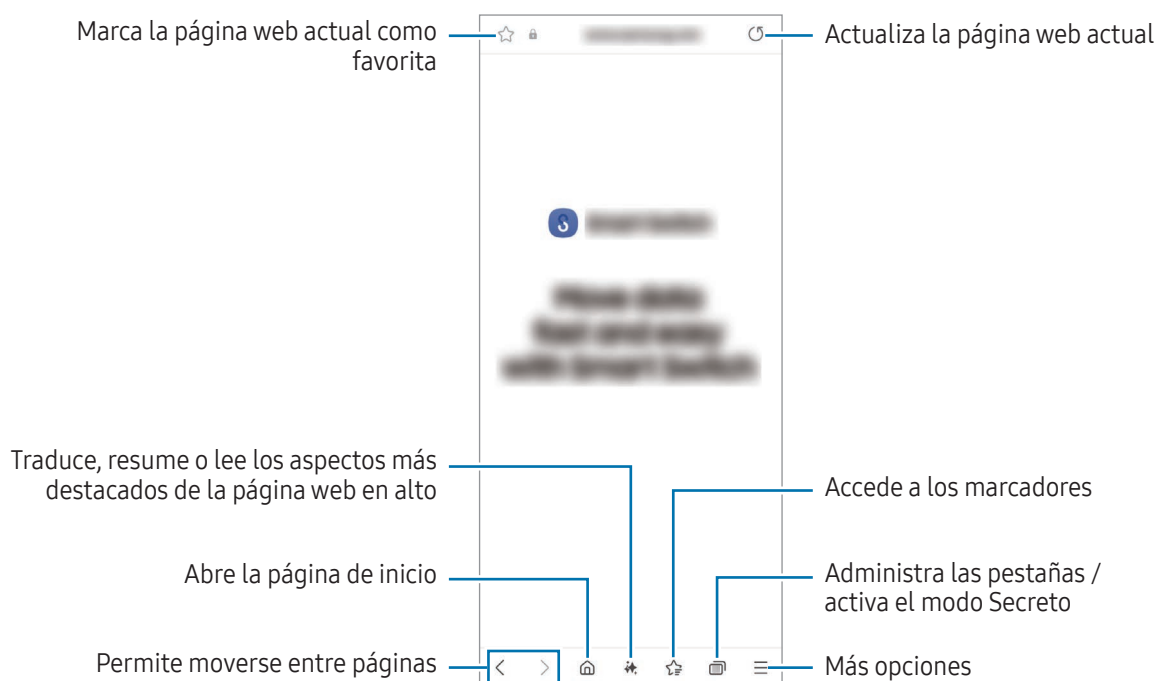
## Internet de Samsung

Navegue por Internet para buscar información y añada sus sitios web preferidos a marcadores para acceder a ellos cómodamente.

- 1 Abra la aplicación **Internet**.
- 2 Introduzca la dirección web o una palabra clave, y después pulse **Ir**.

Si la barra de herramientas no aparece, deslice la pantalla ligeramente hacia abajo.

Para cambiar entre pestañas, pulse el icono Pestañas (☰) o deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha sobre el campo de dirección.



### Utilizar el modo Secreto

Si establece una contraseña para el modo Secreto, podrá evitar que otras personas accedan a su historial de búsquedas, su historial de navegación, los marcadores y las páginas guardadas.

- 1 Pulse el icono Pestañas (☰) → **Activar modo Secreto**.
- 2 Pulse el interruptor **Bloquear el modo Secreto** para activarlo, pulse **Iniciar** y, a continuación, establezca una contraseña.

En el modo Secreto el dispositivo cambiará el color de las barras de herramientas. Para desactivar el modo Secreto, pulse el icono Pestañas (☰) → **Desactivar modo Secreto**.

# Samsung Wallet

## Introducción

Utilice diferentes funciones prácticas en Samsung Wallet. Puede hacer pagos, verificar su identidad con sus datos biométricos, consultar entradas o tarjetas de embarque y mucho más.

Puede obtener más información, como las tarjetas que admiten esta función, en [www.samsung.com/samsung-wallet](http://www.samsung.com/samsung-wallet).

Abra la aplicación **Wallet** y seleccione la función que quiera.



- Es posible que esta aplicación no esté disponible en determinadas regiones.
- Es posible que algunas funciones no estén disponibles según la región.

## Configurar Samsung Wallet

Al abrir esta aplicación por primera vez o al reiniciarla tras restablecer los valores de fábrica, siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración inicial.

- 1 Abra la aplicación **Wallet**.
- 2 Inicie sesión en su Samsung account, y lea y acepte los términos y condiciones.
- 3 Registre su huella digital y un PIN para utilizarlos al realizar pagos.  
Este PIN se utilizará para verificar varias acciones en Samsung Wallet, como realizar pagos y desbloquear la aplicación.

## Utilizar Samsung Pay

Registre tarjetas en Samsung Pay para realizar pagos en línea y sin conexión.



- Para realizar pagos con Samsung Pay, es posible que el dispositivo necesite conectarse a una red móvil o Wi-Fi, en función de la región.
- Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos o con algunos operadores.
- Los procedimientos para la configuración inicial y el registro de la tarjeta pueden variar en función del operador o el modelo.

## Registrar tarjetas

Abra la aplicación **Wallet** y, a continuación, siga las instrucciones de la pantalla para completar el registro de la tarjeta.

## Realizar pagos

- 1 Deslice la imagen de la tarjeta en la parte inferior de la pantalla hacia arriba. También puede abrir la aplicación **Wallet**. A continuación, deslice hacia la derecha o hacia la izquierda por la lista de tarjetas y seleccione la que quiera utilizar.
- 2 Escanee su huella digital o introduzca el PIN que estableció.
- 3 Acerque la parte inferior trasera del dispositivo al lector de tarjetas.  
Cuando este reconozca la información de la tarjeta, se procesará el pago.



- Es posible que los pagos no se procesen en función de su conexión de red.
- El método de verificación para los pagos podría variar en función de los lectores de tarjetas.

## Cancelar pagos

Puede cancelar pagos en el lugar donde los realizó.

En la lista de tarjetas, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la tarjeta que utilizó. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la cancelación del pago.

## Verificar la identidad

Registre sus datos biométricos en Samsung Pass y verifique su identidad al usar servicios que requieren su información personal o la de inicio de sesión. Consulte [Samsung Pass](#) para obtener más información.

## Utilizar entradas

Añada tarjetas de embarque y entradas de cine, eventos deportivos, etc., para poder acceder a ellas y usarlas desde un único lugar.

## Utilizar una llave digital

Registre la llave digital de su vehículo en su teléfono para poder abrir y cerrar la puerta, y arrancarlo.

Para empezar a registrar una llave digital, instale la aplicación de la llave digital de su vehículo o siga las indicaciones que le envíe el fabricante por correo electrónico o mensaje de texto. A continuación, siga las instrucciones de la pantalla de navegación del vehículo y de la pantalla de Samsung Wallet del teléfono para completar el registro.



- Es posible que esta función no esté disponible en algunas regiones o modelos.
- Para usar la llave digital, el vehículo debe ser compatible. Consulte la compatibilidad con el fabricante.
- La llave digital registrada solo se guarda en el teléfono, de modo que si lo sustituye, deberá registrarla de nuevo.
- Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el vehículo. Consulte con el fabricante para obtener más información.

## Usar una llave digital con la función NFC

Pulse el área de la antena NFC del teléfono con la llave digital registrada en la puerta del vehículo. La puerta se abrirá o se cerrará.

Tras colocar el teléfono en el panel de carga del vehículo y autenticar la llave digital, podrá arrancarlo con el botón Inicio. Si la llave digital no está autenticada, pruebe a cambiar ligeramente la posición o la orientación del teléfono.



- Para usar esta función, el teléfono y el vehículo deben ser compatibles con la función NFC.
- Para activar la función NFC en el teléfono, abra **Ajustes**, pulse **Conexiones** → **Pagos NFC y contactless** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.
- Para averiguar la ubicación del panel de carga y las puertas de su vehículo que son compatibles con NFC, consulte la guía de usuario de su vehículo.

## Eliminar la llave digital

Puede eliminar la llave digital registrada en su teléfono.

Abra la aplicación **Wallet**, pulse la llave digital registrada y, a continuación, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Eliminar**.

## Samsung Health

Samsung Health le ayuda a gestionar su bienestar y forma física. Póngase objetivos, controle su progreso y haga un seguimiento de su bienestar y forma física en general. También puede comparar sus registros de recuento de pasos con los de otros usuarios de Samsung Health y consultar consejos sobre salud.

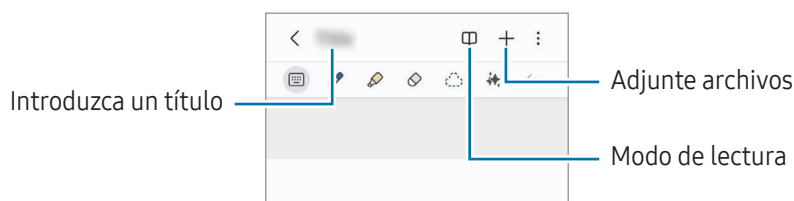
Abra la aplicación **Health**. Entre en [www.samsung.com/samsung-health](http://www.samsung.com/samsung-health) para obtener más información.

## Samsung Notes

Cree notas introduciendo texto desde el teclado, escribiendo a mano o dibujando en la pantalla. También puede insertar imágenes o grabaciones de voz en sus notas.

### Crear notas

- 1 Abra la aplicación **Notes**, pulse el icono Crear () y, a continuación, cree una nota.



- 2 Cuando termine de crear la nota, pulse el botón Atrás (<) para guardarla.  
Si prefiere guardar la nota en otro formato de archivo, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Guardar archivo**.

### Eliminar notas

Mantenga pulsada la nota que quiera quitar y pulse **Eliminar**.

### Sincronizar notas

Consulte y edite notas en todos los dispositivos que hayan iniciado sesión en la misma Samsung account.

Abra la aplicación **Notes**, pulse el icono Menú de navegación (≡) → icono Ajustes (⚙️) y, a continuación, deslice el interruptor **Sincronizar con Samsung Cloud** para activarlo.

## Samsung Members

**Samsung Members** ofrece a los clientes servicios de soporte técnico, como el diagnóstico de problemas de los dispositivos, y permite a los usuarios enviar preguntas e informes de errores. También podrá compartir información con otras personas en la comunidad de usuarios de Galaxy o consultar las últimas noticias y consejos. **Samsung Members** puede ayudarle a solucionar los problemas que puedan surgirle al utilizar el dispositivo.

## Samsung Kids

Esta aplicación permite restringir el acceso de los niños a determinadas aplicaciones, establecer sus tiempos de uso, y configurar ajustes para ofrecerles un entorno divertido y seguro mientras usan el dispositivo.

Abra **Ajustes** y pulse **Aplicaciones** → **Samsung Kids** → **Abrir**. Siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración al abrir Samsung Kids por primera vez o tras restablecer los datos de fábrica.

En la pantalla de inicio de Samsung Kids, seleccione la aplicación que quiera utilizar.



El método de bloqueo de pantalla preestablecido o el PIN creado se utilizarán al activar la función **Controles parentales** o al cerrar Samsung Kids.

### Usar las funciones de control parental

Puede configurar los ajustes de Samsung Kids y consultar el historial de uso.

En la pantalla de Samsung Kids, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Controles parentales** e introduzca el código de desbloqueo.

### Cerrar Samsung Kids

Para cerrar Samsung Kids, pulse el botón Atrás (◀) o el icono Más opciones (⋮) → **Cerrar Samsung Kids** y, a continuación, introduzca el código de desbloqueo.

## Samsung Global Goals

Los Global Goals (Objetivos de Desarrollo Sostenible), establecidos por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 2015, son medidas orientadas a crear una sociedad sostenible. Estos objetivos tienen como fin acabar con la pobreza, combatir la desigualdad y detener el cambio climático.

Obtenga más información sobre estos objetivos de desarrollo sostenible y únase al movimiento para lograr un futuro mejor.

## Samsung TV Plus

Seleccione los canales tal y como lo haría en un televisor, y disfrute de diversos contenidos de vídeo de forma gratuita.

Abra la aplicación **TV**.



Es posible que esta aplicación no esté disponible en algunos modelos o con algunos operadores.

## Buscador de Samsung

Puede localizar su dispositivo aunque no esté conectado a una red. También puede compartir su ubicación con otras personas previamente seleccionadas.

Abra la aplicación **Buscador**.

## Samsung Shop

**Samsung Shop** es el servicio de compras por móvil de Samsung. Reciba ofertas o información sobre los productos y servicios de Samsung y sus socios.

Abra la aplicación **Samsung Shop**.



Es posible que esta aplicación no esté disponible en algunos modelos o con algunos operadores.

## Galaxy Wearable

Gestione sus wearables con la aplicación Galaxy Wearable. Cuando conecte su teléfono al wearable, podrá personalizar la configuración y las aplicaciones de este.

Abra la aplicación **Wearable**.

Pulse **Iniciar** para conectar su teléfono al wearable. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración. Consulte la guía de usuario del wearable para obtener más información sobre cómo conectarlo y utilizarlo con su dispositivo.

## Calendario

Gestione su agenda introduciendo los próximos eventos en el calendario.

Abra la aplicación **Calendario** y pulse el icono Añadir evento () o pulse dos veces una fecha. Si la fecha ya tiene eventos o tareas guardadas, púlsela y, a continuación, pulse el icono Añadir evento ().

### Sincronizar eventos con sus cuentas

- 1 Abra **Ajustes**, pulse **Cuentas y copia de seguridad** → **Administrar cuentas** y, a continuación, seleccione la cuenta con la que quiera sincronizar.
- 2 Pulse **Sincronizar cuenta** y deslice el interruptor **Calendario** para activarlo.

Para añadir cuentas con las que sincronizar, abra la aplicación **Calendario** y pulse el icono Menú de navegación () → **Gestionar calendarios** → el icono Más opciones () → **Añadir cuenta**. A continuación, seleccione la cuenta con la que quiera sincronizar e inicie sesión.

## Reminder

Registre tareas pendientes como recordatorios y reciba notificaciones en función de las condiciones que establezca.

Abra **Ajustes** y pulse **Aplicaciones** → **Reminder** → **Abrir**. A continuación, se abrirá la aplicación y su icono (✓) se añadirá a la pantalla Aplicaciones.



- Para recibir notificaciones más precisas, conéctese a una red Wi-Fi o de datos móviles.
- Para utilizar recordatorios de ubicación, la función GPS deberá estar activada. Es posible que este tipo de recordatorios no esté disponible en algunos modelos.

### Usar Reminder

Abra la aplicación **Reminder**.

- Para crear recordatorios, pulse **Añadir recordatorio**.
- Para finalizar recordatorios, pulse el icono Casilla de selección (○) o seleccione un recordatorio y pulse **Completar**.
- Para restaurar recordatorios, pulse **Completado**, seleccione el recordatorio que quiera restaurar y, a continuación, pulse **Restaurar**.
- Para eliminar un recordatorio, selecciónelo y pulse **Eliminar**.

## Grabadora de voz

Grabe o reproduzca grabaciones de voz.

- 1 Abra la aplicación **Grabadora de voz**.
- 2 Pulse el icono Grabación () para iniciar la grabación y hable cerca del micrófono.
  - Pulse el icono Pausar () para pausar la grabación.
  - Mientras realiza una grabación de voz, pulse el icono Añadir marcador () para insertar uno.
- 3 Pulse el icono Detener () para finalizar la grabación.
- 4 Introduzca un nombre para el archivo y pulse **Guardar**.

### Cambiar el modo de grabación

Pulse el icono de Menú de navegación () → icono Ajustes () → **Modo de grabación** y seleccione uno.

- **Estándar**: es el modo de grabación básico.
- **Entrevista**: el sonido se graba desde la parte superior e inferior del dispositivo a un volumen elevado, al tiempo que se reduce el volumen del sonido procedente de los lados.

### Reproducir las grabaciones de voz seleccionadas

Cuando revise grabaciones de entrevistas, podrá habilitar o deshabilitar determinadas fuentes de sonido en la grabación.

- 1 Seleccione una grabación de voz que se haya realizado en el modo Entrevista.
- 2 Para deshabilitar fuentes de sonido concretas, pulse el icono Silenciar () para indicar la dirección correspondiente en la que quiera que se deshabilite el sonido.  
El icono cambiará a Silenciado () y el sonido se silenciará.

## Mis archivos

### (Consultar y gestionar los archivos)

Acceda a los archivos guardados en el dispositivo para gestionarlos.

Abra la aplicación **Mis archivos**.

Para comprobar si hay datos innecesarios y liberar el almacenamiento del dispositivo, pulse **Administrar almacenamiento**.

Para buscar archivos o carpetas, pulse el icono Buscar (Q).

## Reloj

Configure alarmas, consulte la hora en distintas ciudades del mundo, cronometre un evento o establezca un temporizador.

Abra la aplicación **Reloj**.

## Calculadora

Realice cálculos aritméticos o científicos básicos.

Abra la aplicación **Calculadora**.

-  : muestra el historial de cálculos. Para borrarlo, pulse **Eliminar historial**. Para cerrarlo, pulse el icono Teclado numérico (.
-  : muestra la herramienta de conversión de unidades. Puede convertir diversos valores, como el área, la longitud o la temperatura, en otras unidades.
-  : muestra la calculadora científica.

## Gaming Hub

Gaming Hub reúne los juegos descargados de **Play Store** y **Galaxy Store** en un único lugar.

Abra la aplicación **Gaming Hub** y seleccione un juego.



Los juegos descargados de **Play Store** y **Galaxy Store** se mostrarán automáticamente en la pantalla de Gaming Hub. Si no aparecen aquí, pulse el icono Ampliar (☰) → icono Más opciones (⋮) → **Añadir juegos**.

### Eliminar un juego de Gaming Hub

Pulse el icono Ampliar (☰), mantenga pulsado un juego y, a continuación, pulse **Eliminar de Gaming Hub**.

## Game Booster

### (Configurar su entorno de juego)

Utilice Game Booster mientras juega para disfrutar de un entorno de juego mejorado.

Para abrir el panel de Game Booster mientras juega, pulse el icono Game Booster (⚙️) en la parte inferior de la pantalla. Si el icono está oculto, deslice el dedo hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para mostrarlo.

