



SM-N930F

Manual del usuario

Contenido

Para comenzar

- 4 Lea la siguiente información antes de utilizar el producto
- 6 Mantenimiento de la resistencia al agua y al polvo
- 7 Contenidos de la caja
- 8 Diseño del dispositivo
- 13 Batería
- 21 Tarjeta SIM o USIM (tarjeta nano-SIM)
- 24 Tarjeta de memoria (tarjeta microSD)
- 27 Conector USB
- 28 Encender y apagar el dispositivo
- 29 Transferir datos del dispositivo anterior

Básico

- 33 Control de la pantalla táctil
- 36 Pantalla de inicio
- 42 Bloqueo de pantalla
- 44 Always On Display
- 46 Panel de notificación
- 48 Introducir texto
- 51 Captura de pantalla
- 52 Abrir aplicaciones
- 52 Pantalla Edge
- 62 Funciones del S Pen
- 72 Reconocimiento de iris
- 78 Reconocimiento de huellas digitales

- 82 Carpeta segura
- 86 Ventana múltiple
- 90 Cuenta Samsung
- 92 Administración de datos y dispositivo
- 94 Quick connect
- 96 Funciones para compartir contenidos
- 98 Modo Emergencia

Aplicaciones

- 99 Instalar o desinstalar aplicaciones
- 101 Teléfono
- 105 Contactos
- 109 Mensajes
- 111 Internet
- 113 Correo
- 114 Cámara
- 137 Galería
- 142 Samsung Pay
- 146 Samsung Gear
- 147 Samsung Members
- 149 Game Launcher
- 152 Samsung Notes
- 158 PEN.UP
- 161 Calendario
- 162 S Health
- 165 S Voice
- 167 Grabadora de Voz

- 169 Mis archivos
- 169 Reloj
- 171 Calculadora
- 171 Google apps
- 172 Amazon video

Ajustes

- 173 Introducción
- 173 Conexiones
- 185 Sonidos
- 186 Notificaciones
- 186 Pantalla
- 188 Fondos pantalla y temas
- 189 Funciones avanzadas
- 192 Mantenimiento dispositivo
- 194 Aplicaciones
- 194 Bloqueo y seguridad
- 196 Nube y cuentas
- 198 Google
- 199 Accesibilidad
- 214 Administración general
- 215 Manual de usuario
- 215 Anexo

Para comenzar

Lea la siguiente información antes de utilizar el producto

Lea este manual antes de utilizar el dispositivo a fin de garantizar el uso correcto y seguro.

- Las descripciones se basan en los ajustes predeterminados del dispositivo.
- Algunas partes del contenido pueden diferir del dispositivo, según la región, el proveedor de servicios, las características específicas del modelo o el software del dispositivo.
- El contenido (contenido de alta calidad) que exija un alto uso del CPU y la memoria RAM afectará el rendimiento general del dispositivo. Las aplicaciones relacionadas con el contenido podrían no funcionar correctamente, según las especificaciones del dispositivo y el entorno en el cual lo utilice.
- Samsung no se hace responsable por problemas de rendimiento provocados por aplicaciones suministradas por otros proveedores independiente de Samsung.
- Samsung no se hace responsable por los problemas de rendimiento o las incompatibilidades provocadas por la edición de los ajustes de registro o la modificación del software del sistema operativo. El intento de personalizar el sistema operativo puede provocar que el dispositivo o las aplicaciones funcionen en forma incorrecta.
- El software, las fuentes de sonido, los fondos de pantalla, las imágenes y los demás contenidos multimedia suministrados con este dispositivo tienen licencias de uso limitado. Extraer y utilizar estos materiales para propósitos comerciales o de otra naturaleza constituye una violación a las leyes de derechos de autor. Los usuarios son completamente responsables por el uso de recursos multimedia ilegales.
- Es posible que se generen costos adicionales por los servicios de datos, como los mensajes, la carga y descarga, la sincronización automática o el uso de los servicios de ubicación según su plan de datos. Para transferencias de datos más grandes, se recomienda utilizar la función Wi-Fi.
- Las aplicaciones predeterminadas que vienen con el dispositivo se encuentran sujetas a actualizaciones y podrían dejar de ser compatibles sin previo aviso. Si tiene alguna pregunta acerca de una de las aplicaciones suministradas junto con el dispositivo, comuníquese con un Centro de Servicios de Samsung. Para las aplicaciones instaladas por el usuario, comuníquese con los proveedores de servicios correspondientes.

- Si modifica el sistema operativo del dispositivo o instala software de fuentes no oficiales, podría provocar fallas en el funcionamiento, la corrupción o pérdida de datos. Estas acciones constituyen una infracción del acuerdo de licencia de Samsung y anularán la garantía.
- Tenga cuidado de no olvidar sus códigos de desbloqueo para el bloqueo de la pantalla y otras funciones de seguridad. Si olvida un código de desbloqueo, no podrá utilizar el dispositivo si no lo restablece. Samsung no se responsabiliza por la pérdida de datos ni por los inconvenientes que se ocasionan al olvidar códigos de desbloqueo.
- Según la región o el modelo, algunos dispositivos deben recibir la aprobación de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Si su dispositivo es aprobado por la FCC, puede ver la identificación de FCC del dispositivo. Para ver la identificación de FCC, pulse **Aplic. → Ajustes → Administración general → Información de la batería**.

Íconos instructivos



Advertencia: Situaciones que pueden provocarle lesiones a usted o a otras personas.



Precaución: Situaciones que pueden provocarle daños al dispositivo o a otros equipos.



Aviso: Notas, sugerencias de uso o información adicional.

Mantenimiento de la resistencia al agua y al polvo

El dispositivo es resistente al agua y al polvo. Siga atentamente estas sugerencias para mantener las características de resistencia al agua y al polvo del dispositivo. Si no lo hace podría provocar daños al dispositivo.

- No sumerja el dispositivo en agua a mayor profundidad que 1,5 m ni lo deje sumergido durante más de 30 minutos.
- No exponga el dispositivo a **una corriente fuerte de agua**.
- Si el dispositivo se moja con agua potable, séquelo cuidadosamente con un paño limpio y suave. Si el dispositivo se expone a otros líquidos, como agua salada, agua ionizada o bebidas alcohólicas, enjuáguelo con agua limpia y séquelo bien con un paño limpio y suave. Si no sigue estas instrucciones, el desempeño y el aspecto del dispositivo podrían verse afectados.
- **Si el dispositivo ha estado sumergido en el agua, o si el micrófono, el altavoz o el auricular se encuentran mojados**, el sonido durante las llamadas podría no ser claro. Limpie el dispositivo con un paño seco, o séquelo cuidadosamente antes de utilizarlo.
- La pantalla táctil y las demás funciones podrían no funcionar correctamente **si utiliza el dispositivo en el agua**.
- **El dispositivo fue sometido a pruebas en un ambiente controlado, y se ha demostrado que es resistente al agua y al polvo en situaciones específicas (cumple con los requisitos de la clasificación IP68 según se describe en la norma internacional IEC 60529, grados de protección proporcionada por carcasa [Código IP]; condiciones de prueba: 15–35 °C, 86–106 kPa, 1,5 metro, 30 minutos)**. A pesar de esta clasificación, aún es posible que el dispositivo sufra daños en ciertas situaciones.

Contenidos de la caja

Busque los siguientes elementos en la caja del producto:

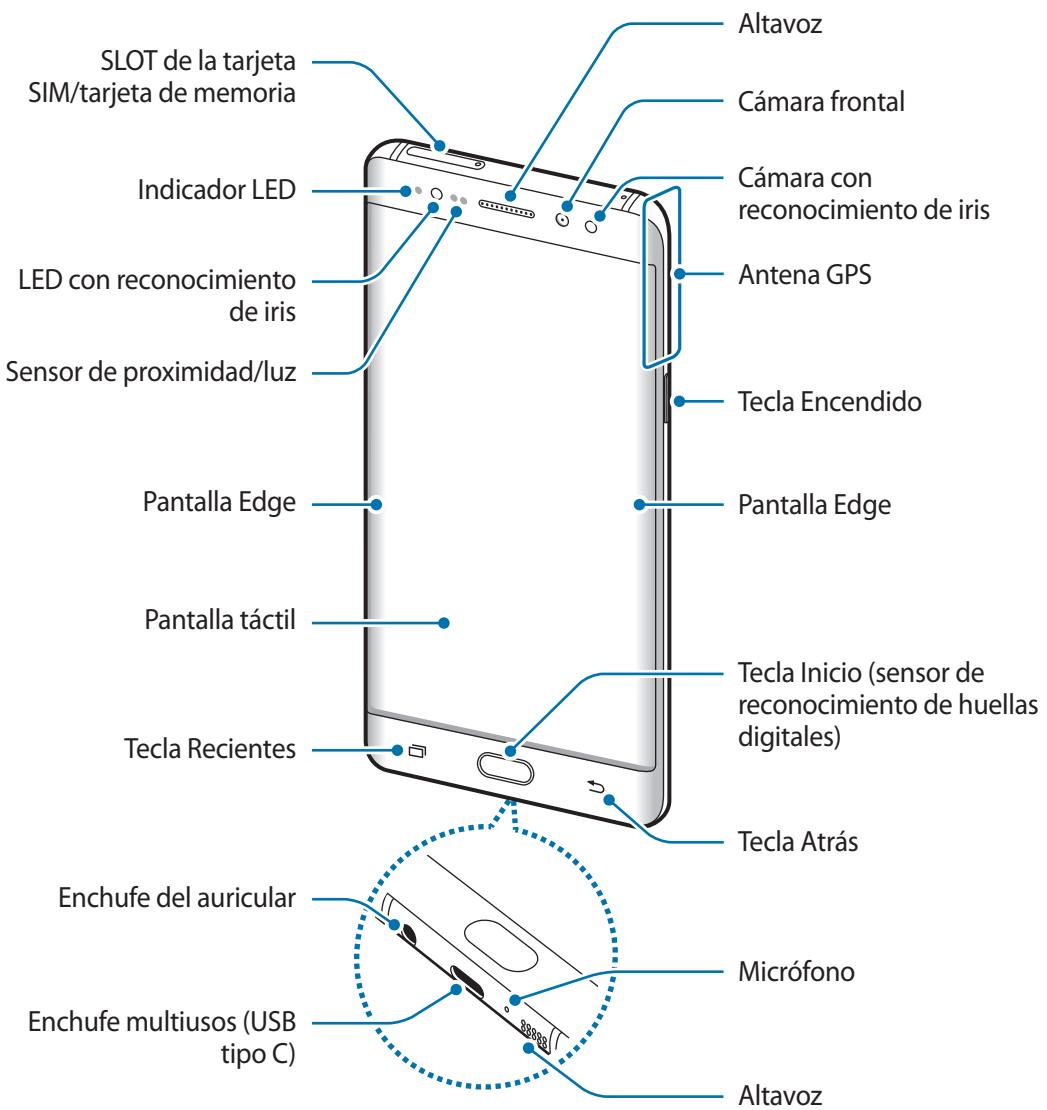
- Dispositivo
- Conector USB
- Conector micro USB
- Guía de inicio rápido