- **>** : permite configurar los ajustes de cada juego, por ejemplo, para cambiar el modo de rendimiento.
- **⚙️** : permite configurar los ajustes de Game Booster.
- **Optimizador táctil**: aumenta la sensibilidad táctil de la pantalla para mejorar el reconocimiento táctil mientras juega.
- **Protección táctil**: bloquea la pantalla mientras juega. Para desbloquearla, deslice el icono de bloqueo en cualquier dirección.
- **Captura de pantalla**: hace capturas de pantalla.
- **Grabar**: graba la sesión de juego. Para detener la grabación, pulse el icono de Detener (■).
- **Bloquear botones de navegación**: oculta los botones de la barra de navegación. Para mostrarlos, pulse el icono Bloqueo de botón de navegación (🔒) en la barra de navegación.

- **Bloquear contenido Edge:** oculta el controlador del panel Edge mientras juega.
- **Bloquear brillo automático:** desactiva los ajustes automáticos del brillo de la pantalla mientras juega.
- **Bloquear Bixby:** desactiva Bixby mientras juega.
- **Editar:** edite la lista de opciones.
- **Optimización de juegos:** compruebe el modo de rendimiento actual.
- **RAM:** consulte la memoria disponible.



- Las opciones disponibles pueden variar dependiendo del juego.
- El rendimiento del juego puede verse limitado para controlar la temperatura del dispositivo si esta sube por encima de un determinado nivel.

## Cambiar el modo de rendimiento

Puede cambiar el modo de rendimiento de los juegos.

Pulse el icono Game Booster (⚡) → icono Ajustes (⚙️) → **Optimización de juegos** y seleccione un modo.

- **Rendimiento:** ofrece un gran rendimiento mientras juega. Si utiliza este modo, el dispositivo puede calentarse debido a un mayor consumo de batería.
- **Equilibrado:** equilibra el rendimiento y el tiempo de uso de la batería.
- **Ahorro de batería:** ahorra energía de la batería mientras juega.



La eficiencia de la carga de la batería puede variar según el juego.

## Abrir aplicaciones en ventanas emergentes mientras juega

Puede abrir aplicaciones en ventanas emergentes mientras está jugando.

Pulse el icono Game Booster (⚡) → **Apps emergentes** y seleccione una aplicación de la lista.

# SmartThings

Controle y gestione dispositivos inteligentes y productos del Internet de las cosas (IoT).

Abra la aplicación **SmartThings**. Para obtener más información, pulse **Menú → Guía de uso**.



- **Inicio**: añada y gestione dispositivos, rutinas o servicios usados con frecuencia.
- **Dispositivos**: añada o gestione dispositivos.
- **Vida**: use diversos servicios, como la comprobación del estado o el consumo de energía del dispositivo, y ahorre energía con el modo de energía con IA (AI Energy Mode).
- **Rutinas**: añada o gestione rutinas.
- **Menú**: consulte información útil, dispositivos compatibles, instrucciones de uso de determinadas funciones, etc.



- Los dispositivos que puede conectar pueden variar en función de la región. Las funciones disponibles pueden variar según el dispositivo conectado.
- La garantía de Samsung no cubre los problemas y defectos de los dispositivos conectados. En caso de que los hubiera, póngase en contacto con el fabricante del dispositivo.

## Compartir contenido

Comparta contenido utilizando varias opciones de uso compartido. Siga estas indicaciones para compartir imágenes.

1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.

2 Pulse el icono Compartir () y seleccione un método para compartir.



Tenga en cuenta que puede incurrir en cargos adicionales al compartir archivos mediante la red móvil.

### Quick Share

Comparta contenido con dispositivos cercanos o personas de sus contactos.

1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.

2 En el otro dispositivo, abra **Ajustes** y pulse **Dispositivos conectados** → **Quick Share** → **Quién puede compartir contigo** → **Solo contactos** o **Todos** → **Hecho**.

3 Pulse el icono Compartir () → **Quick Share** y, a continuación, seleccione el dispositivo al que quiere transferir la imagen.

- Para compartir el enlace con un código QR, pulse **Código QR o enlace** y escanéelo.
- Para compartir con contactos, pulse **Ver contacto**.
- Para compartir contenido cifrado, pulse el icono Más opciones () → **Activar Compartir en privado**. El destinatario no podrá guardar, copiar ni reenviar el contenido compartido.

4 Acepte la solicitud de transferencia de archivo en el otro dispositivo.

### Configurar quién puede encontrar su teléfono

Configure quién puede encontrar su teléfono o enviarle contenido.

1 Abra **Ajustes** y pulse **Dispositivos conectados** → **Quick Share** → **Quién puede compartir contigo**.

2 Seleccione una opción.

- **Nadie:** no permite que otras personas encuentren su teléfono. Solo los dispositivos en los que se haya iniciado sesión en la misma Samsung account podrán encontrarlo.
- **Solo contactos:** comparta contenido con personas guardadas en sus contactos.
- **Todos:** permite que cualquier dispositivo cercano comparta contenido con su teléfono.

## Compartir música

La función Compartir Música le permite compartir con otra persona un altavoz Bluetooth que ya esté conectado a su teléfono. También puede escuchar la misma música en sus Galaxy Buds y en los de otra persona.

Esta función solo está disponible en los dispositivos compatibles con la función Compartir música.

### Compartir un altavoz Bluetooth

En el teléfono, abra **Ajustes**, pulse **Dispositivos conectados** → **Compartir música** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.

Siga las instrucciones en pantalla para compartir su altavoz Bluetooth.

### Escuchar música juntos con Galaxy Buds

Puede escuchar música de su teléfono con un amigo utilizando sus Buds y los de su amigo.

Esta función solo es compatible con la serie Galaxy Buds.

- 1 Asegúrese de que cada teléfono y cada par de Buds estén conectados.  
Consulte [Conectarse a otros dispositivos Bluetooth](#) para obtener indicaciones sobre cómo conectarse.
- 2 En el teléfono de su amigo, abra **Ajustes**, pulse **Dispositivos conectados** y, a continuación, pulse el interruptor **Compartir música** para activarlo.  
Puede usar funciones adicionales, como establecer con quién va a compartir el dispositivo, pulsando **Compartir música**.
- 3 En su teléfono, abra el panel de ajustes rápidos y pulse **Salida multimedia**.
- 4 Seleccione los Buds de su amigo en la lista de dispositivos detectados.
- 5 En el teléfono de su amigo, acepte la solicitud de conexión.  
Cuando reproduzca música desde su teléfono, podrá escucharla con su amigo utilizando los dos pares de Buds.

## Smart View

### (Mostrar en una pantalla de televisión)

Muestra en una pantalla grande el contenido que se ve en su teléfono al conectarlo a un monitor o televisor con Screen Mirroring.

- 1 Abra el panel de ajustes rápidos y pulse **Smart View**.
- 2 Seleccione el dispositivo en el que quiera mostrar la pantalla de su teléfono.



Al reproducir un vídeo con Smart View, la resolución puede variar según el modelo de televisor.

### Transmitir aplicaciones

Muestre el vídeo en la pantalla conectada solo mientras consulte mensajes privados o use otras funciones de su teléfono.

Abra la aplicación para transferir un vídeo en la pantalla conectada y pulse el icono Smart View (📺) → Transferencia de aplicaciones (📡).



Puede que algunas aplicaciones no sean compatibles con esta función.

## Samsung DeX (SM-F766B)

Con Samsung DeX, puede utilizar su dispositivo móvil como un ordenador al conectarlo a una pantalla externa, como un televisor o un monitor. Con Samsung DeX, puede utilizar simultáneamente su dispositivo móvil.

Visite [www.samsung.com/samsung-dex](http://www.samsung.com/samsung-dex) para obtener más información.



- Cuando inicie o finalice Samsung DeX, las aplicaciones abiertas podrían cerrarse.
- Es posible que algunas aplicaciones o funciones no estén disponibles cuando utilice Samsung DeX.

### Conectarse de forma inalámbrica a pantallas externas

En el dispositivo móvil, abra **Ajustes** y pulse **Dispositivos conectados** → **Samsung DeX** → **Conectar de forma inalámbrica**. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la conexión. Algunos televisores o monitores solo se detectarán cuando el modo Screen Mirroring esté activado.

### Conectarse por cable a pantallas externas

Puede conectar el dispositivo móvil a una pantalla externa mediante un adaptador HDMI (USB Tipo C a HDMI).



Utilice únicamente accesorios oficiales compatibles con Samsung DeX proporcionados por Samsung. Los problemas de rendimiento y los fallos de funcionamiento provocados por el uso de accesorios no compatibles de manera oficial no están cubiertos por la garantía.

### Controlar la pantalla Samsung DeX

Use los siguientes métodos para controlar la pantalla de Samsung DeX en una pantalla externa.

- Controlar con un teclado y un ratón externos  
Puede utilizar un ratón o teclado inalámbricos.

- Usar el dispositivo móvil como panel táctil

En el dispositivo móvil, pulse el icono Panel táctil () en la barra de navegación. Si ha configurado la barra de navegación para usar **Gestos de deslizamiento**, abra el panel de notificaciones y pulse **Usa el teléfono como panel táctil**.

- Usar el teclado en pantalla

Cuando introduzca texto para enviar mensajes, crear notas o realizar otras tareas, aparecerá automáticamente un teclado en la pantalla del dispositivo móvil sin conectar un teclado externo.

## Aplicaciones de Google

Google ofrece aplicaciones de entretenimiento, negocios y redes sociales. Es posible que necesite una cuenta de Google para acceder a algunas de ellas.

Para obtener más información sobre las aplicaciones, acceda al menú de ayuda de cada una de ellas.

- **Chrome:** busque información y navegue por páginas web.
- **Gmail:** envíe o reciba mensajes de correo electrónico mediante el servicio de correo de Google.
- **Maps:** busque su ubicación en el mapa, encuentre lugares en el mapa del mundo y consulte los datos de ubicación de diversas localizaciones que le rodean.
- **YT Music:** disfrute de la música y los vídeos que ofrece YouTube Music. También puede acceder a las colecciones de música almacenadas en su dispositivo y reproducirlas.
- **Google TV:** compre o alquile vídeos, como películas o programas de televisión, en **Play Store**.
- **Drive:** almacene sus contenidos en la nube, acceda a ellos desde cualquier parte y compártalos con otras personas.
- **YouTube:** vea o cree vídeos y compártalos con otras personas.
- **Google:** busque información en Internet o en el dispositivo.
- **Meet:** haga videollamadas para hablar con otras personas, o para crear o unirse a reuniones.
- **Mensajes:** envíe y reciba mensajes en su dispositivo u ordenador, y comparta diversos contenidos, como imágenes y vídeos.
- **Gemini:** chatee con Gemini para utilizar diversas funciones, como buscar información, crear imágenes personalizadas o escribir contenido.



Puede que algunas aplicaciones no estén disponibles en función del operador o el modelo.

# Ajustes

## Introducción

Personalice los ajustes del dispositivo.

En la pantalla Aplicaciones, pulse **Ajustes**. También puede abrir el panel de ajustes rápidos y pulsar el icono Ajustes (⚙️).

Para buscar ajustes por palabras clave, pulse el icono Buscar (🔍). También puede buscar ajustes seleccionando una función recomendada o un tema.

## Iniciar sesión en Galaxy

Inicie sesión en su Samsung account y gestiónela.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Inicia sesión en tu Galaxy**.

## Conexiones

### Opciones

Cambie los ajustes de las distintas conexiones, como la función Wi-Fi y la conexión Bluetooth.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones**.

- **Wi-Fi:** active la función Wi-Fi para conectarse a una red Wi-Fi y acceder a Internet o a otros dispositivos de red. Consulte [Wi-Fi](#) para obtener más información.
- **Bluetooth:** utilice esta función para intercambiar datos o archivos multimedia con otros dispositivos compatibles con Bluetooth. Consulte [Bluetooth](#) para obtener más información.
- **Pagos NFC y contactless:** lea etiquetas de comunicación de campo cercano (NFC) que contengan información sobre productos. También podrá usar esta función para hacer pagos y comprar billetes de transporte o entradas para eventos tras haber descargado las aplicaciones correspondientes. Consulte [Pagos NFC y contactless](#) para obtener más información.

- **Modo Avión:** configure el dispositivo para que desactive todas sus funciones inalámbricas. Solo podrá usar los servicios sin red.
  -  Siga la normativa de la compañía aérea y las indicaciones del personal del avión. En aquellos casos en los que se permita el uso del dispositivo, utilícelo siempre en modo Avión.
- **Administrador de SIM:** permite activar tarjetas SIM y personalizar los ajustes de la tarjeta SIM. Consulte [Administrador de SIM](#) para obtener más información.
- **Redes móviles:** configure los ajustes de su red móvil.
- **Uso de datos:** controle el uso de datos y personalice sus límites de uso. Configure el dispositivo para que desactive automáticamente la conexión de datos móviles si la cantidad que ha utilizado alcanza el límite especificado.

Puede activar la función Ahorro de datos para evitar que algunas aplicaciones que se ejecutan en segundo plano envíen o reciban datos. Consulte [Ahorro de datos](#) para obtener más información.

También puede configurar las aplicaciones para que usen solo Wi-Fi, datos móviles o ambos. Consulte [Redes permitidas para aplicaciones](#) para obtener más información.

- **Conexión compartida y Módem:** utilice el teléfono para compartir su conexión de datos móviles con otros dispositivos. Para obtener más información sobre esta función, consulte [Conexión compartida](#).
  -  Es posible que incurra en gastos adicionales al usar esta función.
- **Más ajustes de conexión:** personalice los ajustes para controlar otras funciones. Consulte [Más ajustes de conexión](#) para obtener más información.

 Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

## Wi-Fi

Active la función Wi-Fi para conectarse a una red Wi-Fi y acceder a Internet o a otros dispositivos de red.

### Conectarse a una red Wi-Fi

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Wi-Fi** y, a continuación, deslice el interruptor para activarlo.

2 Seleccione una red en la lista de redes Wi-Fi.

Las redes con el icono de un candado necesitan una contraseña.



- Cuando el dispositivo se conecte a una red Wi-Fi, volverá a conectarse a esa red cada vez que esté disponible sin solicitar una contraseña. Para evitar que el dispositivo se conecte a la red automáticamente, pulse el icono Ajustes (⚙️) junto a la red y deslice el interruptor **Volver a conectar automáticamente** para desactivarlo.
- Si no puede conectarse a una red Wi-Fi correctamente, reinicie la función Wi-Fi del dispositivo o el router inalámbrico.

### Compartir contraseñas de redes Wi-Fi

Si pide a una persona que está conectada a una red Wi-Fi protegida que comparta su contraseña, podrá conectarse a ella sin tener que introducir la contraseña. Esta función está disponible entre dispositivos que se tengan mutuamente guardados en contactos, y la pantalla del otro dispositivo debe estar encendida.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Wi-Fi** y, a continuación, deslice el interruptor para activarlo.

2 Seleccione una red en la lista de redes Wi-Fi.

3 Pulse **Solicitar contraseña**.

4 Acepte la solicitud para compartir en el otro dispositivo.

La contraseña del Wi-Fi se introducirá en su dispositivo y se establecerá conexión con la red.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct conecta dispositivos directamente mediante una red Wi-Fi sin requerir un punto de acceso.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Wi-Fi** y, a continuación, deslice el interruptor para activarlo.
- 2 Pulse el icono Más opciones (⋮) → **Wi-Fi Direct**.  
Aparecerá una lista con los dispositivos detectados.  
Si el dispositivo con el que quiere vincularse no se encuentra en la lista, solicite que este active su función Wi-Fi Direct.
- 3 Seleccione un dispositivo para conectarse a él.  
Los dispositivos se conectarán cuando el otro dispositivo acepte la solicitud de conexión de Wi-Fi Direct.  
Para finalizar la conexión del dispositivo, selecciónelo en la lista para desconectarlo.

## Bluetooth

Use la función Bluetooth para intercambiar datos o archivos multimedia con otros dispositivos compatibles con esta función.

### Precauciones al usar Bluetooth

- Samsung no se hace responsable de la pérdida, la interceptación o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos mediante Bluetooth.
- Asegúrese siempre de compartir y recibir datos con dispositivos fiables que cuenten con la seguridad adecuada. Si hay obstáculos entre los dispositivos, podría reducirse la distancia operativa.
- Es posible que algunos dispositivos, en especial aquellos que no están probados o autorizados por Bluetooth SIG, no sean compatibles con el dispositivo.
- No utilice la función Bluetooth con fines ilegales como, por ejemplo, para piratear copias de archivos o grabar comunicaciones de forma ilegal con propósitos comerciales. Samsung no se hace responsable de la repercusión del uso ilegal de la función Bluetooth.

## Conectarse a otros dispositivos Bluetooth

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Bluetooth** y, a continuación, deslice el interruptor para activarlo.  
Aparecerá una lista con los dispositivos detectados.
- 2 Seleccione un dispositivo para conectarse a él.  
Si el dispositivo con el que quiere vincularse no se encuentra en la lista, configúrelo para que acceda al modo de vinculación Bluetooth. Consulte las guías de usuario del otro dispositivo.  
 Su teléfono permanecerá visible para otros dispositivos mientras la pantalla de configuración de Bluetooth esté abierta.
- 3 Acepte la solicitud de conexión Bluetooth en su teléfono para confirmar.  
Los dispositivos se conectarán cuando el otro dispositivo acepte la solicitud de conexión Bluetooth.  
Para desvincularlos, pulse el icono Ajustes (⚙️) junto al nombre del dispositivo que quiera desconectar y pulse **Desvincular**.

## Enviar y recibir datos

Muchas aplicaciones admiten la transferencia de datos mediante Bluetooth. Podrá compartir contenido, como contactos o archivos multimedia, con otros dispositivos Bluetooth. Siga estas indicaciones para enviar una imagen a otro dispositivo:

- 1 Abra **Galería** y seleccione una imagen.
- 2 Pulse el icono Compartir (📁) → **Bluetooth** y, a continuación, seleccione el dispositivo al que quiere transferir la imagen.  
Si el dispositivo al que quiere conectarse no se encuentra en la lista, solicite que este active la opción de visibilidad.
- 3 Acepte la solicitud de conexión vía Bluetooth en el otro dispositivo.

## Pagos NFC y contactless

Puede utilizar su teléfono para leer etiquetas de comunicación de campos cercanos (NFC) que contengan información sobre productos. También podrá usar esta función para hacer pagos y comprar billetes de transporte o entradas para eventos tras haber descargado las aplicaciones correspondientes.

 El dispositivo lleva una antena NFC integrada. Para evitar estropearla, use el dispositivo con cuidado.

### Leer información de etiquetas NFC

Utilice la función NFC para leer la información de producto de etiquetas NFC.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** y deslice el interruptor **Pagos NFC y contactless** para activarlo.
- 2 Acerque la parte inferior trasera del dispositivo a una etiqueta NFC y aparecerá la información que contenga.

 Asegúrese de que la pantalla del dispositivo esté encendida y desbloqueada, de lo contrario, este no leerá las etiquetas NFC ni recibirá datos.

### Hacer pagos con la función NFC

Antes de poder utilizar la función NFC para hacer pagos, deberá registrarse en el servicio de pagos móviles. Para registrarse o recibir más información sobre este servicio, póngase en contacto con su operador.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** y deslice el interruptor **Pagos NFC y contactless** para activarlo.
- 2 Acerque la parte inferior trasera del dispositivo al lector de tarjetas NFC.

Para configurar la aplicación predeterminada, en la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Pagos NFC y contactless** → **Aplicación de wallet predeterminada** y seleccione una.

- 
- Es posible que la lista de servicios de pago no incluya todas las aplicaciones de pago disponibles.
  - Si actualiza la aplicación de pagos o instala una nueva, puede que los servicios de pago que usaba anteriormente no funcionen correctamente. En caso de ser así, en la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Pagos NFC y contactless** → **Aplicación de wallet predeterminada** u **Otros servicios NFC** y, a continuación, seleccione una aplicación que no sea la actualizada o recién instalada. También puede cancelar la selección de la aplicación seleccionada.

## Ahorro de datos

Reduzca el uso de datos evitando que algunas aplicaciones que se ejecutan en segundo plano envíen o reciban datos.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Uso de datos** → **Ahorro de datos** y deslice el interruptor para activarlo.

Cuando la función Ahorro de datos está activada, el icono Ahorro de datos () aparece en la barra de estado.



Para seleccionar aplicaciones en las que quiera utilizar datos sin restricciones, pulse **Aplicaciones siempre permitidas** y selecciónelas.

## Redes permitidas para aplicaciones

Configure las aplicaciones para que solo usen Wi-Fi, datos móviles o ambos.

Por ejemplo, puede configurar el dispositivo para que solo utilice datos móviles con aplicaciones que quiera mantener seguras o aplicaciones de streaming que pueden desconectarse. Aunque no desactive la función Wi-Fi, las aplicaciones se abrirán utilizando los datos móviles.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Uso de datos** → **Redes permitidas para aplicaciones**. Pulse la aplicación que quiera de la lista y seleccione una opción de red.



Es posible que incurra en gastos adicionales al usar los datos móviles.

## Conexión compartida

Use la función Conexión compartida para compartir su conexión de datos con otros dispositivos.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Conexión compartida y Módem** → **Conexión compartida**.
- 2 Deslice el interruptor para activarlo.  
Puede cambiar el nombre de la red, la contraseña, etc.  
Aparecerá el icono Conexión compartida () en la barra de estado.

- 3 En la pantalla del otro dispositivo, busque y seleccione su teléfono en la lista de redes Wi-Fi. También puede pulsar **Código QR** en la pantalla de conexión compartida y escanear el código QR con el otro dispositivo.



- Si no se encuentra la conexión compartida, en su teléfono, establezca **Banda** en **2,4 GHz**, pulse **Avanzado** y, a continuación, deslice el interruptor **Red oculta** para desactivarlo.
- Si activa la función **Conexión compartida automática**, podrá compartir los datos móviles del teléfono con otros dispositivos que hayan iniciado sesión en su Samsung account.

## Más ajustes de conexión

Personalice los ajustes para controlar otras funciones de conexión.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Más ajustes de conexión**.

- **Buscar dispositivos cercanos:** configure el teléfono para que busque dispositivos cercanos a los que conectarse.
- **Imprimir:** configure los ajustes de los plug-ins de la impresora instalados en el dispositivo. Podrá buscar impresoras disponibles o agregar una de forma manual para imprimir archivos. Consulte [Imprimir](#) para obtener más información.
- **VPN:** configure redes privadas virtuales (VPN) en su dispositivo para conectarse a la red privada de una institución educativa o una empresa.
- **DNS privado:** configure el dispositivo para que utilice DNS privados optimizados.
- **Ethernet:** permite usar una red con cable y configurar los ajustes de red al conectar un adaptador Ethernet.
- **Actualizar automáticamente las configuraciones del sistema:** permite cambios de configuración automáticos para garantizar que las funciones de conexión de red funcionan correctamente.

## Imprimir

Configure los ajustes de los plug-ins de la impresora instalados en el dispositivo. Puede conectar el dispositivo a una impresora mediante la función Wi-Fi o Wi-Fi Direct e imprimir imágenes o documentos.



Puede que algunas impresoras no sean compatibles con el dispositivo.

## Añadir plug-ins de impresoras

Añada plug-ins para impresoras que quiera conectar con el dispositivo.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Conexiones** → **Más ajustes de conexión** → **Imprimir** → **Descargar complemento**.
- 2 Seleccione el plug-in de la impresora e instálelo.
- 3 Seleccione el plug-in instalado.  
El dispositivo buscará automáticamente impresoras que se encuentren conectadas a la misma red Wi-Fi.
- 4 Seleccione la impresora que quiera añadir.



Para añadir impresoras manualmente, pulse el icono Más opciones (⋮) → **Añadir impresora**.

## Imprimir contenidos

Mientras consulta contenidos, como imágenes o documentos, acceda a la lista de opciones, pulse **Imprimir** → icono Desplegar (▼) → **Todas las impresoras...** y, a continuación, seleccione una.



Los métodos de impresión pueden variar según el tipo de contenido.

# Dispositivos conectados

Cambie los ajustes de conexión de los dispositivos.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Dispositivos conectados**.

- **Quick Share:** permite cambiar los ajustes de esta función. Consulte [Quick Share](#) para obtener más información.
- **Compartir música:** permite cambiar los ajustes de esta función. Consulte [Compartir música](#) para obtener más información.
- **Cambiar Buds automáticamente:** configure los Galaxy Buds para que cambien de otro dispositivo a su teléfono cuando hace o responde una llamada, reproduce contenido multimedia o realiza otras acciones. Solo puede usar esta función tras haber iniciado sesión en la misma Samsung account en el otro dispositivo y mientras lleva puestos los Galaxy Buds.

- **Llamadas y mensajes en otros dispositivos:** conecte la tableta y el teléfono para usar las funciones de llamadas y mensajería de la tableta con el número de su teléfono. Para ello, debe registrarse e iniciar sesión en la misma Samsung account en ambos dispositivos. Puede que algunas funciones de llamadas y mensajería no estén disponibles.
- **Continuar en otros dispositivos:** utilice las aplicaciones y las funciones de su teléfono en otros dispositivos en los que haya iniciado sesión con su Samsung account.
- **Compartir cámara:** utilice la cámara del teléfono como cámara web para una tableta o Galaxy Book cercano. Para utilizar esta función, en ambos dispositivos se debe haber iniciado sesión con la misma Samsung account y haber activado las funciones Wi-Fi, Bluetooth y Compartir cámara.
- **Compartir almacenamiento:** comparta los archivos del teléfono con su televisor Samsung o Galaxy Book. Para utilizar esta función, en ambos dispositivos se debe haber iniciado sesión con la misma Samsung account y haber activado las funciones Wi-Fi, Bluetooth y Compartir almacenamiento.
- **Enlace a Windows:** use aplicaciones y vea las notificaciones de su dispositivo móvil en un ordenador con Windows. Para poder usar esta función se necesita una cuenta de Microsoft. Visite <https://aka.ms/setuptlw> para obtener más información.
- **Multicontrol:** utilice un ratón y un teclado conectados a un ordenador Samsung que admita esta función en el teléfono.
- **Samsung DeX:** utilice las funciones del dispositivo móvil en un entorno de interfaz similar al de un ordenador. Consulte [Samsung DeX \(SM-F766B\)](#) para obtener más información.
- **Smart View:** muestra en una pantalla grande el contenido que se ve en su teléfono al conectarlo a un monitor o televisor con Screen Mirroring. Consulte [Smart View](#) para obtener más información.
- **Galaxy Wearable:** cuando conecte su teléfono al wearable, podrá personalizar la configuración y las aplicaciones de este. Consulte [Galaxy Wearable](#) para obtener más información.
- **SmartThings:** controle y gestione dispositivos inteligentes y del Internet de las cosas (IoT). Consulte [SmartThings](#) para obtener más información.
- **Android Auto:** conecte su dispositivo a un vehículo y controle algunas de las funciones del dispositivo desde la pantalla del vehículo.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

## Galaxy AI

Utilice funciones de inteligencia avanzada para que le resulte más sencillo usar su dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Galaxy AI**. Consulte [Galaxy AI](#) para obtener más información.

## Modos y rutinas

### Usar los modos

Añada un modo en función de su actividad o su ubicación actuales. Los ajustes de su dispositivo cambiarán para adaptarse a su actividad o su situación. Puede activar o desactivar el modo desde el panel de ajustes rápidos.

### Añadir modos

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Modos y rutinas** → **Modos**.
- 2 Seleccione el modo que prefiera o pulse **Añadir modo** para añadir sus propios modos.

### Activar modos

Los modos se activan automáticamente cuando se detectan las condiciones establecidas. También puede activarlos manualmente pulsando el botón cuando quiera.

Para activar los modos manualmente, seleccione el modo que prefiera y pulse **Activar**.

Para desactivar un modo que está en ejecución, púselo y, a continuación, pulse **Desactivar**.

También puede abrir el panel de ajustes rápidos, pulsar **Modos** y, a continuación, seleccionar uno para activarlo. Para desactivarlo, pulse el botón de este en el panel de ajustes rápidos.

## Usar las rutinas

Automatice sus tareas diarias repetitivas. Por ejemplo, puede cambiar automáticamente sus ajustes de sonido en función del lugar en el que se encuentre, optimizar los ajustes de su dispositivo para jugar y mucho más.

### Añadir rutinas

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Modos y rutinas** → **Rutinas**.
- 2 Pulse el icono Crear (+) y añada sus propias rutinas, o pulse **Descubrir** y seleccione una rutina. Si prefiere configurar la condición de activación de la rutina como manual, pulse **Iniciar de forma manual**. Esta opción solo aparecerá cuando no haya condiciones de activación establecidas.

### Activar rutinas

Las rutinas automáticas se activan automáticamente cuando se detectan las condiciones establecidas. Las rutinas en las que haya establecido la condición de activación como **Iniciar de forma manual** podrán iniciarse manualmente con solo pulsar el botón.

Para activar las rutinas manualmente, pulse el icono Inicio (▶) junto a la rutina que quiera activar. Si prefiere utilizar un widget, pulse una rutina en **Rutinas manuales** y pulse **Más** → **Establecer como widget** → **Añadir**. La rutina se añadirá a la pantalla Inicio y podrá ejecutarla pulsando el widget.

Para detener las rutinas en ejecución, pulse el icono Lista de rutinas (⏏), pulse la rutina en **Funcionando** y, a continuación, pulse **Detener** o pulse el widget de la rutina en la pantalla Inicio.

# Sonidos y vibración

## Opciones

Cambie los ajustes de los distintos sonidos en el dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Sonidos y vibración**.

- **Sonido/Vibración/Silencio:** configura el dispositivo para activar el modo Sonido, el modo Vibración o el modo Silencio.
- **Vibración y melodía:** configura el dispositivo para que vibre y reproduzca una melodía al recibir llamadas.
- **Silenciar temporalmente:** configura el dispositivo para activar el modo Silencio durante un periodo de tiempo determinado.
- **Melodía:** permite cambiar la melodía de las llamadas.
- **Sonido de notificación:** permite cambiar el sonido de las notificaciones.
- **Sonido del sistema:** permite cambiar el sonido que se usa para determinadas acciones, como cargar el dispositivo.
- **Volumen:** permite ajustar el nivel de volumen del dispositivo.
- **Vibración de llamada:** permite cambiar los ajustes de vibración de las llamadas.
- **Vibración de notificación:** permite cambiar los ajustes de vibración de las notificaciones.
- **Vibración del sistema:** permite seleccionar las acciones con las que quiera recibir una respuesta de vibración y ajustar su intensidad.
- **Intensidad de la vibración:** permite ajustar la intensidad de vibración de las notificaciones.
- **Calidad y efectos de sonido:** permite configurar la calidad y los efectos de sonido del dispositivo. Consulte [Calidad y efectos de sonido](#) para obtener más información.
- **Sonido de aplicación independiente:** permite configurar el dispositivo para que reproduzca el sonido multimedia de forma independiente en otro dispositivo de audio. Consulte [Sonido de aplicación independiente](#) para obtener más información.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

## Calidad y efectos de sonido

Configure la calidad y los efectos de sonido del dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Sonidos y vibración** → **Calidad y efectos de sonido**.

- **Dolby Atmos:** seleccione el modo de sonido envolvente optimizado para diversos tipos de audio, como películas, música y voz. Con Dolby Atmos sentirá el audio en movimiento fluyendo a su alrededor.
- **Ecualizador:** cambie el perfil de sonido y disfrute de sonido optimizado.
- **Optimizar diálogo:** aumente el volumen de las distintas voces.



Esta función no está disponible para el contenido de audio multicanal.

- **Normalización del volumen:** reduzca las diferencias de volumen entre distintos contenidos. El dispositivo subirá automáticamente el volumen de los contenidos con volumen bajo.
- **Ajustes de sonido de aplicación:** consulte y gestione los ajustes de sonido optimizados que haya definido para cada aplicación multimedia. Para establecer los parámetros de sonido de cada aplicación, abra el panel de ajustes rápidos mientras reproduce contenido en la aplicación, mantenga pulsada la barra de volumen y, a continuación, cambie los ajustes. Esta configuración se aplicará la próxima vez que abra la aplicación.
- **Adapt sound:** ajuste el sonido a sus preferencias.
- **Optimizador UHQ:** mejore la resolución de sonido de su música y vídeos al usar auriculares con cable o auriculares Bluetooth compatibles con UHQ.



- Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.
- En algunos modelos es necesario conectar unos auriculares para usar determinadas funciones.

## Sonido de aplicación independiente

Configure el dispositivo para que reproduzca sonido multimedia desde una aplicación concreta en el altavoz Bluetooth o en los auriculares conectados.

Por ejemplo, puede escuchar la aplicación del navegador en el altavoz del dispositivo mientras escucha música en el altavoz Bluetooth del vehículo.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Sonidos y vibración** → **Sonido de aplicación independiente** y deslice el interruptor para activarlo.
- 2 Seleccione una aplicación para reproducir los sonidos de forma independiente y pulse el botón Atrás (<).
- 3 Seleccione un dispositivo para reproducir el sonido multimedia de la aplicación seleccionada.

## Notificaciones

Cambie los ajustes de las notificaciones.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Notificaciones**.

- **Notificaciones de aplicaciones:** seleccione las aplicaciones de las que quiera recibir notificaciones.
- **Estilo de notificación emergente:** seleccione un estilo de notificaciones emergentes y cambie los ajustes.
- **Ocultar con dispositivo bloqueado:** defina si desea ocultar el contenido de las notificaciones en la pantalla de bloqueo.
- **Ordenar y filtrar notificaciones:** seleccione el método con el que desea ordenar o filtrar las notificaciones.
- **Barra de estado:** defina cómo quiere mostrar los iconos de notificación y si quiere que se muestre el porcentaje de batería restante en la barra de estado.
- **Pantalla Bloqueo:** configure cómo desea que se muestren las notificaciones en la pantalla Bloqueo.
- **Pantalla frontal:** permite cambiar los ajustes de las notificaciones de la pantalla frontal.
- **No molestar:** configura el dispositivo para que silencie todos los sonidos, salvo en el caso de las excepciones permitidas.
- **Ajustes avanzados:** permite configurar los ajustes avanzados de privacidad.

# Pantalla

## Opciones

Cambie los ajustes de la pantalla y de la pantalla Inicio.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla**.

- **Claro/Oscuro:** activa o desactiva el modo Oscuro.
- **Ajustes del modo Oscuro:** reduce la fatiga ocular al aplicar el modo Oscuro cuando use el dispositivo de noche o en un lugar con poca luz. Puede configurar un horario para aplicar este modo.



Puede que el modo Oscuro no se aplique en determinadas aplicaciones.

- **Brillo:** permite ajustar el brillo de la pantalla.
- **Brillo automático:** configura el dispositivo para que haga un seguimiento de sus ajustes de brillo y los aplique automáticamente en condiciones de iluminación similares.
- **Brillo extra:** permite configurar la pantalla para añadir un brillo extra al brillo máximo. Esta función está disponible cuando desactiva la función **Brillo automático**.
- **Fluidez de movimientos:** cambie la frecuencia de actualización de la pantalla. Si ajusta una frecuencia de actualización alta, la pantalla se desplazará con mayor fluidez. Consulte [Fluidez de movimientos](#) para obtener más información.
- **Protector de la vista:** reduce la fatiga visual limitando la cantidad de luz azul que emite la pantalla. Puede configurar un horario para aplicar esta función.
- **Tono de color adaptable:** permite ajustar los colores y el balance de blancos en función de las condiciones de iluminación ambiental para que los colores parezcan más naturales en distintos entornos.
- **Modo de pantalla:** permite ajustar el color y el contraste de la pantalla. Consulte [Cambiar el modo de pantalla o ajustar el color de visualización](#) para obtener más información.
- **Tamaño y estilo de fuente:** permite cambiar el tamaño y el estilo de fuente.
- **Zoom de pantalla:** permite ampliar o reducir los elementos de la pantalla.
- **Abertura de la cámara:** configura el dispositivo para que oculte la cámara frontal en la pantalla.
- **Tiempo de espera de pantalla:** permite seleccionar el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.

- **Modo Sencillo:** permite cambiar al modo Sencillo para mostrar iconos más grandes y aplicar un diseño más básico a la pantalla Inicio.
- **Contenidos Edge:** permite cambiar los ajustes del panel Edge.
- **Barra de navegación:** permite cambiar los ajustes de la barra de navegación. Consulte [Barra de navegación \(botones programables\)](#) para obtener más información.
- **Bloquear pulsación accidental:** configura el dispositivo para evitar que la pantalla detecte interacciones táctiles cuando esté en un lugar oscuro, como un bolsillo o un bolso.
- **Sensibilidad táctil:** aumenta la sensibilidad táctil de la pantalla para usar el dispositivo con protectores de pantalla.
- **Mostrar información de carga:** configura el dispositivo para que muestre información de carga, como el porcentaje de batería restante, cuando la pantalla está apagada.
- **Salvapantallas:** configura el dispositivo para que muestre un salvapantallas cuando se esté cargando.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

## Fluidez de movimientos

La frecuencia de actualización es el número de veces que la pantalla se actualiza por segundo. Utilice una frecuencia de actualización alta para evitar que la pantalla parpadee al cambiar de una a otra. De esta forma, la pantalla se desplazará con más fluidez. Si selecciona una frecuencia de actualización estándar, la batería durará más tiempo.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla → Fluidez de movimientos**.