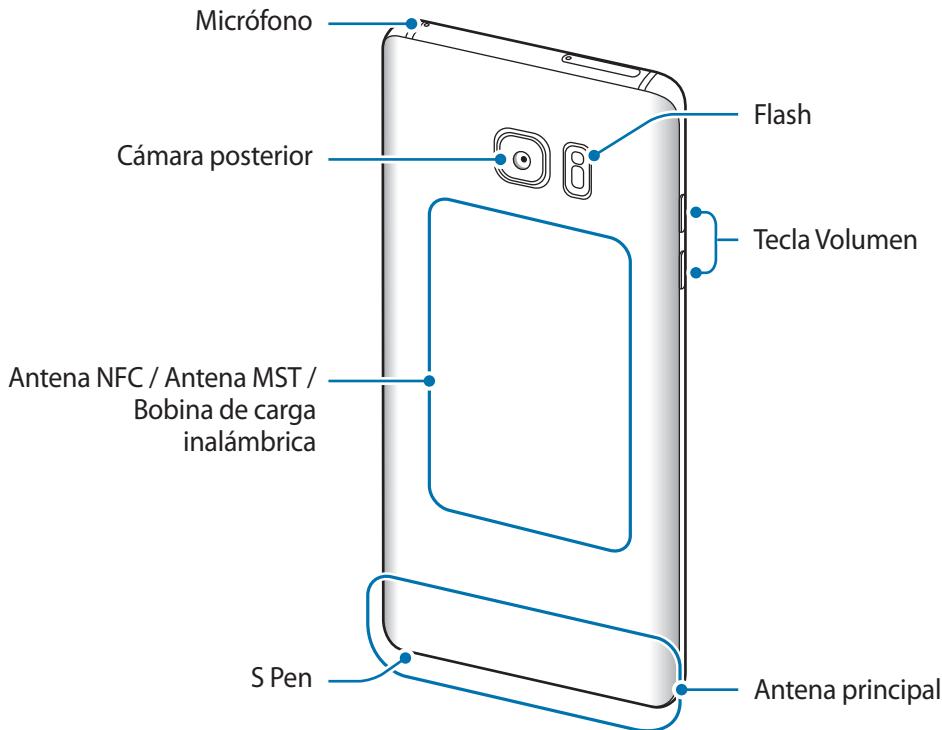
- Los elementos que vienen con el dispositivo y los accesorios disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicios.
- Los elementos suministrados están diseñados exclusivamente para este dispositivo y podrían no ser compatibles con otros dispositivos.
- La apariencia y las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.
- Podrá comprar accesorios adicionales en su distribuidor local de Samsung. Asegúrese de que sean compatibles con el dispositivo antes de comprarlos.
- Use solo accesorios aprobados por Samsung. El uso de accesorios no aprobados podría provocar problemas de rendimiento y errores de funcionamiento que no se encuentren cubiertos por la garantía.
- La disponibilidad de todos los accesorios se encuentra sujeta a cambios y depende completamente de las empresas fabricantes. Para obtener más información acerca de los accesorios disponibles, consulte el sitio web de Samsung.

Diseño del dispositivo

Dispositivo



Para comenzar

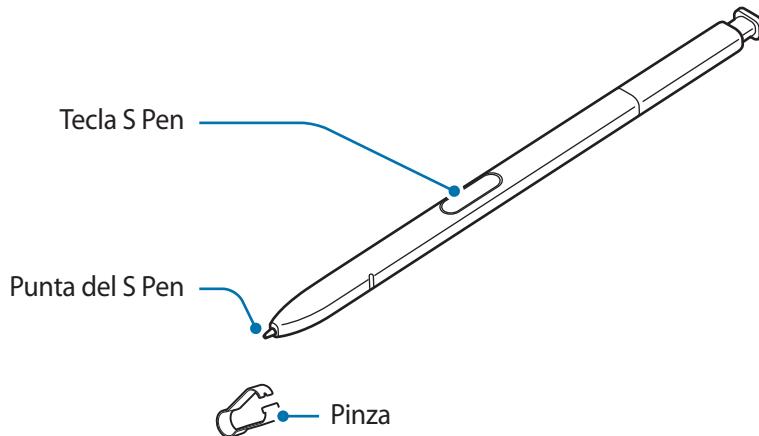


- Ante las siguientes situaciones, podrían producirse problemas de conectividad, o la batería podría agotarse:
 - Si coloca autoadhesivos metálicos sobre el área de la antena del dispositivo
 - Si utiliza una tapa para el dispositivo que está hecha de materiales metálicos
 - Si cubre el área de la antena del dispositivo con las manos u otros objetos al utilizar ciertas funciones, tales como llamadas o la conexión de datos móviles.
- Se recomienda utilizar un protector de pantalla aprobado por Samsung. Los protectores de pantalla no aprobados podrán provocar errores de funcionamiento en los sensores.
- No cubra el área del sensor de proximidad/luz con los accesorios de la pantalla, como el protector de la pantalla o autoadhesivos. Si lo hace, podría provocar el mal funcionamiento del sensor.
- Los colores de la pantalla curva podrían ser diferentes según la posición desde la cual la vea.

Teclas

Tecla	Función
	Encendido <ul style="list-style-type: none">Manténgala presionada para encender o apagar el dispositivo.Presiónela para encender o bloquear la pantalla.
	Aplicaciones recientes <ul style="list-style-type: none">Presiónela para abrir la lista de aplicaciones recientes.Manténgala presionada para iniciar la vista de pantalla dividida.
	Inicio <ul style="list-style-type: none">Presiónela para encender la pantalla cuando esta esté bloqueada.Presiónela para regresar a la pantalla de inicio.Manténgala presionada para iniciar Google.
	Atrás <ul style="list-style-type: none">Presiónela para regresar a la pantalla anterior.Manténgala presionada para acceder a las opciones adicionales de la pantalla actual.
	Volumen <ul style="list-style-type: none">Presiónela para ajustar el volumen del dispositivo.

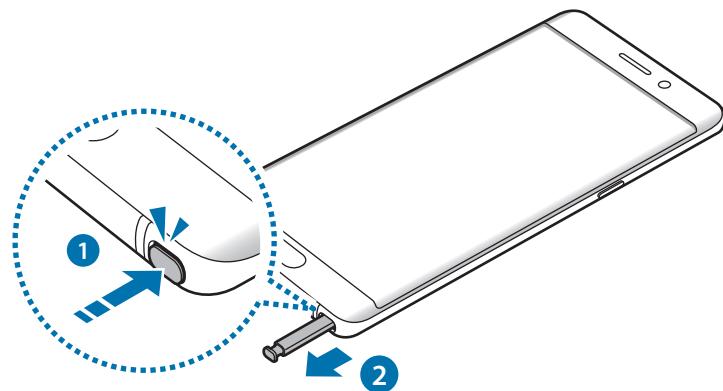
S Pen



Nombre	Funciones
Punta del S Pen	<ul style="list-style-type: none">Utilice el S Pen para escribir, dibujar o realizar acciones táctiles en la pantalla. Con S Pen, podrá utilizar la tecla Recientes y la tecla Atrás.Desplace S Pen sobre elementos de la pantalla para acceder a funciones adicionales de S Pen, como la función Vista aérea.
Tecla S Pen	<ul style="list-style-type: none">Desplace el S Pen sobre la pantalla y presione la tecla S Pen para mostrar las funciones de Comando aéreo.Mientras mantiene presionada la tecla S Pen, arrastre el S Pen sobre elementos para seleccionarlos.
Pinza	<ul style="list-style-type: none">Para reemplazar la punta del S Pen, retírela con una pinza.