2 Seleccione una frecuencia de actualización.

- **Adaptable:** disfrute de animaciones y desplazamiento más fluidos ajustando automáticamente la frecuencia de actualización de la pantalla a una más alta.
- **Estándar:** utilice una frecuencia de actualización estándar en situaciones normales para ahorrar batería.

## Cambiar el modo de pantalla o ajustar el color de visualización

Cambie el modo de pantalla o ajuste el color de visualización según sus preferencias.

### Cambiar el modo de pantalla

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla** → **Modo de pantalla** y seleccione el modo que prefiera.

- **Intenso:** optimiza la gama de colores, la saturación y la nitidez de la pantalla. Asimismo, podrá ajustar el balance de color de visualización según el valor del color.
- **Natural:** ajusta la pantalla a un tono natural.



- El color de visualización solo se puede ajustar en el modo **Intenso**.
- Es posible que el modo **Intenso** no sea compatible con aplicaciones de terceros.

### Optimizar el balance de color de toda la pantalla

Optimice el color de visualización ajustando los tonos de color según sus preferencias.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla** → **Modo de pantalla** → **Intenso** y deslice la barra de ajuste de color en **Balance de blancos**.

Si la desliza hacia **Frío**, aumentará el tono de color azul; si la desliza hacia **Cálido**, aumentará el tono de color rojo.

### Ajustar el tono de la pantalla por valor de color

Aumente o reduzca tonos de color determinados modificando los valores Rojo, Verde o Azul por separado.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla** → **Modo de pantalla** → **Intenso**.
- 2 Pulse **Ajustes avanzados**.
- 3 Ajuste la barra de color **R** (rojo), **G** (verde) o **B** (azul) según sus preferencias.  
Para ajustar el nivel de viveza, deslice la barra situada debajo de **Intensidad**.

## Batería

Compruebe la carga de la batería y el tiempo de uso del dispositivo. Ahorre batería cuando esta tenga poca carga activando las funciones de ahorro de energía.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Batería**.

- **Ahorro de energía:** activa el modo Ahorro de energía para prolongar el tiempo de uso de la batería.
- **Límites de uso en segundo plano:** limita el uso de batería de aplicaciones que no utiliza habitualmente.
- **Protección de la batería:** permite detener la carga cuando la batería está completamente cargada o limitar la carga máxima al nivel preestablecido.
- **Hoy:** consulte el nivel de batería y el historial de uso.
- **Ajustes de carga:** permite configurar los ajustes de carga.
- **Compartir carga sin cables:** permite cargar otro dispositivo con la batería de su teléfono. Consulte [Compartir carga sin cables](#) para obtener más información.
- **Atenuar pantalla automáticamente:** atenúa la pantalla cuando la carga restante de la batería es inferior a un nivel determinado.
- **Mostrar porcentaje batería:** muestra el porcentaje de batería restante en la barra de estado.
- **Información de la batería:** muestra la información de la batería.



- El tiempo de uso que queda indica el tiempo restante antes de que la carga de la batería se agote. Este tiempo puede variar en función de los ajustes del dispositivo y las condiciones de funcionamiento.
- Es posible que no reciba notificaciones de algunas aplicaciones que utilicen el modo Ahorro de energía.
- Puede consultar la siguiente información de la batería aquí. La información disponible puede variar dependiendo de la región o el operador.
  - Fecha de fabricación de la batería
  - Fecha del primer uso
  - Número de ciclos completos de carga/descarga (basado en la capacidad nominal)
  - Estado de salud medido

## Fondo de pantalla y estilo

Cambie la imagen de fondo de la pantalla Inicio y de la pantalla Bloqueo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Fondo de pantalla y estilo**.

## Temas

Configure diversos temas en el dispositivo para cambiar los elementos visuales de la pantalla Inicio, de la pantalla Bloqueo y de los iconos.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Temas**.

## Pantalla Inicio

Configure ajustes de la pantalla Inicio, como la distribución de la pantalla.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla Inicio**.

## Pantalla Bloqueo y AOD

### Opciones

Cambie los ajustes de la pantalla Bloqueo y la función Always On Display.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla Bloqueo y AOD**.

- **Bloqueo de pantalla y biometría:** cambie el método de bloqueo de pantalla.
- **Prolongar desbloqueo:** configura el dispositivo para que se desbloquee cuando se detecten lugares o dispositivos de confianza. Consulte [Prolongar desbloqueo](#) para obtener más información.
- **Ajustes de bloqueo seguro:** permite cambiar los ajustes del método de bloqueo de pantalla seleccionado.
- **Always On Display:** configura el dispositivo para que muestre información cuando la pantalla está apagada. Consulte [Always On Display](#) para obtener más información.
- **Now bar:** seleccione los elementos que se mostrarán en la pantalla Bloqueo.
- **Mantener pulsado para editar:** configura el dispositivo para mostrar las opciones de edición cuando se mantiene pulsada la pantalla Bloqueo.

- **Reloj de itinerancia:** cambia el reloj para que muestre las zonas horarias local y de origen en la pantalla Bloqueo cuando se encuentre en itinerancia.
- **Información de contacto:** configura el dispositivo para que muestre en la pantalla Bloqueo información de contacto, como la dirección de correo electrónico.
- **Mostrar transición de desbloqueo:** muestra el efecto de transición de desbloqueo cuando desbloquee la pantalla con sus datos biométricos.
- **Acerca de la pantalla Bloqueo:** muestra la versión y la información legal de la pantalla Bloqueo.



- Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el operador o el modelo.
- Las opciones disponibles pueden variar en función del método de bloqueo de pantalla seleccionado.

## Prolongar desbloqueo

Puede configurar el dispositivo para que se desbloquee y permanezca desbloqueado cuando se detecten lugares o dispositivos de confianza.

Por ejemplo, si ha configurado su casa como lugar de confianza, tan pronto como llegue, su dispositivo identificará el lugar y se desbloqueará automáticamente.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla Bloqueo y AOD** → **Prolongar desbloqueo** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.



- Esta función estará disponible cuando configure el método de bloqueo de pantalla.
- Si enciende el dispositivo o no lo ha utilizado durante las últimas cuatro horas, deberá desbloquear la pantalla utilizando el patrón, el PIN o la contraseña establecidos.

## Always On Display

### (Mostrar información cuando la pantalla está apagada)

Consulte información como el reloj en la pantalla cuando está apagada.

Asimismo, podrá consultar las notificaciones de los nuevos mensajes o las llamadas perdidas.

Para que Always On Display solo aparezca en la condición preestablecida, en la pantalla Ajustes, pulse **Pantalla Bloqueo y AOD** → **Always On Display** → **Cuándo mostrar** y, a continuación, seleccione una opción.



- El brillo de la pantalla Always On Display puede modificarse automáticamente en función de las condiciones de iluminación.

## Abrir notificaciones en la pantalla Always On Display

Cuando reciba mensajes, llamadas perdidas o notificaciones de aplicaciones, aparecerán iconos de notificación en la pantalla Always On Display. Pulse dos veces uno de los iconos para ver su contenido.

Para usar esta función, en la pantalla de Ajustes, pulse **Notificaciones** → **Pantalla Bloqueo** y pulse **Tarjetas** en **Estilo de notificación**.



Si la pantalla está bloqueada, deberá desbloquearla para poder consultar las notificaciones.

## Desactivar la función Always On Display

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla Bloqueo y AOD** y, a continuación, deslice el interruptor **Always On Display** para desactivarlo.

## Pantalla frontal

Cambie los ajustes de la pantalla frontal.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Pantalla frontal**.

Para cambiar el fondo de pantalla, deslice el dedo hacia arriba y abajo para desplazarse por la lista de fondos y seleccione el que quiera utilizar. Para consultar y gestionar sus fondos de pantalla, pulse **Administrar**.

- **Añadir nueva:** añada nuevos fondos de pantalla.
- **Widgets:** seleccione elementos para mostrar en la pantalla frontal.
- **Tiempo de espera pantalla frontal:** seleccione el tiempo que deberá transcurrir antes de que el dispositivo apague la retroiluminación de la pantalla frontal.
- **Notificaciones:** cambie los ajustes de las notificaciones.

# Seguridad y privacidad

## Opciones

Consulte el estado de seguridad y privacidad del dispositivo, y cambie los ajustes.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad**.

- **Pantalla Bloqueo:** permite cambiar los ajustes de la pantalla Bloqueo.
- **Seguridad de la cuenta:** permite cambiar los ajustes de las cuentas.
- **Protección de dispositivo perdido:** active o desactive la función Buscar mi móvil. Acceda a [smarthingsfind.samsung.com](https://smarthingsfind.samsung.com) para rastrear y controlar el dispositivo perdido o robado. También puede consultar la ubicación de los wearables conectados al teléfono.
- **Seguridad de la aplicación:** analiza las aplicaciones y mantiene el dispositivo seguro frente al software malicioso.
- **Actualizaciones:** muestra la versión del software del dispositivo y busca actualizaciones.
- **Bloqueo de pantalla y biometría:** cambie los ajustes de la pantalla Bloqueo y los datos biométricos. Consulte [Reconocimiento facial](#) y [Reconocimiento de huellas digitales](#) para obtener más información.
- **Bloqueador automático:** mantiene el dispositivo seguro al bloquear amenazas y otras actividades sospechosas.
- **Estado seguridad dispositivos:** muestra el estado de seguridad de los dispositivos que tienen la sesión iniciada en su Samsung account.
- **Más ajustes de seguridad:** permite configurar opciones de seguridad adicionales. Consulte [Wi-Fi segura](#), [Carpeta segura](#) y [Samsung Pass](#) para obtener más información.
- **Permisos utilizados en las últimas 24 horas:** consulte el historial de uso de los permisos de las aplicaciones o funciones.
- **Protección privacidad en Internet:** muestra el historial de protección de la privacidad en Internet y permite cambiar los ajustes. Esta función se añadirá cuando use la aplicación **Internet de Samsung**.
- **Controles y alertas:** controle el acceso a funciones como el micrófono y el portapapeles.
- **Más ajustes de privacidad:** configure ajustes de privacidad adicionales.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el operador o el modelo.

## Reconocimiento facial

Puede configurar el dispositivo para que desbloquee la pantalla al reconocer su cara.



- Si utiliza la cara como método de bloqueo de pantalla, no podrá utilizarla para desbloquear la pantalla por primera vez cuando encienda el dispositivo. En este caso, deberá desbloquear la pantalla con el patrón, el PIN o la contraseña que configuró al registrar la cara. No olvide el suyo.
- Si cambia el método de bloqueo de pantalla a **Deslizar** o **Ninguno**, opciones que no son seguras, se eliminarán todos los datos biométricos.

### Precauciones que deben tomarse al usar el reconocimiento facial

Antes de utilizar el reconocimiento facial para desbloquear el dispositivo, tenga en cuenta lo siguiente:

- Alguien o algo que se le parezca podría desbloquear su dispositivo.
- El reconocimiento facial es menos seguro que el patrón, el PIN o la contraseña.

## Mejorar el reconocimiento facial

Tenga en cuenta lo siguiente cuando utilice el reconocimiento facial:

- Las condiciones del registro, por ejemplo, si llevaba gafas, sombreros, máscaras, barba o mucho maquillaje.
- Asegúrese de situarse en una zona bien iluminada y de que la lente de la cámara esté limpia durante el registro.
- Asegúrese de que su imagen no esté borrosa para mejorar los resultados de coincidencia.

## Registrar la cara

Para mejorar el reconocimiento de la cara, regístrela en un lugar cubierto alejado de la luz solar directa.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría** → **Reconocimiento facial**.
- 2 Configure un método de bloqueo de pantalla.
- 3 Lea las instrucciones que se muestran en la pantalla y pulse **Continuar**.

- 4 Pulse **Registrar** y sitúe la cara dentro del marco de la pantalla.  
La cámara escaneará su cara.



- Si el método de desbloqueo de pantalla con la cara no funciona correctamente, pulse **Eliminar datos de la cara** para eliminarla y volver a registrarla.
- Para mejorar el reconocimiento facial, pulse **Añadir apariencia alternativa para mejorar reconocimiento** y añada un aspecto alternativo.

## Desbloquear la pantalla con la cara

Puede desbloquear la pantalla con la cara en lugar de utilizar un patrón, un PIN o una contraseña.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría**.
- 2 Desbloquee la pantalla utilizando el método preestablecido.
- 3 Pulse **Reconocimiento facial** y deslice el interruptor **Desbloqueo facial** para activarlo.
- 4 En la pantalla Bloqueo, mire a la pantalla.  
Cuando se reconozca su cara, podrá desbloquear la pantalla sin utilizar ningún método adicional. Si no la reconoce, utilice el método de bloqueo de pantalla preestablecido.

## Eliminar los datos de la cara registrados

Puede eliminar los datos de la cara que ha registrado.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría**.
- 2 Desbloquee la pantalla utilizando el método preestablecido.
- 3 Pulse **Reconocimiento facial** → **Eliminar datos de la cara** → **Eliminar**.  
Una vez eliminada la cara registrada, también se desactivarán todas las funciones relacionadas.

## Reconocimiento de huellas digitales

Para que funcione el reconocimiento de huellas digitales, debe registrarse y almacenar la información de sus huellas en el dispositivo.



- Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos o con algunos operadores.
- El reconocimiento de huellas digitales usa las características únicas de cada huella para mejorar la seguridad de su dispositivo. La posibilidad de que el sensor de huellas digitales confunda dos huellas diferentes es muy baja. Sin embargo, en casos remotos en los que las huellas sean muy similares, el sensor puede reconocerlas como idénticas.
- Si utiliza su huella como método de bloqueo de pantalla, no podrá utilizarla para desbloquear la pantalla por primera vez cuando encienda el dispositivo. En este caso, deberá desbloquear la pantalla con el patrón, el PIN o la contraseña que configuró al registrar la huella digital. No olvide el suyo.
- Si su huella no se reconoce, desbloquee el dispositivo utilizando el patrón, el PIN o la contraseña que estableció cuando registró la huella y, a continuación, vuelva a registrarla. Si olvida el patrón, el PIN o la contraseña, no podrá utilizar el dispositivo si no lo restablece. Samsung no se responsabiliza de la pérdida de datos ni de las molestias que puedan producirse debido al olvido de los códigos de desbloqueo.
- Si cambia el método de bloqueo de pantalla a **Deslizar** o **Ninguno**, opciones que no son seguras, se eliminarán todos los datos biométricos.

## Mejorar el reconocimiento de las huellas digitales

Al escanear las huellas digitales en el dispositivo, tenga en cuenta las siguientes situaciones que podrían afectar al rendimiento de esta función:

- Es posible que el dispositivo no reconozca huellas con arrugas o cicatrices.
- Es posible que el dispositivo no reconozca las huellas de dedos pequeños o finos.
- Para mejorar el reconocimiento, registre las huellas de los dedos con los que utiliza habitualmente el dispositivo.
- El botón Función tiene un sensor de reconocimiento de huellas digitales integrado. Asegúrese de no rayar ni estropear este sensor con objetos metálicos, como monedas, llaves o colgantes.

- Si cubre el sensor de reconocimiento de huellas digitales con accesorios, como pegatinas, puede que disminuya la probabilidad de reconocimiento de las huellas.
- Asegúrese de que tanto sus dedos como el sensor de reconocimiento de huellas digitales estén limpios y secos.
- Si pone en el sensor el dedo doblado o solo la punta, es posible que el dispositivo no reconozca sus huellas. Asegúrese de cubrir todo el sensor de reconocimiento de huellas digitales con el dedo.
- Evite utilizar esta función en ambientes secos, ya que puede acumularse electricidad estática en el dispositivo. En caso de hacerlo, descargue la electricidad estática tocando un objeto metálico.

## Registrar huellas digitales

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría** → **Huellas digitales** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para registrar su huella. Después de realizar este procedimiento, pulse **Comprobar huellas añadidas** para verificar su nombre y confirmar que la huella ha quedado registrada correctamente.

## Desbloquear la pantalla con la huella

Puede desbloquear la pantalla con su huella digital en lugar de utilizar un patrón, un PIN o una contraseña.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría**.
- 2 Desbloquee la pantalla utilizando el método preestablecido.
- 3 Pulse **Huellas digitales** y deslice el interruptor **Desbloqueo huella digital** para activarlo.
- 4 En la pantalla Bloqueo, coloque el dedo sobre el sensor de reconocimiento de huellas digitales para escanear la suya.

## Reconocer sus huellas digitales con la pantalla apagada

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría**.
- 2 Desbloquee la pantalla utilizando el método preestablecido.
- 3 Pulse **Huellas digitales** → **Huella digital siempre activada** y seleccione una opción.

## Eliminar huellas digitales registradas

Puede eliminar las huellas digitales registradas.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Bloqueo de pantalla y biometría**.
- 2 Desbloquee la pantalla utilizando el método preestablecido.
- 3 Pulse **Huellas digitales**, seleccione la huella digital que quiera quitar y, a continuación, pulse **Eliminar**.

## Wi-Fi segura

Wi-Fi segura es un servicio que protege su conexión de red Wi-Fi. Cifra los datos que se usan en redes Wi-Fi y desactiva el seguimiento de aplicaciones y sitios web para que pueda utilizar las redes Wi-Fi de forma segura. Por ejemplo, al usar una red Wi-Fi que no sea segura en lugares públicos, como cafeterías o aeropuertos, Wi-Fi segura se activa automáticamente para que nadie pueda acceder a su información de inicio de sesión o monitorizar su actividad en aplicaciones y sitios web.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Más ajustes de seguridad** → **Wi-Fi segura** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración. Si pulsa **Actividad de protección**, podrá consultar el historial que muestra cómo y cuándo se ha protegido su red con Wi-Fi segura.

Cuando Wi-Fi segura está activada, el icono VPN () aparece en la barra de estado.