Retirar el S Pen

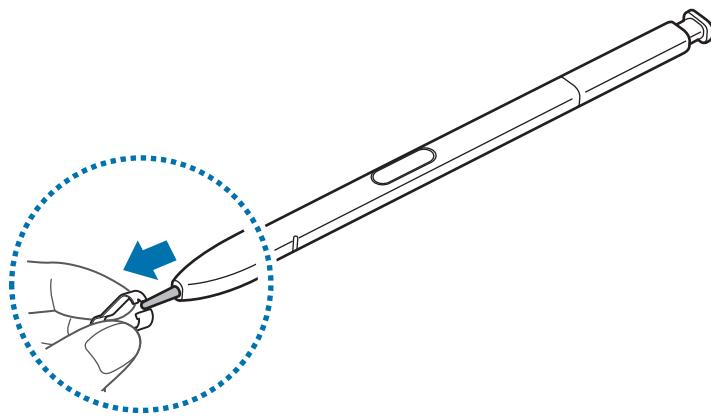
Presione el extremo del S Pen para retirarlo. Luego, retire el S Pen de la ranura. Para guardar el S Pen, colóquelo en la ranura hasta escuchar el clic.



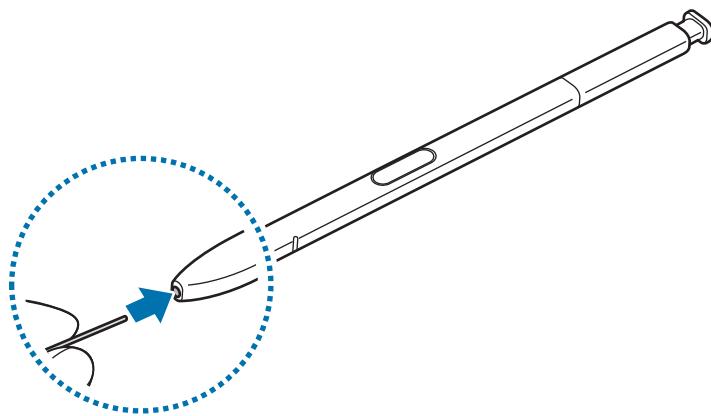
Reemplazar la punta del S Pen

Si la punta se ablanda, reemplácela por una nueva.

- 1 Sostenga la punta firmemente con la pinza y retírela.



- 2 Inserte una punta nueva en el S Pen.



Tenga cuidado de no lastimarse los dedos con la pinza.



- No vuelva a utilizar puntas viejas. Si lo hace, podría provocar el mal funcionamiento del S Pen.
 - No presione la punta en forma excesiva al insertarla en el S Pen.
 - No inserte el extremo redondo de la punta en el S Pen. Esto podría provocar daños al S Pen o al dispositivo.
 - No doble o aplique presión excesiva al S Pen mientras lo utiliza. S Pen puede dañarse o se puede deformar la punta.
-
-

- Si el S Pen no funciona correctamente, llévelo a un Centro de Servicios de Samsung.
- Si utiliza el S Pen en ángulos muy cerrados en la pantalla, el dispositivo podría no reconocer las S Pen acciones.
- Si ingresa agua en la ranura de S Pen, sacúdalo suavemente para retirar el agua de la ranura antes de usarlo.
- Para obtener más información sobre el S Pen, consulte el sitio web de Samsung.

Batería

Cargar la batería

Deberá cargar la batería antes de utilizarla por primera vez, o si no la ha utilizado durante mucho tiempo.



Utilice solo cargadores, baterías y cables aprobados por Samsung. Los cargadores o cables no aprobados pueden provocar que la batería explote o dañe el dispositivo.

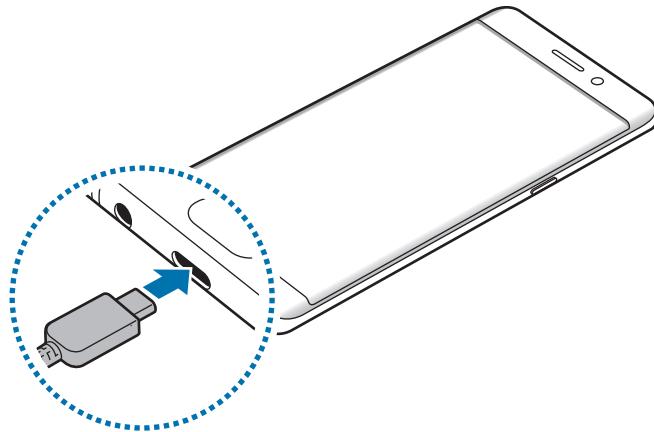


Si conecta el cargador en forma incorrecta, podría provocar daños serios al dispositivo. La garantía no cubre ningún daño provocado por el mal uso.



Para ahorrar energía, desconecte el cargador cuando no esté utilizándolo. El cargador no dispone de interruptor de encendido, por lo que deberá desconectarlo de la toma eléctrica cuando no esté en uso para evitar el desperdicio de energía. El cargador deberá permanecer cerca de la toma eléctrica, y deberá poder acceder a él fácilmente mientras el dispositivo se esté cargando.

- 1 Conecte el cable USB al adaptador de corriente USB, y después enchufe el cable USB en la entrada del enchufe multiusos del dispositivo.

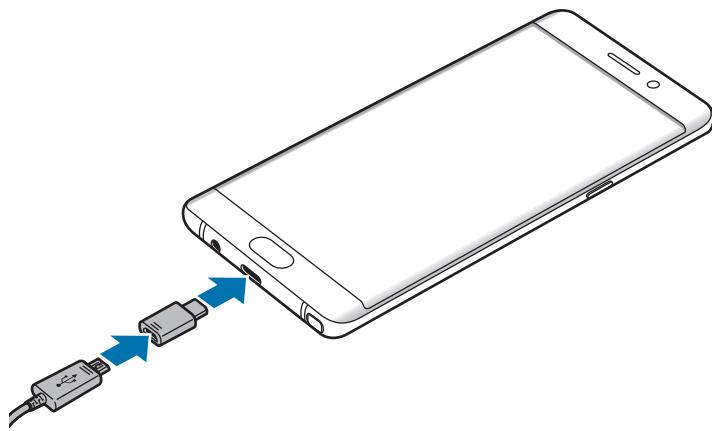


- 2 Conecte el adaptador de corriente USB a una toma eléctrica.

Carga con un cable micro USB

Conecte el conector micro USB para cargar la batería con un cable micro USB.

-  No enchufe un cable micro USB en el enchufe multiusos de su dispositivo. Si lo hace, podría dañar el dispositivo y el cable.
-  El conector micro USB se usa para cargar la batería y conectarlo a una computadora.

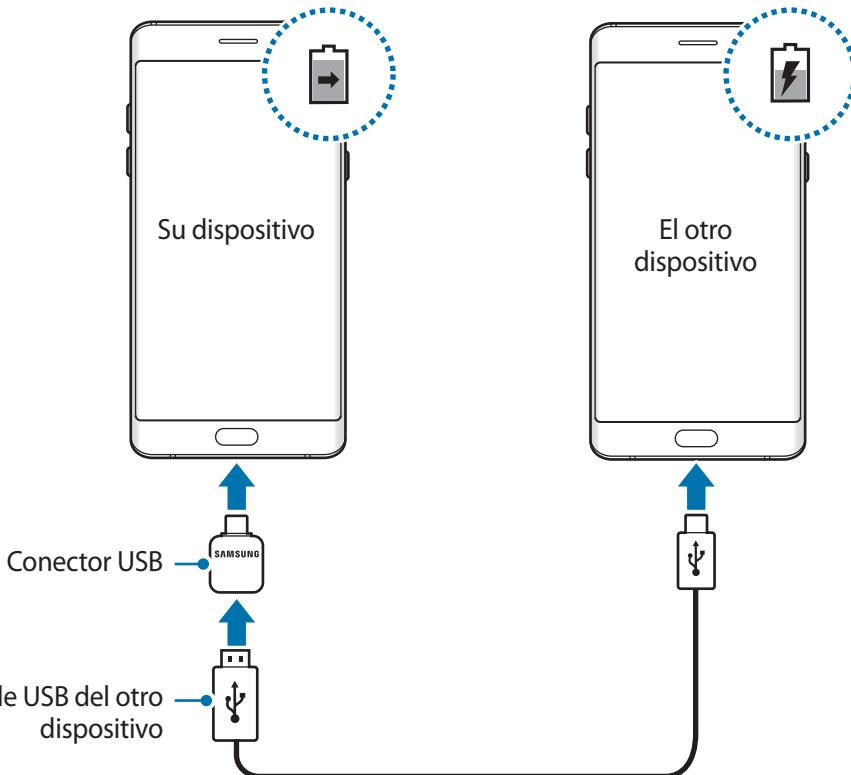


Carga de otros dispositivos

Utilice el conector USB para cargar otro dispositivo móvil con la batería de su dispositivo.

Enchufe el conector USB en el enchufe multiusos de su dispositivo y conecte el dispositivo con el otro dispositivo usando el cable USB del otro dispositivo.

Cuando se inicia la carga, se muestra el ícono de carga de la batería en la pantalla del otro dispositivo.