- El uso de esta función puede ralentizar la velocidad de la red Wi-Fi.
- Puede que esta opción no esté disponible en función de la red Wi-Fi, el operador o el modelo.

## Seleccionar las aplicaciones para proteger con Wi-Fi segura

Seleccione las aplicaciones que quiera proteger con Wi-Fi segura para que sus datos, como su contraseña o su actividad en aplicaciones, estén protegidos de manera segura y evitar que otras personas puedan acceder a ellos.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Más ajustes de seguridad** → **Wi-Fi segura** → icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Aplicaciones protegidas** y deslice los interruptores situados junto a las aplicaciones que quiere proteger con Wi-Fi segura.



Puede que algunas aplicaciones no sean compatibles con esta función.

## Comprar un plan de protección

Todos los meses recibirá un plan de protección gratuito para redes Wi-Fi. También puede comprar planes de protección de pago y obtener protección para un ancho de banda ilimitado durante un periodo de tiempo limitado.

1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Más ajustes de seguridad** → **Wi-Fi segura**.

2 Pulse **Plan de protección** → **Actualizar** y seleccione el plan que prefiera.



Algunos planes de protección se pueden transferir a otro dispositivo con el que haya iniciado sesión en su Samsung account.

3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la compra.

## Carpeta segura

Carpeta segura protege sus aplicaciones y contenidos privados, como fotos y contactos, para evitar que otras personas puedan acceder a ellos, incluso cuando el dispositivo esté desbloqueado.



Carpeta segura es un área de almacenamiento segura e independiente. Los datos de Carpeta segura no pueden transferirse a otros dispositivos mediante métodos de uso compartido no autorizados, como USB o Wi-Fi Direct. Si se intenta personalizar el sistema operativo o modificar el software, Carpeta segura se bloqueará y dejará de estar disponible automáticamente. Antes de guardar datos en Carpeta segura, asegúrese de hacer una copia de seguridad de estos en otro lugar seguro.

## Configurar Carpeta segura

- 1 Abra **Ajustes** y pulse **Seguridad y privacidad** → **Más ajustes de seguridad** → **Carpeta segura**.
  - 2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.  
 Cuando aparezca una ventana emergente en la que se le pregunta si quiere restablecer el tipo de bloqueo de Carpeta segura con su Samsung account, pulse **Permitir**. Si ha olvidado el tipo de bloqueo, podrá restablecerlo utilizando su Samsung account. Si no activa esta función, no podrá restablecer el tipo de bloqueo si lo olvida.  
 Una vez finalizada la configuración, aparecerá la pantalla de Carpeta segura y su icono () se añadirá a la pantalla Aplicaciones.
- Cuando la aplicación **Carpeta segura** esté bloqueada, deberá desbloquearla utilizando el método preestablecido.
  - Para cambiar el nombre o el icono de Carpeta segura, pulse el icono Más opciones () → **Personalizar**.

## Establecer una condición de bloqueo automático en Carpeta segura

- 1 Abra la aplicación **Carpeta segura** y pulse el icono Más opciones () → **Ajustes** → **Bloqueo automático Carpeta segura**.
  - 2 Seleccione una opción de bloqueo.
- Para bloquear manualmente Carpeta segura, pulse el icono Más opciones () → **Bloquear y salir**.

## Mover contenido a Carpeta segura

Mueva contenido, como fotos y vídeos, a Carpeta segura. Siga estas indicaciones para mover una imagen del almacenamiento predeterminado a Carpeta segura.

- 1 Abra la aplicación **Carpeta segura** y, a continuación, pulse el icono Más opciones () → **Añadir archivos**.
- 2 Pulse **Imágenes**, seleccione las que quiera mover y, a continuación, pulse **Hecho**.
- 3 Pulse **Mover**.  
 Los elementos seleccionados se eliminarán de la carpeta original y se moverán a Carpeta segura. Para copiar elementos, pulse **Copiar**.

- Según el tipo de contenido, el método para moverlo podría variar.

## Mover contenido de Carpeta segura

Mueva contenido de Carpeta segura a la aplicación correspondiente en el almacenamiento predeterminado. Siga estas indicaciones para mover una imagen de Carpeta segura al almacenamiento predeterminado.

- 1 Abra la aplicación **Carpeta segura** y pulse **Galería**.
- 2 Seleccione una imagen y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Mover fuera de Carpeta segura**.  
Los elementos seleccionados se moverán a **Galería** en el almacenamiento predeterminado.

## Añadir aplicaciones

Añada la aplicación que quiera utilizar en Carpeta segura.

- 1 Abra la aplicación **Carpeta segura** y pulse el icono Añadir aplicaciones (+).
- 2 Seleccione una o varias aplicaciones instaladas en el dispositivo y pulse **Añadir**.

## Eliminar aplicaciones de Carpeta segura

Mantenga pulsada la aplicación que quiera eliminar y pulse **Desinstalar**.

## Añadir cuentas

Añada su Samsung account, su cuenta de Google u otras cuentas para sincronizarlas con las aplicaciones de Carpeta segura.

- 1 Abra la aplicación **Carpeta segura** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Administrar cuentas** → **Añadir cuenta**.
- 2 Seleccione el servicio de la cuenta.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.

## Ocultar Carpeta segura

Puede cifrar Carpeta segura y ocultar el acceso directo de la pantalla Aplicaciones.

Abra el panel de ajustes rápidos y pulse el icono Desplegar (—) → **Carpeta segura** (🔒) → **Ocultar**. Otra opción es abrir la aplicación **Carpeta segura**, pulsar el icono Más opciones (⋮) → **Ocultar Carpeta segura** → **Ocultar Carpeta segura**.

Si desea mostrar y abrir la Carpeta segura de nuevo, abra el panel de ajustes rápidos, pulse el icono Desplegar (—) → **Carpeta segura** (🔒) y, a continuación, desbloquee la Carpeta segura con el método de bloqueo preestablecido de Carpeta segura.

## Desinstalar Carpeta segura

Puede desinstalar Carpeta segura, incluyendo su contenido y aplicaciones.

Abra la aplicación **Carpeta segura** y pulse el icono Más opciones (⋮) → **Ajustes** → **Más ajustes** → **Desinstalar**.

Para hacer una copia de seguridad del contenido antes de desinstalar Carpeta segura, marque **Mover archivos multimedia fuera de Carpeta segura** y pulse **Desinstalar**. Para acceder a los datos de los que se ha hecho una copia de seguridad desde Carpeta segura, abra la aplicación **Mis archivos** y pulse **Almacenamiento interno** → **Download** → **Secure Folder**.



No se realizará ninguna copia de seguridad de las notas guardadas en **Samsung Notes**.

## Samsung Pass

Verifique su identidad con Samsung Pass al usar servicios que requieren su información personal o la de inicio de sesión.

### Registrarse en Samsung Pass

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y privacidad** → **Más ajustes de seguridad** → **Contraseñas, claves de acceso y autocompletado** → **Samsung Pass**. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.

### Guardar su información en Samsung Pass

Cuando guarde información personal o de inicio de sesión de aplicaciones o sitios web en Samsung Pass, podrá introducirla automáticamente.



Puede guardar su información manualmente o consultar y gestionar la información guardada en Samsung Pass.

### Guardar su información de inicio de sesión

En la página de inicio de sesión de la aplicación o el sitio web, introduzca su ID y su contraseña y, a continuación, pulse el botón de inicio de sesión. Cuando aparezca una ventana emergente en la que se le pregunta si quiere guardar la información de inicio de sesión, pulse **Guardar**.

### Guardar su información personal

En la pantalla principal de Samsung Pass, seleccione una opción en **Información privada**, introduzca la información y, a continuación, pulse **Guardar**.

## Introducir su información automáticamente

Puede introducir automáticamente su información personal o de inicio de sesión, como su dirección o la información de su tarjeta de pago, guardada en Samsung Pass.



- Es posible que esta función no esté disponible en algunas aplicaciones o algunos sitios web.
- La función de autorrellenar en sitios web solo está disponible en los sitios web a los que accede mediante la aplicación **Internet de Samsung**.

## Iniciar sesión con claves de acceso

Inicie sesión con una clave de acceso guardada en Samsung Pass en las aplicaciones o los sitios web que admiten el inicio de sesión de este modo, en lugar de usar la información de inicio de sesión.

- 1 Cree una clave de acceso en la aplicación o el sitio web que esté usando.  
El método de creación de una clave de acceso puede variar según la aplicación o el sitio web.
- 2 Cuando aparezca una ventana emergente en la que se le pregunta si quiere guardar la clave de acceso, seleccione Samsung Pass y siga las instrucciones de la pantalla para guardarla.  
Ya puede iniciar sesión con la clave de acceso guardada en Samsung Pass.

## Ubicación

Cambie los ajustes de los permisos de información de ubicación.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Ubicación**.

- **Permisos de aplicación:** consulte la lista de aplicaciones que tienen permiso para acceder a la ubicación del dispositivo y edite los ajustes de los permisos.
- **Ajustes de ubicación:** configura el dispositivo para que utilice las funciones Wi-Fi o Bluetooth y mejorar la precisión de la información sobre su ubicación, incluso si las funciones están desactivadas. También puede consultar los servicios de ubicación que usa el dispositivo.
- **Acceso reciente:** muestra las aplicaciones que solicitan información de su ubicación actual.

## Seguridad y emergencia

Gestione su información médica y los contactos de emergencia. También puede cambiar los ajustes de funciones de emergencia, como las alertas de emergencia inalámbricas.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Seguridad y emergencia**.

- **Datos médicos:** introduzca su información médica.
- **Contactos de emergencia:** añada sus contactos de emergencia.
- **Mensaje de emergencia:** haga una llamada de emergencia al número predefinido tras pulsar el botón Función varias veces, tal y como se indica en la pantalla de ajustes de esta función.
- **Compartir en una emergencia:** configura el dispositivo para que envíe información, como su ubicación o las notificaciones de poca batería del dispositivo, a sus contactos de emergencia durante un periodo de tiempo determinado.
- **Silenciar las notificaciones mientras conduces:** activa automáticamente la función No molestar al conducir.
- **Serv. de ubicación para emergencias:** activa la función Ubicación de emergencia (ELS).
- **Alertas emergencia inalámbricas:** permite cambiar los ajustes de las alertas de emergencia inalámbricas.
- **Alertas de seísmos:** activa la función de alerta de terremoto.
- **Alertas de rastreadores desconocidos:** recibirá una notificación si se detecta que lleva consigo un dispositivo de seguimiento desconocido.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según la región o el modelo.

# Cuentas y copia de seguridad

## Opciones

Sincronice, restaure o haga una copia de seguridad de los datos de su dispositivo utilizando Samsung Cloud. También puede iniciar sesión en cuentas, como su Samsung account o su cuenta de Google, o transferir datos a o desde otros dispositivos mediante Smart Switch.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Cuentas y copia de seguridad**.

- **Administrar cuentas:** añada su Samsung account, su cuenta de Google u otras cuentas para sincronizarlas.
- **Samsung Cloud:** sincronice y haga una copia de seguridad de sus datos y ajustes, y restaure los del dispositivo anterior incluso cuando no lo tenga. Consulte [Samsung Cloud](#) para obtener más información.
- **Google Drive:** proteja sus datos personales, su información confidencial, los datos de sus aplicaciones y sus ajustes en el dispositivo.  
Para ello, inicie sesión en su cuenta de Google y haga una copia de seguridad de sus datos.
- **Smart Switch:** abra Smart Switch y transfiera datos de su dispositivo anterior. Consulte [Transferir datos desde el dispositivo anterior \(Smart Switch\)](#) para obtener más información.



Haga una copia de seguridad de los datos de forma periódica en un lugar seguro, como Samsung Cloud o un ordenador, para poder restaurarla si los datos se dañan o se pierden debido a un restablecimiento de datos de fábrica no deseado.

## Samsung Cloud

Haga una copia de seguridad de los datos de su dispositivo en Samsung Cloud para restaurarla más tarde.

### Hacer copias de seguridad de los datos

Puede hacer una copia de seguridad de los datos de su dispositivo en Samsung Cloud.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Cuentas y copia de seguridad** y, a continuación, pulse **Realizar copia de seguridad de datos** en **Samsung Cloud**.
- 2 Deslice los interruptores situados junto a los elementos de los que quiere hacer una copia de seguridad y, a continuación, pulse **Copia de seguridad ahora**.

### 3 Pulse **Hecho**.



- No se hará copia de seguridad de algunos datos. Para consultar los datos de los que se hará una copia de seguridad, en la pantalla de Ajustes, pulse **Cuentas y copia de seguridad** y, a continuación, pulse **Realizar copia de seguridad de datos** en **Samsung Cloud**.
- Para consultar los datos de la copia de seguridad de otros dispositivos en su Samsung Cloud, en la pantalla de Ajustes, pulse **Cuentas y copia de seguridad** → **Restaurar datos** y, a continuación, seleccione un dispositivo.

## Restaurar datos

Puede restaurar en su dispositivo los datos de copia de seguridad que tiene almacenados en Samsung Cloud.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Cuentas y copia de seguridad**.
- 2 Pulse **Restaurar datos** y seleccione un dispositivo.
- 3 Marque los elementos que quiera restablecer y pulse **Restaurar**.

## Google

Configure los ajustes de algunas de las funciones de Google.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Google**.

## Funciones avanzadas

### Opciones

Active funciones avanzadas y cambie los ajustes que las controlan.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Funciones avanzadas**.

- **Bixby**: esta interfaz de usuario le ayuda a utilizar el dispositivo de una forma más cómoda. Consulte [Bixby](#) para obtener más información.
- **Labs**: use funciones nuevas del dispositivo.
- **Multiwindow**: configure cómo iniciar Multiwindow o configure los ajustes de esta función. Consulte [Multiwindow](#) para obtener más información.

- **Panel del modo Flex:** cambie los ajustes del panel del modo Flex. Consulte [Utilizar el panel del modo Flex](#) para obtener más información.
- **Botón Función:** seleccione la aplicación o función que quiere abrir con el botón Función. Consulte [Configurar el botón Función](#) para obtener más información.
- **Movimientos y gestos:** active la función de movimiento y configure los ajustes. Consulte [Movimientos y gestos](#) para obtener más información.
- **Modo Una mano:** active este modo para usar el dispositivo cómodamente con una sola mano.
- **Capturas y grabaciones de pantalla:** cambie los ajustes de las capturas de pantalla y la grabadora de pantalla.
- **Efectos de vídeo:** use diferentes efectos, como cambiar el fondo mientras usa la cámara en determinadas aplicaciones. Consulte [Efectos de vídeo](#) para obtener más información.



Esta función solo está disponible en algunas aplicaciones.

- **Brillo del vídeo:** aumenta el brillo de la pantalla e intensifica los colores al reproducir vídeos.



Es posible que esta función no esté disponible en algunas aplicaciones.

- **Super HDR:** permite ajustar la pantalla para que muestre todos los colores y contrastes en imágenes obtenidas con dispositivos Galaxy.
- **Ajustes de Game Booster:** configure los ajustes de Game Booster.
- **Avatar de Galaxy:** cree avatares personalizados y diviértase utilizándolos en diversas funciones. Consulte [Avatar de Galaxy](#) para obtener más información.
- **Mensajería dual:** permite instalar una segunda aplicación y utilizar dos cuentas independientes para la misma aplicación de mensajería. Consulte [Mensajería dual](#) para obtener más información.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el operador o el modelo.

## Movimientos y gestos

Active la función de movimiento y configure los ajustes.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Funciones avanzadas** → **Movimientos y gestos**.

- **Levantar para activar:** configura el dispositivo para que encienda la pantalla al cogerlo.
- **Doble pulsación enciende pantalla:** configura el dispositivo para que encienda la pantalla al pulsarla dos veces cuando está apagada.
- **Doble pulsación apaga pantalla:** configura el dispositivo para apagar la pantalla al pulsar dos veces en un área vacía de la pantalla Inicio o la pantalla Bloqueo.
- **Alertar al levantar el teléfono:** configura el dispositivo para que vibre al levantarlo si tiene notificaciones, como llamadas perdidas.



Es posible que esta función no esté disponible si la pantalla está encendida o si el dispositivo no se encuentra sobre una superficie plana.

- **Silenciar con gestos:** configura el dispositivo para silenciar determinados sonidos mediante movimientos o gestos.
- **Deslizar palma para capturar:** configura el dispositivo para hacer una captura de pantalla al deslizar la mano hacia la izquierda o hacia la derecha a lo ancho de la pantalla. Puede consultar las imágenes capturadas en **Galería**. No se pueden hacer capturas de pantalla mientras se usan determinadas aplicaciones y funciones.



Si el dispositivo se agita demasiado o se golpea, algunas funciones que utilizan sensores podrían activarse de forma imprevista.

## Efectos de vídeo

Puede utilizar diferentes funciones, como cambiar el fondo mientras utiliza la cámara en determinadas aplicaciones.

Mientras utiliza la cámara en aplicaciones que admiten esta función, abra el panel de ajustes rápidos y pulse **Efectos de vídeo**.

-  : restablece los ajustes.
-  : seleccione o añada colores o imágenes de fondo para usarlos.
- **Fondo:** cambia o difumina el fondo.
- **Cara:** aplica efectos de belleza al rostro.

- **Tono de color:** ajusta el tono de color y el brillo de la pantalla.
- **Encuadre automático:** activa o desactiva la función de encuadre automático. Al activar esta función, el dispositivo cambia el ángulo de disparo y el zoom automáticamente al reconocer y seguir a la persona con la que esté hablando.
- **Reacciones:** activa o desactiva la función de reacciones. Para obtener más información sobre el uso de la función de reacciones, pulse el icono de Consejos (i).



- Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.
- Algunas funciones solo estarán disponibles al usar la cámara frontal.

## Avatar de Galaxy

Cree avatares personalizados y diviértase utilizándolos en diversas funciones.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Funciones avanzadas** → **Avatar de Galaxy**. Si ha añadido el icono de **Avatar de Galaxy** a la pantalla Aplicaciones, púselo para abrir la aplicación.

### Crear un Avatar de Galaxy

Abra Avatar de Galaxy, pulse el icono Crear (+) y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para crear uno.

### Usar stickers de Avatar de Galaxy

Al crear avatares, se generarán automáticamente stickers con expresiones y acciones del avatar que podrá utilizar en mensajes o en redes sociales.

Abra Avatar de Galaxy y pulse **Stickers de avatar**. Para crear sus propios stickers, pulse el icono Crear stickers personalizados (+) al principio de la lista.