La ventana emergente de selección de la aplicación que se muestra en su dispositivo es para la transferencia de datos. No seleccione una aplicación de la ventana emergente.

Ver el tiempo de carga estimado

Durante la carga, abra la pantalla de inicio y pulse **Aplic.** → **Ajustes** → **Mantenimiento dispositivo** → **Batería**.



El tiempo real de carga puede variar según el estado del dispositivo y las condiciones de carga. Es posible que no se muestre el tiempo de carga estimado si el dispositivo se carga en condiciones de frío o calor excesivos.

Reducir el consumo de batería

El dispositivo ofrece diversas opciones que ayudan a preservar la batería.

- Optimice el dispositivo con la función de mantenimiento del dispositivo.
- Cuando no esté utilizando el dispositivo, apague la pantalla presionando la tecla Encendido.
- Active el modo Ahorro de energía.
- Cierre las aplicaciones innecesarias.
- Desactive la función Bluetooth cuando no la utilice.
- Desactive la función Wi-Fi cuando no la utilice.
- Desactive la sincronización automática de las aplicaciones que deban sincronizarse, tales como el correo.
- Disminuya el tiempo de retroiluminación.
- Disminuya el brillo de la pantalla.

Sugerencias y precauciones para cargar la batería

- Si el nivel de batería es bajo, el ícono de la batería aparecerá vacío.
- Si la batería está completamente descargada, no podrá encender el dispositivo inmediatamente después de conectar el cargador. Espere a que la batería agotada se cargue durante algunos minutos antes de encender el dispositivo.
- Si utiliza varias aplicaciones a la vez, aplicaciones de red o aplicaciones que requieran una conexión con otro dispositivo, la batería se agotará rápidamente. Para evitar perder energía durante la transferencia de datos, siempre utilice estas aplicaciones luego de cargar la batería por completo.

- Utilizar una fuente de alimentación que no sea el cargador, como un ordenador, puede dar lugar a una velocidad de carga más lenta debido a una corriente eléctrica baja.
- Puede utilizar el dispositivo mientras se está cargando, pero puede demorar más en cargar la batería por completo.
- Si el dispositivo recibe una alimentación inestable mientras se carga, la pantalla táctil podría no funcionar. Si esto sucede, desconecte el cargador del dispositivo.
- Mientras se está cargando, es posible que el dispositivo y el cargador se calienten. Esto es normal y no afecta la vida útil ni el rendimiento del dispositivo. Si la batería se calienta más de lo normal, el cargador podría dejar de cargar.
- Si carga el dispositivo con el enchufe multiusos mojado, el dispositivo podría dañarse. Seque cuidadosamente el enchufe multiusos antes de cargar el dispositivo.
- Si el dispositivo no se carga correctamente, llévelo junto con el cargador a un Centro de Servicios de Samsung.

Carga rápida

El dispositivo cuenta con una función integrada de carga rápida. Podrá cargar la batería más rápidamente cuando el dispositivo esté apagado o la pantalla esté desactivada.

Sobre la carga rápida

- La carga rápida utiliza tecnología de carga que carga la batería más rápidamente aumentando el poder de carga. El dispositivo admite la función de carga rápida adaptada de Samsung y la Qualcomm Quick Charge 2.0.
- Para utilizar la función de carga rápida en el dispositivo, conéctelo con un cargador de batería que admita la función de carga rápida adaptada o Quick Charge 2.0.

Aumentar la velocidad de carga

Para aumentar la velocidad de carga, apague el dispositivo o la pantalla mientras se esté cargando la batería. Al cargar la batería con el dispositivo apagado, aparecerá el ícono  en la pantalla.

Si la función de carga rápida no se encuentra activada, en la pantalla de inicio, pulse **Aplic.** → **Ajustes** → **Mantenimiento dispositivo** → **Batería** →  → **Ajustes avanzados**, y luego pulse el interruptor **Carga rápida con cable** para activarlo.



- No podrá utilizar la función integrada de carga rápida al cargar la batería con un cargador estándar.
- Si el dispositivo se calienta o aumenta la temperatura del entorno, la velocidad de carga podría disminuir automáticamente. Esta es una condición de funcionamiento normal para evitar que el dispositivo sufra daños.

Carga inalámbrica

El dispositivo cuenta con una bobina de carga inalámbrica integrada. Puede cargar la batería con un cargador inalámbrico (se vende por separado).

Carga inalámbrica rápida

Podrá cargar el dispositivo más rápidamente con la función de carga rápida inalámbrica. Para utilizar esta función, deberá utilizar un cargador y componentes que admitan la función de carga rápida inalámbrica.

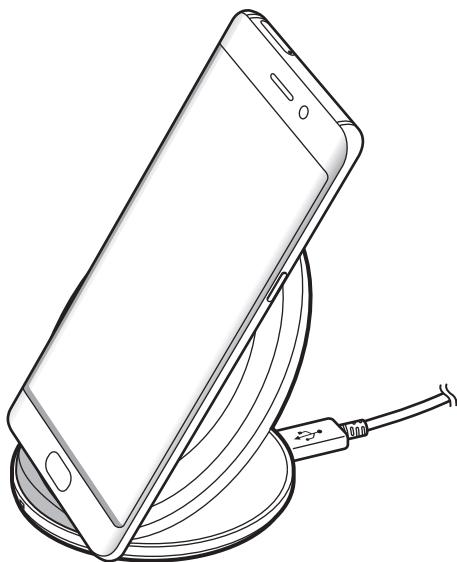


Hay un ventilador dentro del cargador que podrá hacer ruido durante la carga rápida inalámbrica. Para reducir el ruido del ventilador, deberá desactivar la función de carga inalámbrica rápida. La opción de encendido/apagado se añadirá al menú de ajustes del dispositivo cuando lo coloque sobre el cargador por primera vez. En la pantalla de inicio, pulse **Aplic.** → **Ajustes** → **Mantenimiento dispositivo** → **Batería** →  → **Ajustes avanzados**, y luego pulse el interruptor **Carga inalámbrica rápida** para desactivarlo. Al desactivar esta función se reducirá el ruido, pero los tiempos de carga podrían ser mayores.

Cargar la batería

Coloque el centro de la parte posterior del dispositivo en el centro del cargador inalámbrico.

El tiempo de carga estimado se mostrará en la pantalla. El tiempo de carga real puede variar según las condiciones de carga.



Al utilizar el cargador inalámbrico, no coloque materiales extraños, como objetos metálicos, imanes ni tarjetas con banda magnética, entre el dispositivo y el cargador inalámbrico. Es posible que el dispositivo no se cargue en forma apropiada o que se sobrecaliente.



- Si utiliza el cargador inalámbrico en áreas con señales de red débiles, puede perder la recepción de la red.
- Utilice cargadores inalámbricos aprobados por Samsung. Si utiliza otros cargadores inalámbricos, es posible que la batería no se cargue correctamente.

Modo Ahorro de energía

Active el modo de ahorro de energía para extender el tiempo de uso de la batería.

- 1 En la pantalla de inicio, pulse **Aplic.** → **Ajustes** → **Mantenimiento dispositivo** → **Batería** → **MEDIO**.
- 2 Pulse **PERSONALIZAR** para modificar los ajustes de ahorro de energía antes de ingresar al modo de ahorro de energía.
- 3 Pulse **APLICAR**.

Modo Ahorro máximo de energía

En el modo de ahorro máximo de energía, el dispositivo disminuye el consumo de batería aplicando el tema oscuro y limitando las aplicaciones y las funciones disponibles. Se desactivan las conexiones de red, excepto por la red móvil.

- 1 En la pantalla de inicio, pulse **Aplic.** → **Ajustes** → **Mantenimiento dispositivo** → **Batería** → **MÁXIMO**.
- 2 Pulse **PERSONALIZAR** para modificar los ajustes de ahorro de energía antes de ingresar al modo de ahorro máximo de energía.
- 3 Pulse **APLICAR**.

Después de definir el modo de ahorro máximo de energía, en la pantalla de inicio, pulse  y seleccione la aplicación a utilizar. Para retirar aplicaciones, pulse  → **Editar** y seleccione una aplicación con .

Para desactivar el modo de ahorro máximo de energía pulse  → **Desactivar el modo Ahorro máximo de energía**.