### Usar la cámara de Avatar de Galaxy

Cree fotos o vídeos divertidos con avatares usando diversos modos de disparo.

Abra Avatar de Galaxy y pulse **Cámara de avatar**. Seleccione el avatar y el modo que quiera usar y, a continuación, saque una foto o grabe un vídeo.

## Mensajería dual

Instale una segunda aplicación y utilice dos cuentas independientes para la misma aplicación de mensajería.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Funciones avanzadas** → **Mensajería dual**.

Aparecerán las aplicaciones compatibles.

- 2 Deslice el interruptor de una aplicación para instalar la segunda aplicación.

Una vez instalada, su icono aparecerá como el icono Segunda aplicación (.



- Es posible que la función Mensajería dual no esté disponible dependiendo de la aplicación.
- Es posible que algunas funciones estén limitadas en la segunda aplicación.

## Desinstalar una segunda aplicación

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Funciones avanzadas** → **Mensajería dual**.

- 2 Deslice el interruptor de la aplicación que quiera desinstalar y, a continuación, pulse **Desinstalar**.  
Todos los datos relacionados con la segunda aplicación se eliminarán.



Si desinstala la primera aplicación, la segunda también se eliminará.

## Salud digital y controles parentales

Consulte el historial de uso de su dispositivo y utilice funciones para evitar que este interfiera en sus tareas diarias. También puede configurar controles parentales para sus hijos y gestionar el uso que hacen del dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Salud digital y controles parentales**.

- **Categorías de aplicaciones más usadas:** consulte la lista de las categorías de aplicaciones que más se utilizaron durante un día.
- **Objetivo de tiempo de uso de pantalla:** establezca límites de uso del dispositivo durante el día.
- **Temporizadores de aplicaciones:** limite el tiempo de uso diario de cada aplicación con un temporizador. Cuando llegue al límite, la aplicación se desactivará y no podrá utilizarla.
- **Monitor de conducción:** active el monitor de conducción para controlar cuánto tiempo usa su dispositivo mientras conduce.
- **Monitor de caminar:** active el monitor de paseo para controlar cuánto tiempo usa su dispositivo mientras camina.
- **Control de volumen:** active el control del volumen para proteger su audición.
- **Restricciones de contenido:** limita los sitios web a los que se puede acceder o define restricciones de edad para aplicaciones y juegos. Esta función está solo disponible en las aplicaciones **Internet de Samsung** y **Galaxy Store**.
- **Controles parentales:** gestione el uso que hacen sus hijos del dispositivo.

## Mantenimiento del dispositivo

La función Mantenimiento del dispositivo ofrece una visión general del estado de la batería, el almacenamiento, la memoria y la seguridad del sistema de su dispositivo. También permite optimizar el dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Mantenimiento del dispositivo**.

- **Optimizar ahora:** cierra las aplicaciones ejecutadas en segundo plano o que consuman mucha batería y analiza el dispositivo en busca de aplicaciones bloqueadas y malware para optimizarlo.
- **Batería:** consulte la carga de la batería y el tiempo de uso del dispositivo. Ahorre batería cuando esta tenga poca carga activando las funciones de ahorro de energía. Consulte [Batería](#) para obtener más información.

- **Almacenamiento:** consulte el almacenamiento utilizado y disponible, y libere almacenamiento eliminando archivos innecesarios, como los que están en la papelera de reciclaje, los que no utiliza y los duplicados, después de revisarlos.
- 
  - La capacidad disponible real del almacenamiento interno es menor que la capacidad especificada, ya que el sistema operativo y las aplicaciones predeterminadas ocupan parte del almacenamiento. La capacidad disponible puede cambiar al actualizar el dispositivo.
  - Puede consultar la capacidad disponible del almacenamiento interno en la sección Especificación de su dispositivo en el sitio web de Samsung.
- **Memoria:** consulte el uso de memoria o pulse **Liberar** para liberar memoria deteniendo las aplicaciones en segundo plano.
- **Protección de aplicaciones:** analice el dispositivo en busca de malware y demás actividad sospechosa para protegerse.
- **Perfil de rendimiento:** cambia el perfil de rendimiento teniendo en cuenta la velocidad de procesamiento, la duración de la batería y la eficiencia de refrigeración del dispositivo.
- **Optimización automática:** realiza una optimización automática al cerrar las aplicaciones en segundo plano o liberar la memoria para que el dispositivo funcione en las mejores condiciones.  
Pulse **Reinicio automático** para configurar el dispositivo y que se reinicie automáticamente cuando se detecten problemas de rendimiento o a la hora que elija.
- **Actualización de software:** actualice el software del dispositivo mediante el servicio Firmware over-the-air (FOTA). Asimismo, puede programar las actualizaciones de software.
- **Diagnóstico:** pruebe su dispositivo con Samsung Members.
- **Modo Mantenimiento:** active este modo para proteger su privacidad mientras otra persona está usando su dispositivo, por ejemplo, cuando lo envía a reparar.

## Aplicaciones

Gestione las aplicaciones del dispositivo y cambie su configuración. Puede consultar la información de uso de las aplicaciones, cambiar los ajustes de las notificaciones o los permisos, o desinstalar o deshabilitar aplicaciones innecesarias.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Aplicaciones**.

## Administración general

Personalice los ajustes del sistema de su dispositivo o restablézcalo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Administración general**.

- **Idioma:** permite seleccionar los idiomas del dispositivo. Consulte [Añadir idiomas del dispositivo](#) para obtener más información.
- **Idiomas de las aplicaciones:** seleccione el idioma que quiere usar para cada aplicación.
- **Paquetes de idiomas:** gestione o descargue paquetes de idiomas para la entrada de voz, la función de texto a voz y la traducción.
- **Fecha y hora:** permite acceder a los ajustes y modificarlos para configurar la forma en la que el dispositivo muestra la fecha y la hora.



Si la batería permanece completamente descargada, la fecha y la hora se restablecerán.

- **Ajustes del Teclado Samsung:** permite cambiar los ajustes del teclado Samsung.
- **Teclado:** permite seleccionar el teclado que quiera usar de forma predeterminada y cambiar sus ajustes.
- **Teclado físico:** permite cambiar los ajustes de un teclado físico.
- **Ratón y panel táctil:** permite cambiar los ajustes de un ratón externo o panel táctil.
- **Restablecer:** restablece los ajustes del dispositivo o realiza un restablecimiento de los valores de fábrica.
- **Servicio de personalización:** reciba un servicio personalizado según sus intereses y su forma de usar el dispositivo.
- **Contáctanos:** permite enviar preguntas o consultar las preguntas más frecuentes.

## Añadir idiomas del dispositivo

Puede añadir los idiomas que quiera utilizar en el dispositivo.

- 1 En la pantalla de Ajustes, pulse **Administración general** → **Idioma** → **Añadir idioma**.
- 2 Seleccione el idioma que quiera añadir.
- 3 Para configurar el idioma seleccionado como predeterminado, pulse **Predeterminado**. Para mantener el ajuste de idioma actual, pulse **Mantener actual**.  
El idioma seleccionado se añadirá a la lista de idiomas. Si ha cambiado el idioma predeterminado, el que haya seleccionado se añadirá a la parte superior de la lista.

Para cambiar el idioma predeterminado en la lista, seleccione uno y pulse **Aplicar**. Si una aplicación no admite el idioma predeterminado, se utilizará el siguiente compatible de la lista.

## Accesibilidad

Configure varios ajustes para mejorar la accesibilidad del dispositivo. Consulte [Accesibilidad](#) para obtener más información.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Accesibilidad**.

## Actualización de software

Actualice el software del dispositivo mediante el servicio Firmware over-the-air (FOTA). Asimismo, puede programar las actualizaciones de software.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Actualización de software**.

- **Descargar e instalar:** busca e instala actualizaciones de forma manual.
- **Descarga automática:** configura el dispositivo para que descargue las actualizaciones automáticamente.
- **Última actualización:** muestra la información sobre la última actualización de software.



Si se presentan actualizaciones de software de emergencia para la seguridad de su dispositivo y para bloquear nuevos tipos de amenazas de seguridad, se instalarán automáticamente sin su consentimiento.

## Información sobre las actualizaciones de seguridad

Las actualizaciones de seguridad se proporcionan para mejorar la seguridad de su dispositivo y proteger su información personal. Para obtener información sobre las actualizaciones de seguridad de su modelo, visite [security.samsungmobile.com](https://security.samsungmobile.com).



El sitio web solo admite algunos idiomas.

## Acerca del teléfono

Acceda a la información de su dispositivo.

En la pantalla de Ajustes, pulse **Acerca del teléfono**.

Para cambiar el nombre de su dispositivo, pulse **Cambiar nombre**.

- **Información de estado:** muestra diversa información sobre el dispositivo, como el estado de la tarjeta SIM, la dirección MAC de la conexión Wi-Fi y el número de serie.
- **Información legal:** le permite acceder a la información legal relacionada con el dispositivo, como la información de seguridad y la licencia de código abierto.
- **Información de software:** le permite acceder a la información del software del dispositivo, como la versión del sistema operativo y la versión de firmware.
- **Información de la batería:** muestra la información de la batería.



Puede consultar la siguiente información de la batería aquí. La información disponible puede variar dependiendo de la región o el operador.

- Fecha de fabricación de la batería
- Fecha del primer uso
- Número de ciclos completos de carga/descarga (basado en la capacidad nominal)
- Estado de salud medido

# Avisos de uso

## Precauciones de uso del dispositivo

Lea esta guía antes de usar el dispositivo para garantizar su uso correcto y seguro.

- Las descripciones se basan en los ajustes predeterminados del dispositivo.
- Es posible que los contenidos del dispositivo difieran en función de la región, el operador, las especificaciones del modelo o el software del dispositivo.
- Puede que el dispositivo requiera conectarse a una red Wi-Fi o móvil para utilizar algunas aplicaciones o funciones.
- El contenido (contenido de alta calidad) que exija un alto uso de la CPU y la memoria afectará al rendimiento general del dispositivo. Es posible que las aplicaciones relacionadas con el contenido no funcionen correctamente y varíen en función de las especificaciones del dispositivo y del entorno en que lo use.
- Samsung no se hace responsable de los problemas de rendimiento causados por aplicaciones de cualquier proveedor distinto de Samsung.
- Samsung no se hace responsable de los problemas de rendimiento o las incompatibilidades causados por la edición de los ajustes de registro o la alteración del software del sistema operativo. El intento de personalizar el sistema operativo puede causar que el dispositivo o las aplicaciones no funcionen correctamente.
- El software, las fuentes de sonido, los fondos de pantalla, las imágenes y los demás contenidos multimedia incluidos en el dispositivo tienen una licencia de uso limitado. La extracción y uso de estos materiales para propósitos comerciales o de otra naturaleza constituyen una violación de las leyes de derechos de autor. Los usuarios son completamente responsables del uso ilegal de los contenidos multimedia.
- En función de su tarifa de datos, podría incurrir en gastos adicionales por los servicios de datos, como la mensajería, la carga y descarga, la sincronización automática o el uso de los servicios de ubicación. Para la transferencia de grandes cantidades de datos, se recomienda usar una conexión Wi-Fi.
- Las aplicaciones predeterminadas incluidas en el dispositivo están sujetas a actualizaciones y puede que dejen de ser compatibles sin previo aviso.

- Si modifica el sistema operativo del dispositivo o instala software de fuentes que no sean oficiales, podría causar errores en el funcionamiento del dispositivo y la corrupción o pérdida de datos. Estas acciones constituyen una violación del acuerdo de licencia de Samsung y anularán la garantía.
- Puede ver la pantalla con claridad, incluso cuando la luz solar exterior es intensa, si configura el contraste para que se ajuste automáticamente según el entorno. Dada la naturaleza del producto, visualizar gráficos fijos durante mucho tiempo puede provocar la aparición de imágenes superpuestas (quemado de pantalla) o desvirtuadas.
  - Se recomienda no utilizar gráficos fijos en la totalidad o parte de la pantalla durante mucho tiempo y apagar la pantalla mientras no se use el dispositivo.
  - Puede configurar la pantalla para que se apague automáticamente cuando no la esté utilizando. Abra **Ajustes**, pulse **Pantalla** → **Tiempo de espera de pantalla** y, a continuación, seleccione el periodo de tiempo que debe transcurrir para que el dispositivo apague la pantalla.
  - Para configurar la pantalla y que ajuste automáticamente el brillo según el entorno, abra **Ajustes**, pulse **Pantalla** y, a continuación, deslice el interruptor **Brillo automático** para activarlo.
- Dependiendo de la región o del modelo, algunos dispositivos pueden precisar la aprobación de la FCC (Federal Communications Commission).

Si el dispositivo cuenta con esta aprobación, podrá consultar el ID de la FCC correspondiente. Para acceder a él, abra **Ajustes** y pulse **Acerca del teléfono** → **Información de estado**. Si su dispositivo no tiene este ID, significa que su venta no está autorizada en Estados Unidos o sus territorios y solo puede llevarse a este país para un uso personal por parte del propietario.

- Los anchos de banda compatibles con el dispositivo pueden variar según la región o el operador.
- La disponibilidad de la red 5G puede variar según el modelo, el país, el operador y el entorno del usuario.

- El dispositivo contiene imanes. Manténgalo alejado de tarjetas de crédito, dispositivos médicos implantados y otros dispositivos que puedan verse afectados por los imanes. Si se trata de dispositivos médicos, mantenga el dispositivo a una distancia de más de 15 cm. Deje de usar el dispositivo si sospecha que se producen interferencias con su dispositivo médico, y consulte con su médico o con el fabricante del dispositivo médico. La ubicación de los imanes está marcada en gris en la imagen del dispositivo.

## Iconos informativos



**Advertencia:** situaciones que podrían causarle lesiones a usted o a otras personas.



**Precaución:** situaciones que podrían causar daños al dispositivo o a otros equipos.



**Aviso:** notas, consejos de uso o información adicional.

## Notas sobre el contenido de la caja y los accesorios

Consulte la Guía de inicio rápido para obtener información sobre el contenido de la caja.

- Los artículos incluidos con el dispositivo y cualquier accesorio disponible pueden variar en función de la región o el operador.
- Los artículos que se incluyen están diseñados solo para este dispositivo y puede que no sean compatibles con otros.
- La apariencia y las especificaciones del dispositivo están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Podrá comprar accesorios adicionales en su distribuidor local de Samsung. Asegúrese de que sean compatibles con el dispositivo antes de comprarlos.
- Se recomienda usar accesorios aprobados por Samsung. De no ser así, puede provocar problemas de rendimiento o fallos de funcionamiento que podrían no estar cubiertos por la garantía.
- La disponibilidad de todos los accesorios se encuentra sujeta a cambios según los fabricantes. Para obtener más información sobre los accesorios disponibles, consulte el sitio web de Samsung.
- Con el dispositivo pueden usarse auriculares (USB Tipo C) compatibles con la salida digital. Puede que el dispositivo no sea compatible con auriculares que usen un método de salida de audio distinto o que sean de otros fabricantes.
- El cable USB incluido permite una carga de hasta 3 A. Cargador no incluido.
- Por razones medioambientales, la caja no incluye un cargador. Este dispositivo puede alimentarse con la mayoría de los adaptadores de corriente USB y un cable con clavija USB tipo C.

## Mantener la resistencia al agua

El dispositivo es resistente al agua y cumple los siguientes estándares internacionales.

- Certificación IP48 de resistencia al agua: según los requisitos de la norma IEC 60529, se ha probado en agua dulce a una temperatura de 15 °C a 35 °C, 86–106 kPa, y a una profundidad de 1,5 m durante 30 minutos sin movimiento.

Debe seguir las indicaciones para mantener la resistencia al agua del dispositivo.

- No exponga el dispositivo al agua de una piscina o del mar.
- Si el dispositivo se expone a agua sucia u otros líquidos, como agua jabonosa, aceite, perfume, crema solar, limpiador de manos, productos químicos como cosméticos o líquidos que incluyan alcohol, límpielo con agua que no fluya y un paño suave y limpio y, a continuación, séquelo bien antes de utilizarlo para mantener la resistencia al agua.
- No someta el dispositivo a corrientes fuertes de agua. Un aumento repentino de la presión del agua podría superar el nivel de resistencia al agua garantizado.
- En lugares como saunas o salas de vapor, la resistencia al agua puede verse afectada por cambios bruscos de temperatura.
- Si el dispositivo sufre un golpe externo o se daña, su resistencia al agua puede disminuir.

Si el dispositivo se expone al agua, siga estas indicaciones:

- Limpie el dispositivo con un paño suave y limpio y, a continuación, séquelo bien.
- Si el micrófono o el altavoz no están completamente secos, puede que el sonido no sea claro durante las llamadas.
- Es posible que la pantalla y otras funciones no funcionen correctamente si usa el dispositivo en el agua.
- No conecte el cargador ni ningún accesorio hasta que el dispositivo esté completamente seco. El dispositivo puede estropearse si se conecta un accesorio o un cargador cuando la clavija multifunción no está seca todavía.

La resistencia al agua de su dispositivo Samsung Galaxy no es permanente y puede disminuir con el tiempo debido al desgaste normal por el uso.

## Situaciones de sobrecalentamiento del dispositivo y soluciones

### Cuando el dispositivo se calienta durante la carga de la batería

Es posible que el dispositivo y el cargador se calienten durante la carga. Durante la carga inalámbrica o la carga rápida puede que el dispositivo esté más caliente al tacto. Esto no afectará a la vida útil ni al rendimiento del dispositivo, sino que forma parte del funcionamiento del mismo. Si la batería se calienta demasiado, la carga podría ralentizarse o el cargador podría detener la carga.

#### Siga estos pasos cuando el dispositivo se caliente:

- Desconecte el cargador del dispositivo y cierre las aplicaciones que estén abiertas. Espere a que el dispositivo se enfríe y después comience a cargarlo de nuevo.
- Si la parte inferior del dispositivo se sobrecalienta, esto podría deberse a un cable USB dañado. Sustituya el cable USB por uno nuevo. Se recomienda usar un cable USB aprobado por Samsung.
- Cuando utilice un cargador inalámbrico, no coloque materiales extraños, como objetos metálicos, imanes o tarjetas con bandas magnéticas, entre el dispositivo y el cargador inalámbrico.



Las funciones de carga inalámbrica y carga rápida solo están disponibles en los modelos compatibles.

### Cuando el dispositivo se calienta durante el uso

Si utiliza funciones o aplicaciones que requieren más batería o las utiliza durante mucho tiempo, es posible que su dispositivo se caliente de forma temporal debido al mayor consumo de batería. Cierre las aplicaciones abiertas y no utilice el dispositivo durante un rato.