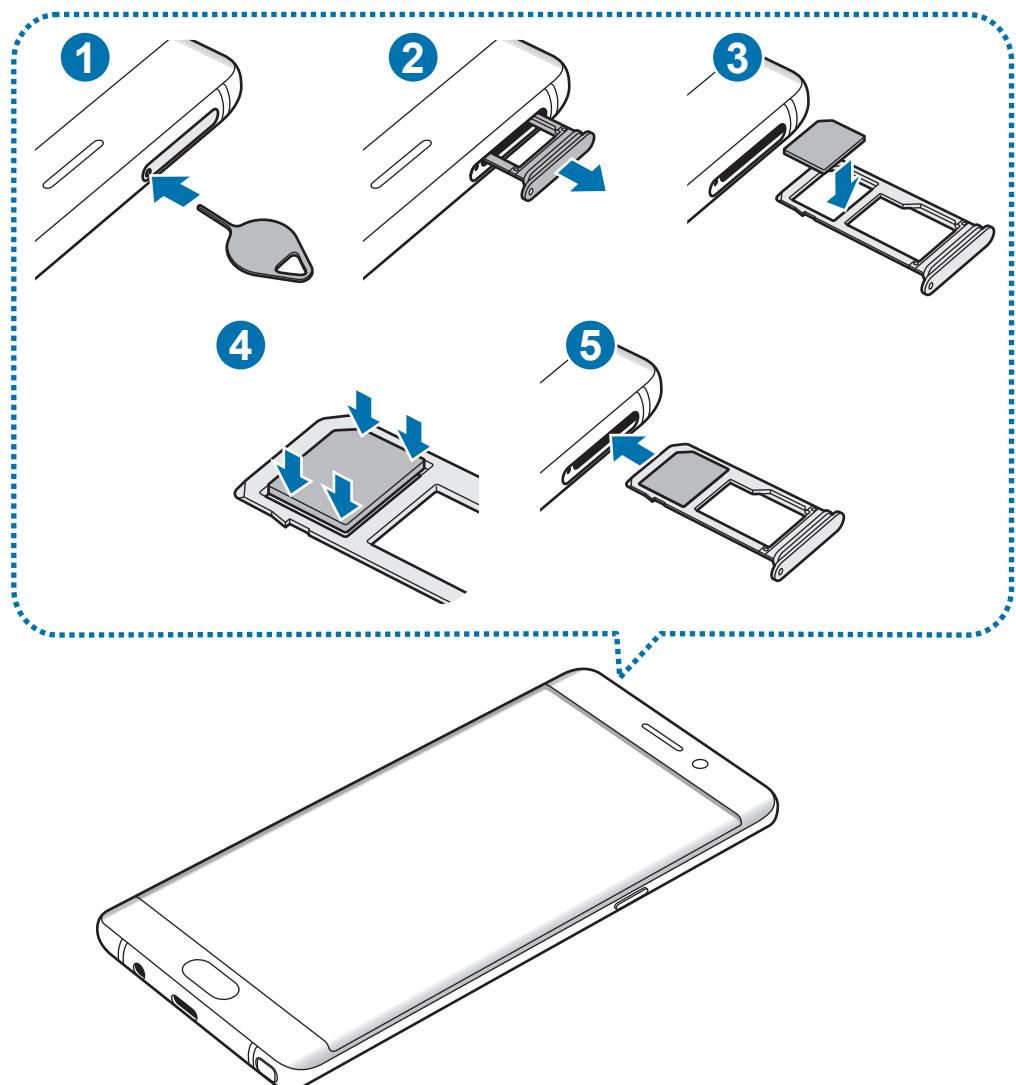
El tiempo de uso estimado de la batería puede variar según la configuración del dispositivo y las condiciones de operación.

Tarjeta SIM o USIM (tarjeta nano-SIM)

Instalar la tarjeta SIM o USIM

Inserte la tarjeta SIM o USIM suministrada por el proveedor de servicios de telefonía móvil.

-  Tenga cuidado de no perder la tarjeta SIM o USIM ni permitir que otras personas la utilicen. Samsung no se hace responsable por ningún daño o inconveniente provocado por el robo o la pérdida de tarjetas.
-  Algunos servicios de LTE podrían no estar disponibles según el proveedor de servicios. Para obtener más información acerca de la disponibilidad del servicio, comuníquese con su proveedor de servicios.



1 Coloque la clavija en el hueco del SLOT para aflojar el SLOT.

! Asegúrese de que la clavija esté perpendicular al hueco. De lo contrario, es posible que el dispositivo esté dañado.

2 Saque cuidadosamente el SLOT de la ranura.

3 Coloque la tarjeta SIM o USIM en el SLOT de la tarjeta SIM y asegúrese de que los contactos dorados estén hacia abajo.

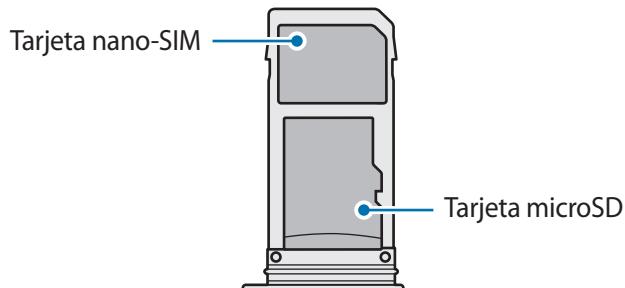
4 Presione suavemente la tarjeta SIM o USIM en el SLOT para ajustarla.

! Si la tarjeta no se encuentra correctamente firme en el SLOT, la tarjeta SIM podría salirse o caerse del SLOT.

5 Vuelva a insertar el SLOT en la ranura.

- !**
- Si el SLOT se encuentra mojado y lo inserta en el dispositivo, este podría dañarse. Siempre asegúrese de que el SLOT se encuentre seco.
 - Inserte completamente el SLOT para evitar que el líquido ingrese en el dispositivo.

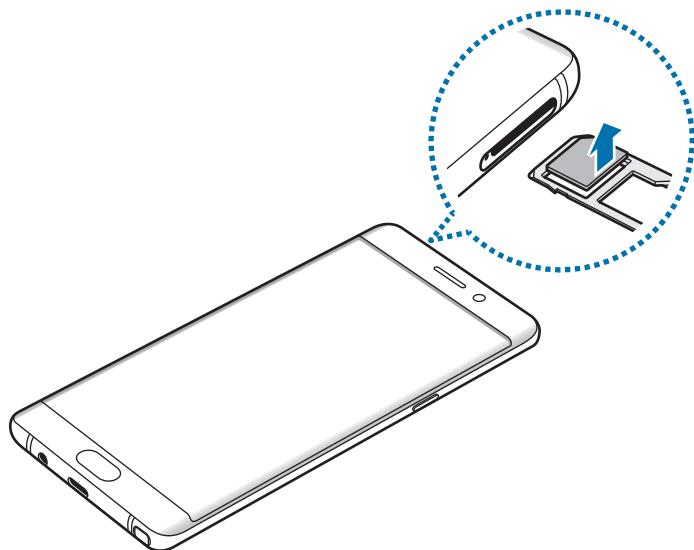
Instalación correcta de las tarjetas



! Utilice una sola tarjeta nano-SIM.

Retirar la tarjeta SIM o USIM

- 1** Coloque la clavija en el hueco del SLOT para aflojar el SLOT.
- 2** Saque cuidadosamente el SLOT de la ranura.
- 3** Retire la tarjeta SIM o USIM.



- 4** Vuelva a insertar el SLOT en la ranura.

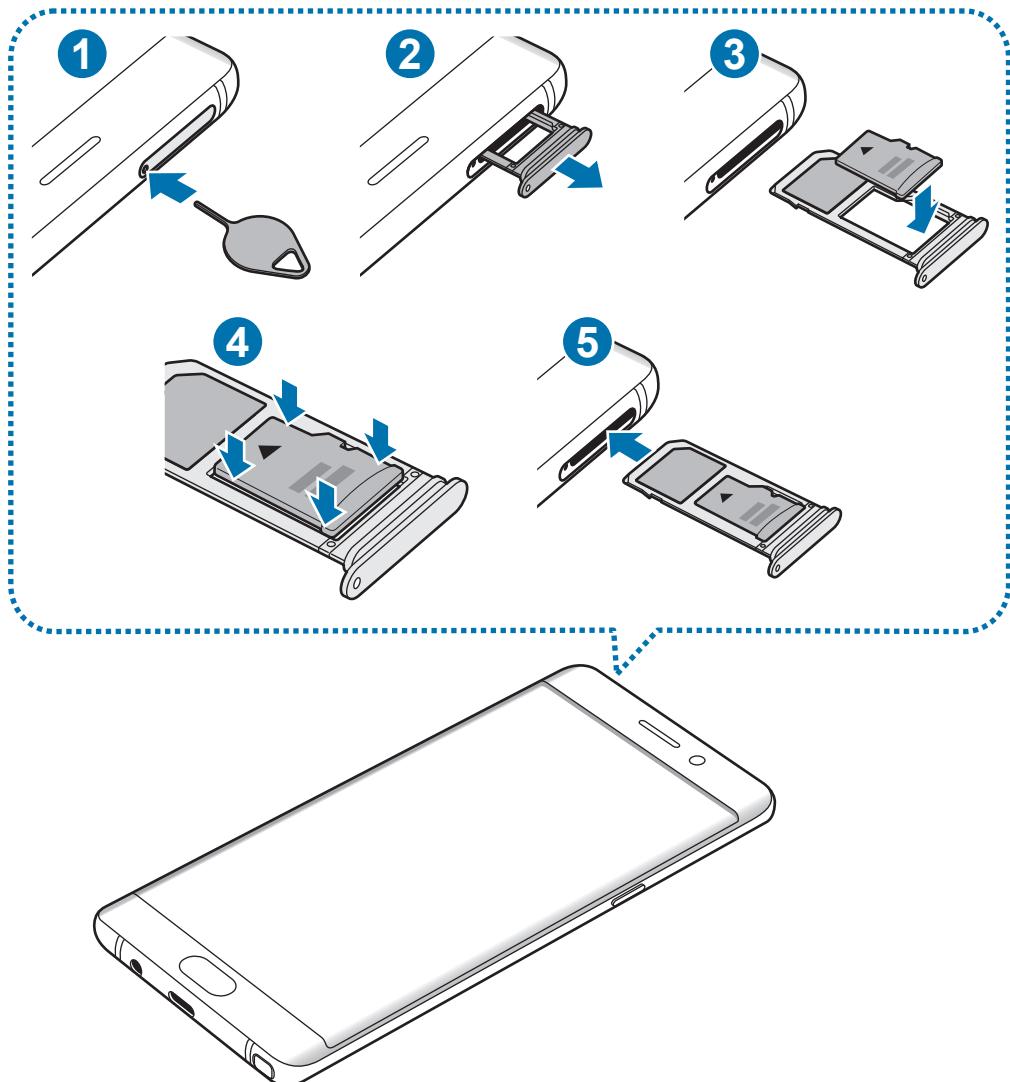
Tarjeta de memoria (tarjeta microSD)

Instalar una tarjeta de memoria

El dispositivo admite tarjetas de memoria con capacidades máximas de 256 GB. Según el fabricante y el tipo de tarjeta de memoria, algunas tarjetas podrían no ser compatibles con el dispositivo.

-  • Algunas tarjetas de memoria podrían no ser completamente compatibles con el dispositivo. El uso de una tarjeta de memoria no compatible puede dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria y puede dañar los datos almacenados en la tarjeta.
-  • Asegúrese de insertar la tarjeta de memoria del lado correcto.
-  • El dispositivo admite la estructura de archivos FAT32 o exFAT para las tarjetas de memoria. Si inserta una tarjeta formateada con un sistema de archivos diferente, el dispositivo le solicitará que reformatee la tarjeta de memoria.
- La escritura y el eliminado frecuentes de datos acortarán la vida útil de la tarjeta de memoria.
- Al insertar una tarjeta de memoria en el dispositivo, aparecerá el directorio de archivos de la tarjeta de memoria en la carpeta **Mis archivos → Tarjeta de memoria**.

Para comenzar



1 Coloque la clavija en el hueco del SLOT para aflojar el SLOT.

! Asegúrese de que la clavija esté perpendicular al hueco. De lo contrario, es posible que el dispositivo esté dañado.

2 Saque cuidadosamente el SLOT de la ranura.

! Al retirar el SLOT del dispositivo, se desactivará la conexión de datos móviles.

- 3** Coloque la tarjeta de memoria en el SLOT de la tarjeta de memoria con los contactos dorados hacia abajo.
- 4** Presione suavemente la tarjeta de memoria en el SLOT para ajustarla.
- 5** Vuelva a insertar el SLOT en la ranura.
 -  • Si el SLOT se encuentra mojado y lo inserta en el dispositivo, este podría dañarse. Siempre asegúrese de que el SLOT se encuentre seco.
 - Inserte completamente el SLOT para evitar que el líquido ingrese en el dispositivo.

Retirar la tarjeta de memoria

Antes de retirar una tarjeta de memoria, retírela para realizar una extracción segura.

En la pantalla de inicio, pulse **APLIC.** → **Ajustes** → **Mantenimiento dispositivo** → **Almacenamiento** →  → **Configuración de almacenamiento** → **Tarjeta de memoria** → **Desmontar**.

- 1** Coloque la clavija en el hueco del SLOT para aflojar el SLOT.
- 2** Saque cuidadosamente el SLOT de la ranura.
- 3** Retire la tarjeta de memoria.
- 4** Vuelva a insertar el SLOT en la ranura.

- 
- No retire la tarjeta de memoria mientras el dispositivo esté transfiriendo información o accediendo a ella. Si lo hace, podría provocar la pérdida o la corrupción de los datos, o podría dañar la tarjeta de memoria o el dispositivo. Samsung no se hace responsable por pérdidas provocadas por el mal uso de tarjetas de memoria dañadas, incluyendo la pérdida de datos.

Formatear la tarjeta de memoria

Una tarjeta de memoria formateada en una computadora podría no ser compatible con el dispositivo. Formatee la tarjeta de memoria en el dispositivo.

En la pantalla de inicio, pulse **Aplic.** → **Ajustes** → **Mantenimiento dispositivo** → **Almacenamiento** → **Configuración de almacenamiento** → **Tarjeta de memoria** → **Formatear**.

-  Antes de formatear la tarjeta de memoria, recuerde realizar copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en la tarjeta de memoria. La garantía del fabricante no cubre la pérdida de datos ocasionada por las acciones del usuario.

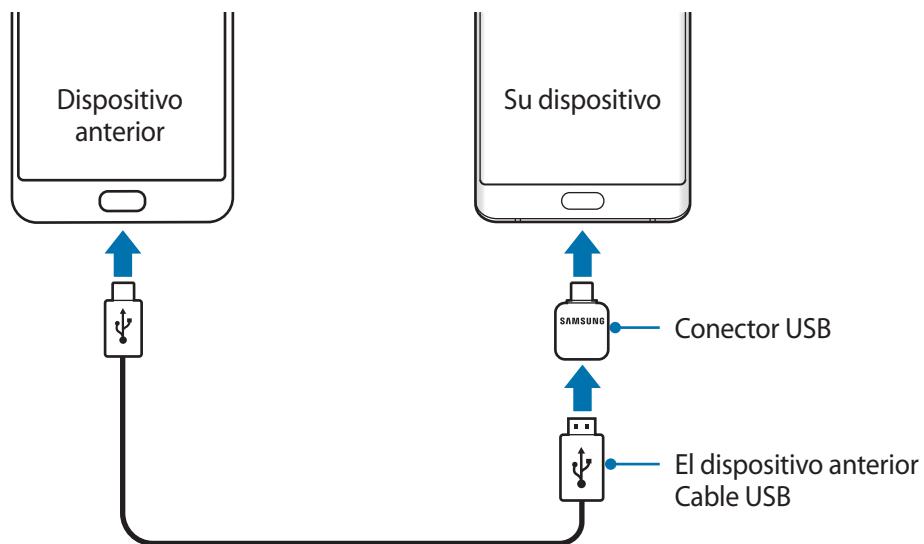
Conecotor USB

Con el conector USB que viene con el dispositivo (Adaptador On-The-Go), podrá transferir datos desde otros dispositivos móviles o conectar dispositivos USB periféricos al dispositivo, como por ejemplo un mouse y un teclado.

-  Use solo el conector USB que viene con el dispositivo.

Transferir datos del dispositivo anterior

Podrá conectar el dispositivo anterior al dispositivo actual con el conector USB y un cable USB para transferir datos de manera rápida y sencilla. Consulte [Transferir datos mediante un conector USB](#) para obtener más información.

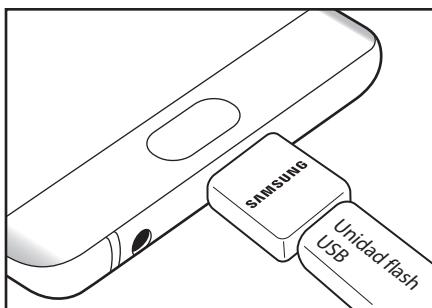


Conecte un dispositivo periférico USB

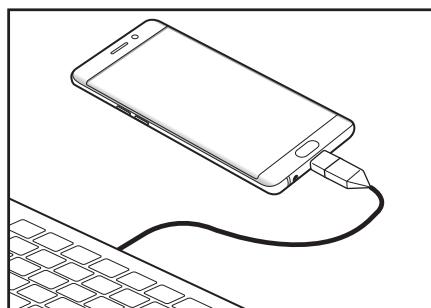
Conecte el conector USB en el enchufe multiusos del dispositivo, y conecte el dispositivo periférico USB al conector USB.



Algunos dispositivos periféricos USB podrían no ser compatibles con el dispositivo.



Conexión de unidad flash USB



Conexión del ratón/teclado

Encender y apagar el dispositivo

Mantenga presionada la tecla Encendido durante algunos segundos para encender el dispositivo.

Cuando encienda el dispositivo por primera vez o luego de restablecer los datos de fábrica, siga las instrucciones de la pantalla para configurar el dispositivo.

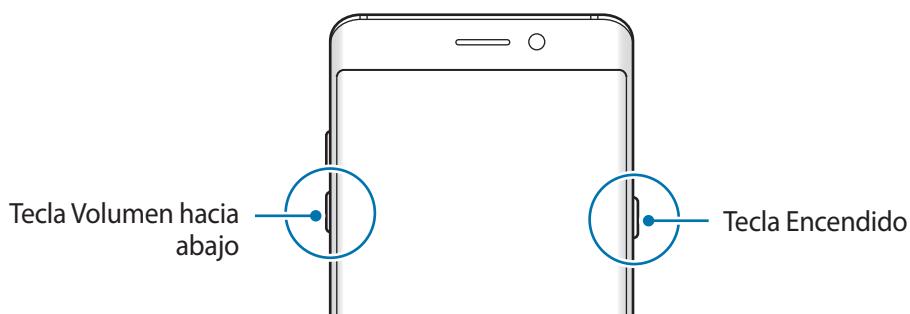
Para apagar el dispositivo, mantenga presionada la tecla Encendido y luego pulse Apagar.



Siga todas las advertencias publicadas e instrucciones del personal autorizado cuando esté en áreas en las que el uso de dispositivos inalámbricos esté prohibido, como aviones y hospitales.