Consulte los siguientes ejemplos de situaciones en las que el dispositivo podría sobrecalentarse.

- Durante la configuración inicial después de la compra o al restaurar los datos.
- Cuando se descargan archivos grandes.

- Cuando se utilizan aplicaciones que requieren más batería o se utilizan durante mucho tiempo:
  - Cuando se reproducen juegos en alta calidad durante periodos de tiempo prolongados
  - Cuando se graban vídeos durante periodos de tiempo prolongados
  - Cuando se transmiten vídeos por secuencias con el ajuste de brillo al máximo
  - Al conectarse a un televisor
- Cuando se realizan varias tareas al mismo tiempo o se ejecutan muchas aplicaciones en segundo plano:
  - Cuando se utiliza Multiwindow
  - Cuando se actualizan o instalan aplicaciones durante la grabación de vídeos
  - Cuando se descargan archivos grandes durante una videollamada
  - Cuando se graban vídeos mientras se utiliza una aplicación de navegación
- Cuando se utiliza una gran cantidad de datos para sincronizarlos con la nube, el correo electrónico u otras cuentas.
- Cuando se utiliza una aplicación de navegación en un coche con el dispositivo expuesto a la luz solar directa.
- Cuando se utiliza la conexión compartida.
- Cuando se utiliza el dispositivo en zonas con señales débiles y sin recepción.
- Cuando se carga la batería con un cable USB dañado.
- Cuando la clavija multifunción del dispositivo está dañada o expuesta a materiales extraños, como líquido, polvo, polvo metálico o grafito.
- Cuando está en itinerancia.

### **Siga estos pasos cuando el dispositivo se caliente:**

- Mantenga el dispositivo actualizado con el último software.
- Los conflictos entre aplicaciones abiertas pueden provocar que el dispositivo se caliente. Reinícielo.
- Desactive las funciones Wi-Fi, GPS y Bluetooth cuando no las esté utilizando.
- Cierre las aplicaciones que aumenten el consumo de batería o que se ejecuten en segundo plano cuando no las esté utilizando.
- Elimine los archivos innecesarios o las aplicaciones que no utilice.
- Reduzca el brillo de la pantalla.
- Si el dispositivo se sobrecalienta o permanece caliente durante mucho tiempo, deje de usarlo durante unos minutos. Si se sigue sobrecalentando, póngase en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o con un servicio técnico autorizado.

## Precauciones relativas al sobrecalentamiento del dispositivo

Si empieza a sentir molestias debido al sobrecalentamiento del dispositivo, deje de utilizarlo.

Cuando el dispositivo se calienta, las funciones y el rendimiento pueden verse limitados o es posible que el dispositivo se apague para enfriarse. Esta función solo está disponible en los modelos compatibles.

- Si el dispositivo se sobrecalienta, el brillo de la pantalla, la frecuencia de actualización de la pantalla y la velocidad de rendimiento se limitarán para reducir la temperatura del dispositivo. Aunque aparezca el icono indicador de carga de la batería, la carga puede ser lenta. Cuando la carga se detenga debido a un aumento de la temperatura del dispositivo, el icono indicador de la batería parpadeará.
- Si el dispositivo alcanza una temperatura concreta, aparecerá un mensaje de advertencia para evitar fallos en el dispositivo, irritaciones y daños en la piel, y fugas de la batería. Se cerrarán las aplicaciones activas, y las llamadas y otras funciones estarán limitadas, excepto las llamadas de emergencia, hasta que el dispositivo se enfríe.
- Si aparece el segundo mensaje debido a un nuevo aumento de la temperatura del dispositivo, este se apagará. No utilice el dispositivo hasta que esté dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento recomendado. Si el segundo mensaje de advertencia aparece durante una llamada de emergencia, no se forzará el apagado y la llamada no se colgará.



### **Temperatura de funcionamiento recomendada**

La temperatura de funcionamiento recomendada del dispositivo está comprendida entre 0 °C y 35 °C. Si lo utiliza a una temperatura diferente, podría estropearse o reducirse la duración de la batería.

## Precauciones para el entorno operativo

El entorno puede causar que su dispositivo se caliente en las siguientes condiciones. Tenga cuidado para evitar acortar la vida útil de la batería, dañar el dispositivo o provocar un incendio:

- No guarde el dispositivo en zonas con temperaturas muy frías o cálidas.
- No exponga el dispositivo a la luz solar directa durante mucho tiempo.
- No utilice ni almacene el dispositivo durante mucho tiempo en zonas con temperaturas muy elevadas como, por ejemplo, dentro de un coche en verano.
- No coloque el dispositivo en zonas que puedan sobrecalentarse, como una manta eléctrica.
- No guarde el dispositivo en calefactores, microondas, equipamientos de cocina calientes o contenedores de alta presión, ni cerca de ellos.
- No utilice cables cuyo revestimiento esté dañado o desprendido, ni cargadores o baterías que estén dañados o presenten fallos de funcionamiento.

## Dónde consultar la información de consumo eléctrico en modo de espera de este producto

- Acceda a [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Busque por el número de modelo del producto.



Es posible que esta función no esté disponible según la región, el operador o el modelo.

# Apéndice

## Accesibilidad

### Acerca de las funciones de accesibilidad

Mejore la accesibilidad con funciones que facilitan el uso del dispositivo para los usuarios con visión, audición o destreza reducidas.

Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad**. Para consultar las funciones recomendadas y las funciones de accesibilidad que está usando, pulse **Recomendado para ti**. Para desactivar las funciones que está usando, pulse **Desactivar**.

### Mejoras de visión

#### Modo de pantalla

Permite cambiar el modo de visualización.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** y, a continuación, seleccione el modo que prefiera en **Modo de pantalla**.

#### Utilizar el tema de alto contraste

Aplica un tema claro que muestra el contenido con colores claros sobre un fondo oscuro.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Tema con contraste alto** y, a continuación, seleccione un tema.

#### Utilizar la fuente de alto contraste

Ajuste el color y el contorno de las fuentes para aumentar el contraste entre el texto y el fondo.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Fuentes de contraste alto** para activarlo.

## Utilizar el teclado de alto contraste

Cambie los colores del teclado Samsung para aumentar el contraste entre el texto y el fondo.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Teclado de contraste alto** para activarlo.

## Mostrar la forma de los botones

Active esta función para que se muestren las sombras de los botones con marcos y así resaltarlos.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Resaltar botones** para activarlo.

## Enfatizar el contorno

Visualice los objetos de las imágenes y vídeos con más claridad enfatizando el contorno.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Contorno de Relumino** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.

Para ajustar el grosor del contorno, deslice la barra de ajuste en **Grosor de contorno**.

## Invertir los colores de la pantalla

Mejora la visibilidad de la pantalla para ayudar a los usuarios a reconocer el texto.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Inversión de colores** para activarlo.

## Corrección del color

Configure cómo aparecen los colores en la pantalla si tiene dificultad para distinguirlos. El dispositivo modificará los colores para hacerlos más fáciles de reconocer.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Corrección del color** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo. Seleccione una opción.

## Filtro de color

Si tiene dificultad para leer el texto, ajuste los colores de la pantalla.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Filtro de color** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo. Seleccione un color.

Para ajustar el nivel de transparencia, deslice la barra de ajuste en **Opacidad**.

## Reducir los efectos de movimiento de la pantalla

Si es sensible a las animaciones o los movimientos en la pantalla, reduzca los efectos de animación.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Reducir animaciones** para activarlo.

## Reducir los efectos de transparencia y desenfoque

Reduzca los efectos de transparencia y desenfoque para ver mejor el contenido de la pantalla.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Reducir transparencia y desenfoque** para activarlo.

## Atenuar la pantalla

Atenúe la pantalla por debajo del ajuste de brillo mínimo para disfrutar de una experiencia de visualización más cómoda.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Extraatenuado** para activarlo.

## Ampliar la pantalla

Amplíe la pantalla y haga zoom sobre un área específica.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Ampliación** → **Acceso directo a Ampliación** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo. Después, marque las acciones que quiera para empezar a usar esta función directamente.

- **Pulsar botón Accesibilidad:** para acercar la pantalla, pulse el icono Accesibilidad () en la barra de navegación.
- **Pulsar botones Función y Subir volumen:** amplíe pulsando el botón Función y el botón Subir volumen simultáneamente.
- **Mantener pulsados los botones Subir y Bajar volumen 3 segundos:** amplíe pulsando los botones Subir y Bajar volumen simultáneamente durante 3 segundos.
- **Pulsar pantalla tres veces:** pulse tres veces la pantalla para hacer zoom.

Para ampliar cualquier lugar de la pantalla, utilice la ventana de la lupa. Para mover la lupa, deslice el borde del marco de ampliación.

Deslice dos dedos por la pantalla ampliada para explorarla.

Para ajustar el porcentaje de zoom, junte dos dedos sobre la pantalla ampliada o sepárelos.



- Cuando amplíe la pantalla completa, la barra de navegación y los teclados de la pantalla no se ampliarán.
- Al activar esta función, podría verse afectado el rendimiento de ciertas aplicaciones.

## Usar la lupa

Use la cámara como lupa con la que ampliar objetos.

Abra la aplicación **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Lupa** → **Acceso directo a Lupa** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo. Después, marque las acciones que quiera para empezar a usar esta función directamente. Cuando la active, la cámara funcionará como una lupa.

## Cambia el grosor del cursor

Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Grosor del cursor**.

## Cambiar el tamaño y color del puntero

Amplíe el puntero cuando utilice un ratón o un panel táctil externos. También puede modificar el color del puntero.

Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Tamaño y color del puntero**.

## Cambiar la fuente

Cambie el tamaño y el estilo de la fuente.

Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Tamaño y estilo de fuente**.

## Cambiar el zoom de pantalla

Amplíe o reduzca los elementos de la pantalla.

Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Zoom de pantalla**.

## Entrada de teclado en voz alta

Configura el dispositivo para que lea en voz alta lo que escribe en el teclado.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Entrada de teclado en voz alta**, pulse el interruptor para activarlo y, a continuación, seleccione una opción.

## Usar la audiodescripción

Configure el dispositivo para escuchar la audiodescripción al reproducir un vídeo que tenga esta opción.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Descripción de audio** para activarlo.

## Bixby Vision para accesibilidad

Bixby Vision es un servicio que ofrece distintas funciones basándose en el reconocimiento de imágenes. Consulte [Bixby Vision](#) para obtener más información.

## Añadir grabaciones de voz a las etiquetas de voz

Puede poner etiquetas de voz en objetos con forma similar para distinguirlos. Para ello, grabe y asigne una grabación de voz a una etiqueta de voz compatible con NFC. La grabación se reproducirá al acercar el dispositivo a la etiqueta.



Active la función NFC antes de usar esta función.

- 1 Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de visión** → **Etiqueta de voz**.  
Se abrirá la grabadora de voz.
- 2 Pulse el icono Grabación () para iniciar la grabación y hable cerca del micrófono.
- 3 Cuando termine de grabar, pulse **Hecho**.
- 4 Acerque la parte inferior trasera del dispositivo a la etiqueta de voz.  
La información de la grabación se escribirá en la etiqueta de voz.

## TalkBack (respuesta de voz)

### Activar o desactivar TalkBack

Cuando active TalkBack, el dispositivo iniciará la respuesta hablada. Si pulsa la función seleccionada una vez, el dispositivo leerá el texto de la pantalla en voz alta. Si la pulsa dos veces, la activará.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **TalkBack** y, a continuación, deslice el interruptor para activarlo.

Para desactivar TalkBack, pulse primero el interruptor y después cualquier parte de la pantalla dos veces.

Para consultar cómo se usa TalkBack, pulse **Ajustes** → **Tutorial de TalkBack**.



Algunas funciones no estarán disponibles al usar TalkBack.

### Manejar la pantalla con los dedos

Podrá usar varios gestos con los dedos para manejar la pantalla al usar TalkBack.

Para consultar y personalizar los gestos de dedo disponibles, abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **TalkBack** → **Ajustes** → **Personalizar gestos**.

### Usar el menú de lectura

Mientras está utilizando TalkBack, deslice hacia la izquierda o hacia la derecha con tres dedos. Aparecerá el menú de lectura y el dispositivo leerá las opciones en voz alta. Deslice la pantalla a la izquierda o a la derecha con tres dedos para desplazarse por las opciones. Cuando escuche la que quiere, deslice la pantalla hacia arriba o hacia abajo para utilizar la opción o ajustar la configuración de la opción. Por ejemplo, cuando oiga **Velocidad de la voz**, podrá ajustar la velocidad de habla deslizando el dedo hacia arriba o hacia abajo.

### Añadir y administrar etiquetas de imágenes

Podrá asignar etiquetas a las imágenes de la pantalla. El dispositivo las leerá en voz alta al seleccionar las imágenes. Añada etiquetas a imágenes sin etiquetar deslizando hacia arriba o hacia abajo y, a continuación, hacia la derecha. A continuación, pulse **Añadir etiqueta** cuando aparezcan los menús de TalkBack.

Para gestionar las etiquetas, abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **TalkBack** → **Ajustes** → **Ajustes avanzados** → **Etiquetas personalizadas**.

## Configurar los ajustes de TalkBack

Configure los ajustes de TalkBack según le resulte más cómodo.

Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **TalkBack** → **Ajustes**.

- **Funciones nuevas en TalkBack:** compruebe las actualizaciones y los cambios principales realizados en TalkBack.
- **Texto a voz:** modifique los ajustes de las funciones de texto a voz que se usan al activar TalkBack, como los idiomas, la velocidad y muchas opciones más.
- **Verbosidad:** permite personalizar los ajustes detallados de la respuesta de voz.
- **Sonido y vibración:** permite cambiar los ajustes de sonido y vibración de TalkBack.
- **Personalizar enfoque:** configura el dispositivo para ampliar el borde del indicador de foco que aparece al pulsar elementos. También puede modificar el color del indicador.
- **Personalizar gestos:** consulte los diversos gestos que se pueden hacer con los dedos para controlar la pantalla mientras usa TalkBack y personalice sus ajustes.
- **Personalizar menús:** seleccione qué menús de TalkBack y de lectura quiere usar.
- **Descripciones de imágenes e iconos:** configure los ajustes de la descripción automática. Puede escuchar descripciones enfocando una imagen, un icono o una imagen que contiene texto.
- **Descripciones automáticas:** configure los ajustes de la descripción automática. Puede escuchar descripciones enfocando un icono sin etiquetar o una imagen que contiene texto.
- **Teclado braille:** introduzca letras en la pantalla con un teclado braille de 6 puntos.
- **Pantalla braille:** conecte una pantalla de braille y cambie los ajustes.
- **Ajustes avanzados:** configure los ajustes avanzados de TalkBack.
- **Abrir TalkBack en Galaxy Store:** abra TalkBack desde **Galaxy Store** y busque actualizaciones.
- **Tutorial de TalkBack:** aprenda a usar TalkBack.
- **Ayuda:** visite la página web de ayuda de TalkBack.
- **Contactar con el equipo de Asistencia para Personas con Discapacidad de Google:** visite la página web de ayuda de accesibilidad de Google.



Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.

## Introducir texto con el teclado

Para mostrar el teclado, pulse el campo de introducción de texto y, después, pulse cualquier parte de la pantalla dos veces.

Al pulsar el teclado, el dispositivo leerá en voz alta las teclas de caracteres que se encuentren pulsadas. Cuando escuche el carácter que quiera, retire el dedo de la pantalla para seleccionarlo. El carácter se introducirá y el dispositivo leerá el texto en voz alta.

## Introducir caracteres adicionales

Mantenga pulsada una tecla del teclado para acceder a los caracteres adicionales disponibles para esa tecla. Aparecerá una ventana emergente sobre el teclado que muestra los caracteres disponibles. Para seleccionar un carácter, deslice el dedo por la ventana emergente hasta escuchar el carácter que busca y, después, retírelo.

## Mejoras de audición

### Transcripción instantánea

Configure el dispositivo para que capture su voz con el micrófono del dispositivo y la convierta en texto en pantalla.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de audición** → **Transcripción instantánea** → **Acceso directo a Transcripción instantánea** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo. Marque las acciones que quiera para empezar a usar esta función. A continuación, realice la acción para transcribir la voz.

### Subtítulos automáticos

Configure el dispositivo para que detecte la voz y genere automáticamente subtítulos al reproducir contenido multimedia, como vídeos o podcasts.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de audición** → **Subtítulos automáticos** y, a continuación, pulse el interruptor **Usar Subtítulos automáticos** para activarlo.

### Configurar subtítulos

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de audición** → **Preferencia de subtítulos** y, a continuación, pulse el interruptor **Mostrar subtítulos** para activarlo.

Seleccione una opción para configurar los ajustes de los subtítulos.

## Uso con audífonos

Configure el dispositivo para que mejore la calidad de sonido y ofrezca un mejor rendimiento con audífonos.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de audición** → **Uso con audífonos** y, a continuación, deslice el interruptor **Compatibilidad con audífonos** para activarlo.

## Notificaciones de sonidos

Configura el dispositivo para que detecte sonidos como el pitido de un detector de humo o un bebé llorando. El dispositivo vibrará cuando detecte el sonido y la alerta se guardará como un registro.



El reconocimiento de voz no funcionará mientras esta función esté activada.

Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de audición** → **Notificaciones de sonidos** → **Abrir Notificaciones de sonidos**. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para activar la función de notificación de sonido. Cuando se detecte sonido, se mostrará el registro.

## Amplificar sonido ambiente

Configure el dispositivo para amplificar el sonido que le rodea y escuchar mejor con auriculares.

- 1 Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de audición** → **Amplificar sonido ambiente** → **Acceso directo a Amplificar sonido ambiente** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.
- 2 Marque las acciones que quiera para empezar a usar esta función.
- 3 Conecte unos auriculares al dispositivo y póngaselos.
- 4 Realice la acción.

## Adapt sound

Esta función permite optimizar los ajustes de sonido para configurar la mejor calidad de sonido y usarla para las llamadas o la reproducción de contenido multimedia.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de audición** → **Adapt sound**, pulse el interruptor para activarlo y, a continuación, optimice el ajuste de sonido.

## Desactivar todos los sonidos

Configure el dispositivo para desactivar todos los sonidos, como los sonidos multimedia o la voz del interlocutor durante las llamadas.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de audición** y, a continuación, deslice el interruptor **Silenciar todos los sonidos** para activarlo.