Reiniciar el dispositivo

Si el dispositivo se congela o no responde, mantenga presionada la tecla Encendido y la tecla Volumen hacia abajo al mismo tiempo durante más de 7 segundos para reiniciarlo.



Transferir datos del dispositivo anterior

Puede transferir contactos, imágenes y otros datos de un dispositivo anterior a su dispositivo a través de Smart Switch (en forma inalámbrica o usando un conector USB) o de la nube de Samsung.



- Esta función podría no estar disponible en algunos dispositivos o computadoras.
- Se aplicarán limitaciones. Visite www.samsung.com/smartswitch para obtener más detalles. Para Samsung, los derechos de autor son un asunto serio. Solo debe transferir contenido que le pertenezca o sobre el que tenga derechos.

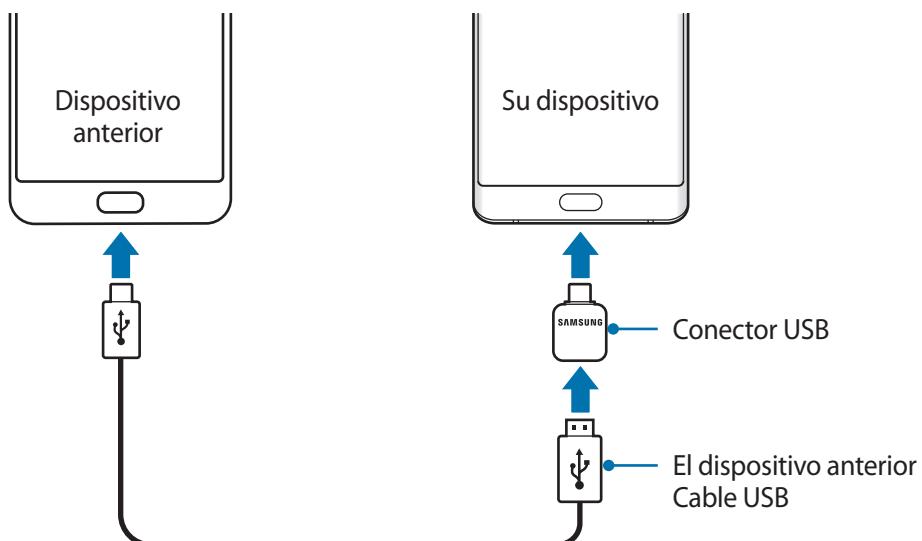
Transferencia de datos a través de Smart Switch

Permite transferir datos entre dispositivos móviles a través de Smart Switch. Puede iniciar Smart Switch pulsando **Aplic. → Ajustes → Nube y cuentas → Smart Switch**. Si no cuenta con la aplicación, descárguela de **Galaxy Apps** o **Play Store**.

Transferir datos mediante un conector USB

Podrá conectar el dispositivo anterior al dispositivo actual con el conector USB y un cable USB para transferir datos de manera rápida y sencilla.

- 1 Conecte el conector USB en el enchufe multiusos del dispositivo.
- 2 Conecte el dispositivo y el dispositivo anterior con el cable USB del dispositivo anterior.



3 Cuando aparezca la ventana emergente de selección de aplicaciones, pulse **Smart Switch**.

El dispositivo reconocerá al dispositivo anterior y mostrará una lista de datos que podrá transferir.

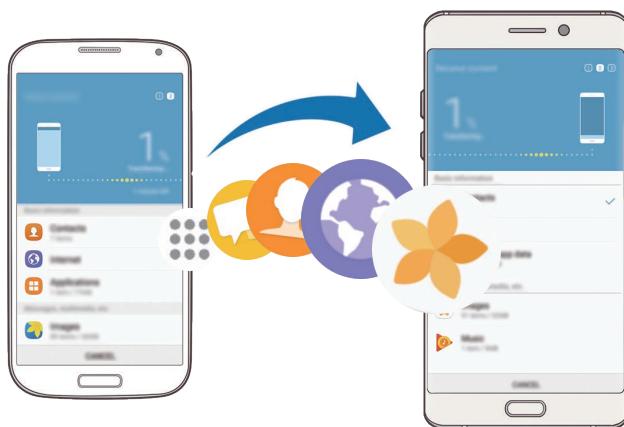
4 Siga las instrucciones de la pantalla para transferir datos del dispositivo anterior.

 No desconecte el cable USB o el conector USB del dispositivo mientras transfiere archivos. Si lo hace, podría provocar la pérdida de datos o daños en el dispositivo.

 La transferencia de datos con el conector USB incrementa el consumo de batería. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada antes de transferir datos. Si el nivel de la batería es bajo, podría interrumpirse la transferencia de datos.

Transferir datos en forma inalámbrica a través de Wi-Fi Directo

Transfiera datos en forma inalámbrica de un dispositivo anterior a su dispositivo a través de Wi-Fi Directo.



1 En el dispositivo anterior, inicie Smart Switch.

Si no cuenta con la aplicación, descárguela de **Galaxy Apps** o **Play Store**.

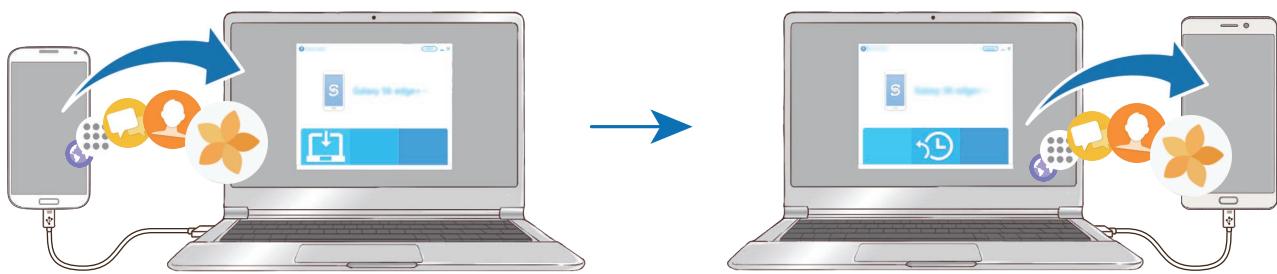
2 En su dispositivo, pulse **Aplic.** → **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Smart Switch**.

3 Acerque los dispositivos.

- 4 En el dispositivo anterior, pulse **INALÁMBRICO** → **ENVIAR** → **CONECTAR**.
- 5 En su dispositivo, pulse **INALÁMBRICO** → **RECIBIR** y seleccione el tipo de dispositivo anterior.
- 6 Siga las instrucciones de la pantalla para transferir datos del dispositivo anterior.

Transferir datos de copia de seguridad desde una computadora

Permite transferir datos entre un dispositivo y una computadora. Debe descargar la aplicación de la versión para computadora de Smart Switch de www.samsung.com/smartswitch. Realice copias de seguridad desde el dispositivo anterior a una computadora e importe los datos al dispositivo actual.



- 1 En la computadora, visite www.samsung.com/smartswitch para descargar Smart Switch.
- 2 En la computadora, inicie Smart Switch.
 - 💡 Si el dispositivo anterior no es un dispositivo Samsung, realice una copia de seguridad en una computadora con un programa proporcionado por el fabricante del dispositivo. A continuación, siga en el paso cinco.
- 3 Conecte el dispositivo anterior a la computadora con el cable USB.
- 4 En la computadora, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para realizar una copia de seguridad de los datos desde el dispositivo. A continuación, desconecte el dispositivo anterior de la computadora.
- 5 Conecte el dispositivo a la computadora con el cable USB.
- 6 En la computadora, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para transferir datos al dispositivo actual.

Transferencia de datos a través de la nube de Samsung

Realice copias de seguridad del dispositivo anterior a la nube de Samsung y restaure los datos en su dispositivo. Debe registrarse e iniciar sesión en su cuenta Samsung para usar la nube de Samsung. Consulte [Cuenta Samsung](#) para obtener más información.

- 1 En el dispositivo anterior, realice la copia de seguridad de los datos en su cuenta Samsung.
- 2 En su dispositivo, pulse **Aplic.** → **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Samsung Cloud** → **Restaurar**.
- 3 Pulse ▼ y seleccione el dispositivo anterior en la lista de dispositivos.
- 4 Seleccione los tipos de datos que desea restablecer y pulse **RESTAURAR AHORA**.

Básico

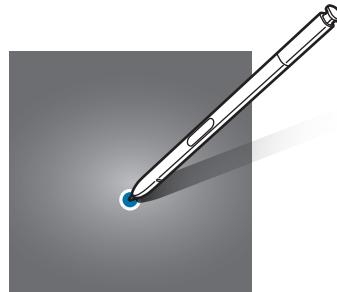
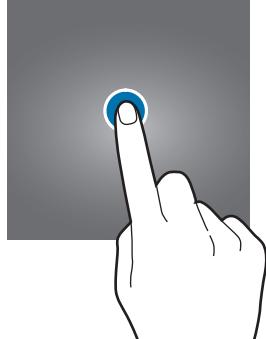
Control de la pantalla táctil



- No permita que la pantalla táctil entre en contacto con otros dispositivos eléctricos. Las descargas electrostáticas pueden provocar que la pantalla táctil no funcione correctamente.
- Para evitar dañar la pantalla táctil, no la pulse con elementos puntiagudos ni la pulse excesivamente con las yemas de los dedos.
- El dispositivo podría no reconocer las entradas táctiles que realice cerca de los bordes de la pantalla, dado que estos se encuentran fuera del área de entradas táctiles.
- Si deja la pantalla táctil inactiva durante mucho tiempo, podrían aparecer imágenes reflejadas (quemadas) o fantasmales. Cuando no utilice el dispositivo, apague la pantalla táctil.
- Se recomienda utilizar los dedos o S Pen al hacer uso de la pantalla táctil.