## Audio mono

El sonido monofónico combina el sonido estéreo en una señal que se reproduce en todos los altavoces de los auriculares. Use esta opción si su capacidad auditiva es reducida o si le resulta más cómodo utilizar un solo auricular.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de audición** y, a continuación, deslice el interruptor **Audio mono** para activarlo.

## Ajustar el balance de sonido

Configure el dispositivo para ajustar el balance de sonido.

- 1 Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Mejoras de audición**.
- 2 Deslice las barras de ajuste de **Balance sonido izq/der** hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustarlo.

## Interacción y destreza

### Acción personalizable

Puede controlar la pantalla conectando un interruptor externo o mediante movimientos de cabeza y gestos de la cara.

- 1 Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Acción personalizable**.
- 2 Lea las instrucciones en pantalla y pulse **Guardar**.
- 3 Deslice el interruptor para activarlo.
- 4 Si las acciones personalizables no están registradas en el dispositivo, pulse **Añadir acción** y configure acciones para controlarlo.



Para activar la función Acción personalizable, al menos una acción debe estar registrada en el dispositivo.

Para configurar acciones que controlen el dispositivo, pulse el interruptor situado debajo de **Botones**.

Para desactivar esta función, pulse el botón Función y el botón Subir volumen al mismo tiempo.

### Menú de asistencia

#### Mostrar el icono de accesos directos de asistencia

Configure el dispositivo para que muestre el icono de acceso directo al asistente para acceder a aplicaciones, funciones y ajustes. Puede manejar el dispositivo pulsando los menús de asistencia en el icono.

- 1 Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Menú de asistencia**.
- 2 Deslice el interruptor para activarlo.  
El icono de accesos directos de asistencia aparecerá en la parte inferior derecha de la pantalla.  
Para ajustar el nivel de transparencia del icono de acceso directo del asistente, deslice la barra de ajuste en **Transparencia**.

## Acceder a los menús de asistencia

El icono de accesos directos de asistencia aparece como un icono flotante para permitir el acceso a los menús de asistencia desde cualquier pantalla.

Al pulsarlo, se desplegará levemente y se mostrarán los menús de asistencia. Pulse la flecha izquierda o derecha, o deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar otros menús.

## Uso de los menús de asistencia mejorados

Configure el dispositivo para mostrar menús de asistencia mejorados para determinadas aplicaciones.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Menú de asistencia** → **Elegir apps con las que mostrar menús contextuales** y, a continuación, pulse los interruptores situados junto a las aplicaciones que quiera activar.

## Voice Access

Use esta función para controlar su dispositivo con la voz.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Voice Access** y, a continuación, pulse el interruptor para activarla.

## Responder o finalizar llamadas

Cambie la forma de responder o finalizar llamadas.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Respuesta y finalización de llamadas** y, a continuación, pulse el interruptor situado junto a la opción que prefiera.

## Control de interacción

Active el modo Control de interacción para restringir la reacción del dispositivo a las pulsaciones que haga mientras usa las aplicaciones.

- 1 Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Control de interacción**.
- 2 Pulse el interruptor **Acceso directo a Control de interacción** para activarlo.

- 3 Pulse el botón **Función** y el botón **Subir volumen** simultáneamente mientras usa una aplicación.
- 4 Ajuste el tamaño del marco o dibuje una línea alrededor del área que quiera restringir.
- 5 Pulse **Hecho**.  
El dispositivo mostrará el área restringida. Esta área no reaccionará cuando la pulse y los botones del dispositivo se bloquearán. Sin embargo, puede desbloquear funciones para el botón **Función**, el botón **Volumen** y el teclado en el modo **Control de interacción**.

Para desactivar el modo **Control de interacción**, pulse el botón **Función** y el botón **Subir volumen** simultáneamente.

Para configurar el dispositivo de modo que bloquee la pantalla después de desactivar el modo **Control de interacción**, abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Control de interacción** y, a continuación, pulse el interruptor **Bloquear pantalla si se desactiva** para activarlo.

## Pulsación larga

Elija el tiempo que se debe mantener pulsado un icono o la pantalla para que realice una acción alternativa a la de la pulsación simple.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Pulsación larga** → **Fijar duración pulsación larga** y, a continuación, seleccione una opción.

## Duración de pulsación

Establezca durante cuánto tiempo debe pulsar la pantalla para que el dispositivo reconozca una pulsación.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Duración de pulsación** → **Establecer duración de la pulsación** y, a continuación, establezca el tiempo.

## Ignorar pulsaciones repetidas

Configure el dispositivo para que reconozca solo la primera pulsación durante un tiempo determinado cuando pulsa la pantalla varias veces.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Ignorar pulsaciones repetidas** → **Establecer duración para ignorar repeticiones** y, a continuación, establezca el tiempo.

## Teclas especiales

Configure la tecla modificadora de un teclado externo, como las teclas Mayús, Ctrl o Alt, para que permanezcan pulsadas. Esto le ayudará a utilizar accesos directos del teclado sin tener que pulsar dos teclas a la vez.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** y, a continuación, pulse el interruptor **Teclas especiales** para activarlo.

## Teclas lentas

Configure el tiempo de reconocimiento para pulsar una tecla en el teclado externo.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Teclas lentas**, pulse el interruptor para activarlo y, a continuación, establezca el tiempo.

## Teclas de repetición accidental

Configure el dispositivo para que reconozca solo la primera vez que pulse una tecla durante un periodo determinado cuando pulsa la misma tecla varias veces.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Teclas de repetición accidental**, pulse el interruptor para activarlo y, a continuación, establezca el tiempo.

## Teclas del ratón

Use el teclado conectado para que haga las funciones de ratón.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** y, a continuación, pulse el interruptor **Teclas del ratón** para activarlo.

## Acción automática cuando se detiene el puntero

Configure el dispositivo para que seleccione un elemento automáticamente al situar encima el puntero del ratón. También puede asignar las acciones que quiere utilizar cuando coloque el puntero del ratón en una esquina de la pantalla.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Interacción y destreza** → **Acción automática cuando se detiene el puntero** y, a continuación, pulse el interruptor **Clic automático** para activarlo. Para asignar acciones de esquina, seleccione una opción en **Acciones de esquinas** y seleccione una acción.

## Ajustes avanzados

### Abrir las funciones de Accesibilidad

Configure esta opción para abrir las funciones de accesibilidad.

Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Ajustes avanzados**. Pulse **Botón Accesibilidad** → **Seleccionar acciones**, o seleccione los **Botones del panel rápido**, los **Botones Función y Subir volumen** o los **Botones Subir y Bajar volumen** y, a continuación, marque las funciones de accesibilidad que quiera usar.

### Configurar la notificación luminosa

Configure el dispositivo para que haga parpadear el flash o la pantalla cuando suene una alarma o cuando tenga notificaciones, como llamadas entrantes o mensajes nuevos.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Ajustes avanzados** → **Notificación con flash** y, a continuación, deslice los interruptores situados junto a las opciones que quiera activar.

### Tiempo para realizar una acción

Establezca durante cuánto tiempo se deben mostrar ventanas emergentes que le piden que realice una acción, como notificaciones o control de volumen.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Ajustes avanzados** → **Tiempo para realizar una acción** y, a continuación, seleccione una opción.

### Realizar una copia de seguridad de los ajustes de accesibilidad

Puede hacer una copia de seguridad de los ajustes de accesibilidad de su dispositivo en Samsung Cloud.

Abra **Ajustes**, pulse **Accesibilidad** → **Ajustes avanzados** → **Hacer copia de ajustes para usar TV y electrodomésticos Samsung**, pulse el interruptor para activarlo y, a continuación, pulse **Hacer copia de seguridad ahora**.

## Aplicaciones instaladas

Consulte los servicios de accesibilidad instalados en el dispositivo.

Abra **Ajustes** y pulse **Accesibilidad** → **Aplicaciones instaladas**.

## Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o con un servicio técnico autorizado, pruebe las siguientes soluciones. Puede que algunas situaciones no se apliquen a su dispositivo.

También puede utilizar Samsung Members para solucionar problemas que puedan aparecer al usar el dispositivo.

### Cuando enciende el dispositivo o lo está usando, se le solicita que introduzca uno de los siguientes códigos:

- Contraseña: cuando el dispositivo está bloqueado, debe introducir la contraseña que estableció.
- PIN: cuando utiliza el dispositivo por primera vez o cuando la solicitud del PIN está habilitada, debe introducir el PIN proporcionado con la tarjeta nanoSIM. Podrá desactivar esta función en el menú Bloquear tarjeta SIM.
- PUK: si su tarjeta nanoSIM está bloqueada, generalmente como resultado de haber introducido el PIN incorrectamente varias veces, debe introducir el código PUK suministrado por el operador.
- PIN2: al acceder a un menú que requiere el PIN2, debe introducir el PIN2 suministrado con la tarjeta nanoSIM. Para más información, póngase en contacto con su operador.

### El dispositivo muestra mensajes de error de red o de servicio

- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, puede perder la cobertura. Cambie de ubicación y vuelva a intentarlo. Mientras se desplaza, los mensajes de error podrían aparecer varias veces.
- No puede acceder a determinadas opciones sin una suscripción. Para más información, póngase en contacto con su operador.

### El dispositivo no se enciende

Si la batería está completamente descargada, el dispositivo no se encenderá. Carguela por completo antes de encenderlo.

## El reconocimiento táctil es lento y no funciona correctamente

- Es posible que el reconocimiento táctil no funcione correctamente en las siguientes situaciones:
  - Si pone un protector de pantalla o accesorios opcionales a la pantalla.
  - Si usa guantes o no tiene las manos limpias al pulsar la pantalla, o si la pulsa con un objeto puntiagudo o con las puntas de los dedos.
  - En ambientes húmedos o si se moja la pantalla.
- Reinicie el dispositivo para eliminar cualquier problema de software temporal.
- Asegúrese de que el software del dispositivo esté actualizado a la versión más reciente.
- Si la pantalla está rayada o dañada, acuda a un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o a un servicio técnico autorizado.

## El dispositivo deja de responder o presenta un error grave

Pruebe las siguientes soluciones. Si el problema persiste, póngase en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o con un servicio técnico autorizado.

### Reiniciar el dispositivo

Si el dispositivo se congela o se cuelga, es posible que deba cerrar las aplicaciones o apagar el dispositivo y volver a encenderlo.

### Forzar el reinicio

Si el dispositivo se bloquea y no responde, mantenga pulsados los botones Función y Bajar volumen simultáneamente durante más de 7 segundos para reiniciarlo.

### Restablecer el dispositivo

Si estos métodos no resuelven el problema, restablezca los valores de fábrica.

Abra **Ajustes** y pulse **Administración general** → **Restablecer** → **Restablecer todos los datos** → **Restablecer** → **Eliminar todo**. Antes de restablecer los datos de fábrica, recuerde hacer copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en el dispositivo.

## No se puede llamar/recibir llamadas

- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber restringido las llamadas del número de teléfono que quiere marcar.
- Asegúrese de no haber restringido las llamadas del número de teléfono de la llamada entrante.

## El interlocutor no puede oírle durante una llamada

- Asegúrese de no estar tapando el micrófono incorporado en el dispositivo.
- Asegúrese de mantener el micrófono cerca de la boca.
- Si usa auriculares, asegúrese de que estén conectados correctamente.

## Se escucha eco durante las llamadas

Ajuste el volumen pulsando el botón Volumen o cambie de ubicación.

## Las redes móviles o Internet se desconectan con frecuencia o el sonido es de mala calidad

- Asegúrese de no estar bloqueando la antena interna del dispositivo.
- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, puede perder la cobertura. Es posible que tenga problemas de conectividad debido a algún problema con la estación base del operador. Cambie de ubicación y vuelva a intentarlo.
- Al utilizar el dispositivo mientras está en movimiento, los servicios de redes inalámbricas podrían deshabilitarse debido a problemas en la red del operador.

## La batería no se carga correctamente (con cargadores aprobados por Samsung)

- Asegúrese de que el cargador esté correctamente conectado.
- Acuda a un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o a un servicio técnico autorizado para que le sustituyan la batería. Lleve el cargador y el cable USB que utilice para obtener un mejor servicio. Si la carga inalámbrica no funciona, lleve también el cargador inalámbrico.

## La batería se descarga más rápido que cuando compró el dispositivo

- Al exponer el dispositivo o la batería a temperaturas demasiado altas o bajas, la carga útil podría reducirse.
- El consumo de la batería aumentará al utilizar determinadas funciones o aplicaciones, como el GPS, los juegos o Internet.
- La batería se consume, por lo que la carga útil se acortará con el tiempo.

## Aparecen mensajes de error cuando se abre la cámara

El dispositivo debe tener disponible suficiente almacenamiento y carga de batería para utilizar la aplicación de la cámara. Si recibe mensajes de error al abrir la cámara, intente lo siguiente:

- Cargue la batería.
- Transfiera los archivos a un ordenador o elimínelos del dispositivo para liberar espacio de almacenamiento.
- Reinícielo.

Si aún tiene problemas con la aplicación de la cámara después de seguir estas sugerencias, póngase en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o con un servicio técnico autorizado.

## La calidad de las fotos no es tan buena como la de la vista previa

- La calidad de las fotos puede variar en función del entorno y las técnicas fotográficas que utilice.
- Si hace fotos en lugares oscuros, por la noche o en lugares cerrados, puede que las imágenes presenten ruido o salgan desenfocadas.

## Aparecen mensajes de error al abrir archivos multimedia

Si recibe mensajes de error al abrir archivos multimedia o estos archivos no se reproducen en el dispositivo, intente lo siguiente:

- Transfiera los archivos a un ordenador o elimínelos del dispositivo para liberar espacio de almacenamiento.
- Asegúrese de que el archivo de música no esté protegido por un sistema de administración de derechos digitales (DRM). En ese caso, asegúrese de tener la licencia o la clave correspondiente para reproducir el archivo.

- Asegúrese de que el dispositivo admita los formatos de archivo. Si un formato de archivo no es compatible, como DivX o AC3, instale una aplicación que lo admita. Para consultar los formatos de archivo que admite el dispositivo, visite el sitio web de Samsung.
- El dispositivo admite fotos y vídeos hechos con el dispositivo. Es posible que las fotos y los vídeos hechos con otros dispositivos no se vean correctamente.
- El dispositivo admite archivos multimedia autorizados por el operador o los proveedores de servicios adicionales. Puede que algunos de los contenidos que circulan por Internet, como melodías, vídeos o fondos de pantalla, no se reproduzcan correctamente.

## El Bluetooth no funciona correctamente

Si no se encuentra otro dispositivo Bluetooth, hay problemas de conexión o un bajo rendimiento, intente las siguientes opciones:

- Asegúrese de que el dispositivo con el que quiere conectar esté visible y preparado para conectarse con él.
- Asegúrese de que su teléfono y el otro dispositivo Bluetooth se encuentren dentro del rango máximo de alcance de Bluetooth (10 m).
- En su teléfono, abra **Ajustes**, pulse **Conexiones** y, a continuación, pulse el interruptor **Bluetooth** para activarlo de nuevo.
- En el teléfono, abra **Ajustes**, pulse **Administración general** → **Restablecer** → **Restablecer ajustes de Wi-Fi y Bluetooth** → **Restablecer ajustes** para restablecer los ajustes de red. Al realizar el restablecimiento puede perder la información registrada.

Si una vez seguidas las sugerencias el problema persiste, póngase en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung o con un servicio técnico autorizado.

## No se establece una conexión al conectar el dispositivo a un ordenador

- Asegúrese de que el cable USB que está utilizando sea compatible con el dispositivo.
- Asegúrese de tener el controlador correspondiente instalado y actualizado en el ordenador.

## El dispositivo no encuentra la ubicación actual

Las señales GPS podrían verse alteradas en algunos lugares como, por ejemplo, en sitios cerrados. En estas situaciones, configure el dispositivo para utilizar Wi-Fi o una red móvil para buscar su ubicación actual.

## Se han perdido los datos almacenados en el dispositivo

Haga siempre copias de seguridad de todos los datos importantes guardados en el dispositivo. De lo contrario, no podrá restablecer los datos dañados o perdidos. Samsung no se hace responsable de la pérdida de los datos almacenados en el dispositivo.

## Aparece un pequeño espacio alrededor de la parte externa de la funda del dispositivo

- Este espacio es una característica de fabricación necesaria y podría causar el movimiento o la vibración de algunas partes.
- Con el tiempo, la fricción entre las partes podría hacer que este espacio se agrandara levemente.

## No hay espacio suficiente en el almacenamiento del dispositivo

Utilice la aplicación Mantenimiento del dispositivo o elimine manualmente las aplicaciones o los archivos que no utilice para liberar espacio de almacenamiento.

## El botón Inicio no aparece

La barra de navegación que contiene el botón Inicio podría desaparecer mientras utiliza determinadas aplicaciones o funciones. Para mostrarla, deslice la parte inferior de la pantalla hacia arriba.

## Puede que escuche un sonido de traqueteo al agitar el dispositivo

En los dispositivos con la función Estabilización de imagen óptica (OIS) o de Enfoque automático (AF) en sus cámaras, este sonido podría surgir cuando los componentes internos relacionados entran en contacto. Este es un fenómeno normal provocado por las características del dispositivo.

## Extracción de la batería

- Para extraer la batería, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado. Para obtener las instrucciones sobre cómo extraer la batería, visite [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Por su propia seguridad, **no intente extraer** la batería. Si no se extrae correctamente, tanto esta como el dispositivo podrían deteriorarse, causarle daños personales y comprometer su seguridad al utilizar el dispositivo.
- Samsung no acepta responsabilidad alguna por los daños o pérdidas (ya sean contractuales o extracontractuales, incluida la negligencia) que pudieran ocasionarse por no seguir con precisión estas advertencias e instrucciones. Quedan excluidas la muerte y las lesiones personales provocadas por negligencias de Samsung.

## Resumen Declaración de Conformidad

Samsung declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, trasladada a la legislación española mediante el Real Decreto 188/2016, de 6 de mayo.

## Copyright

Copyright © 2025 Samsung Electronics Co., Ltd.

Esta guía está protegida por las leyes internacionales de derechos de autor.

No está permitido reproducir, distribuir, traducir o transmitir ninguna parte de esta guía de ningún modo o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluidas las fotocopias, grabaciones o almacenamiento en cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información.

## Marcas comerciales

- Samsung y el logotipo de Samsung son marcas comerciales registradas de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ y el logotipo Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- El resto de las marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.