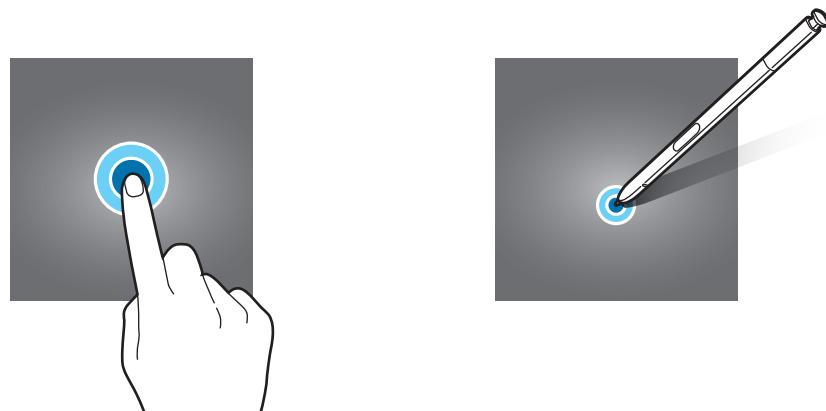
Pulsar

Para abrir una aplicación, seleccionar un elemento del menú, pulsar un botón de la pantalla o introducir un carácter con el teclado de la pantalla, púlsela con un dedo o con el S Pen.



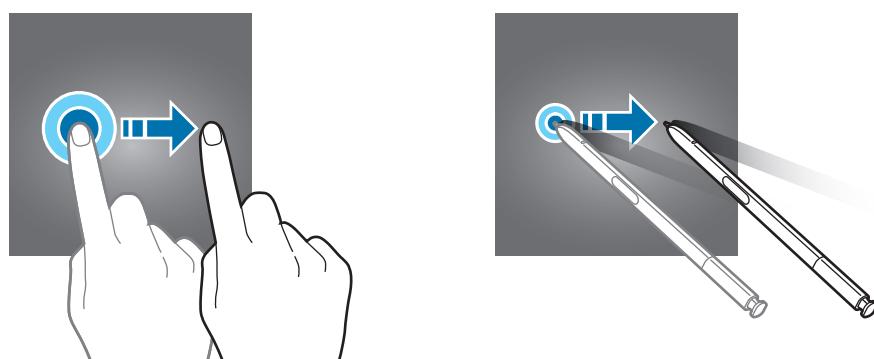
Mantener pulsado

Mantenga pulsado un elemento o la pantalla durante más de 2 segundos para acceder a las opciones disponibles.



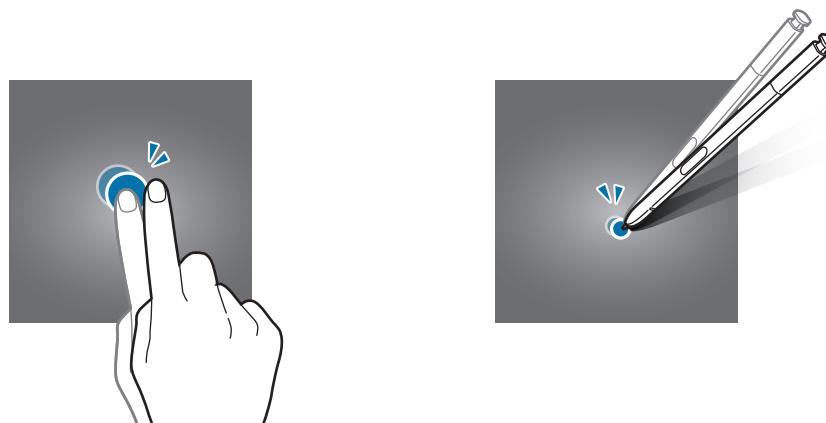
Arrastrar

Para mover un elemento, mantenga pulsado el elemento y arrástrelo hasta la ubicación que desee.



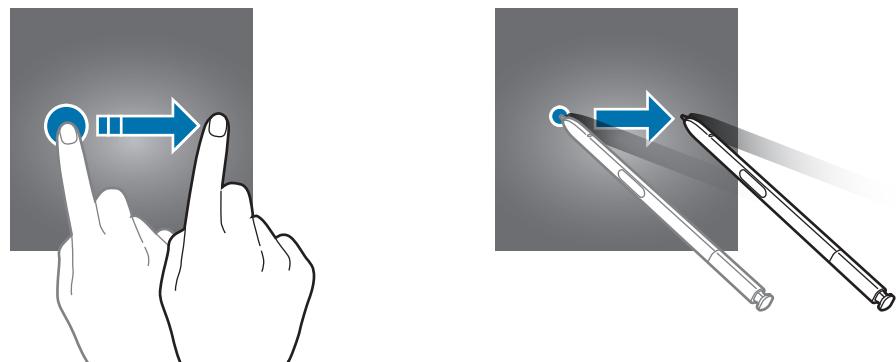
Doble pulsación

Pulse dos veces una página web o una imagen para hacer zoom en un área. Vuelva a pulsar dos veces para regresar al tamaño original.



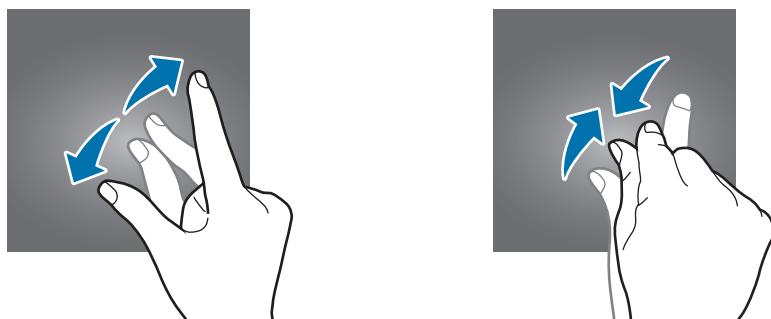
Desplazarse

Para ver otros paneles, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha en la pantalla de inicio o en la pantalla de aplicaciones. Desplácese hacia arriba o hacia abajo para desplazarse a lo largo de una página web o una lista de elementos, como por ejemplo la lista de contactos.



Separar y juntar los dedos

Separe dos dedos en una página web, un mapa o una imagen para aumentar el zoom. Júntelos para reducir el zoom.



Pantalla de inicio

Pantalla de inicio

La pantalla de inicio es el punto de partida para acceder a todas las funciones del dispositivo. Cuenta con widgets, atajos a las aplicaciones y muchas cosas más.

Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más paneles.



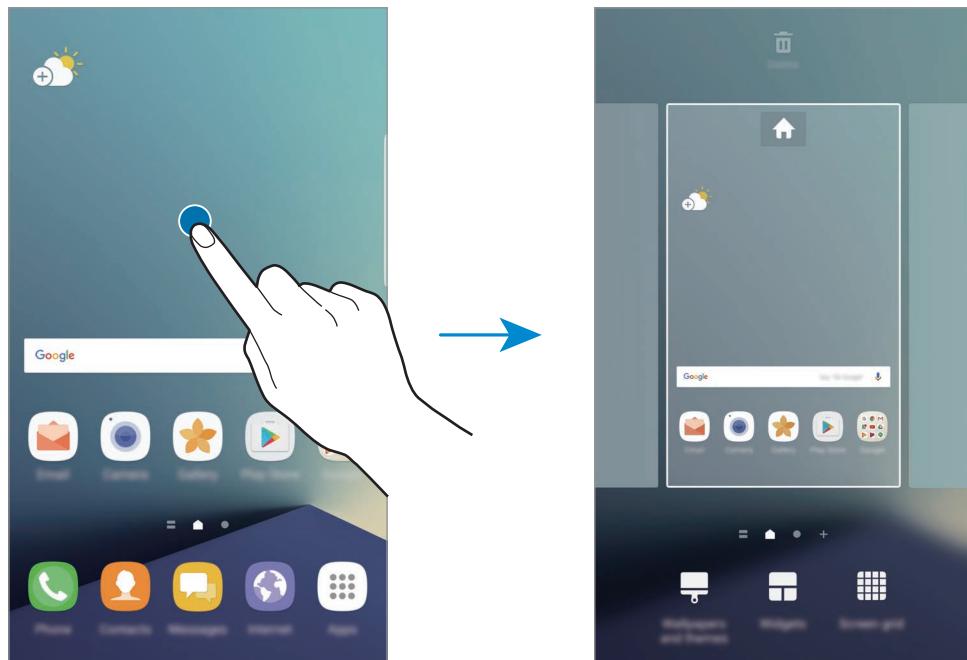
La pantalla de inicio podría tener un aspecto diferente según la región o el proveedor de servicios.



Opciones de la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, mantenga pulsada un área vacía o junte los dedos para acceder a las opciones disponibles. Personalice la pantalla de inicio añadiendo, eliminando o reorganizando los paneles de la pantalla de inicio. También podrá configurar el fondo de la pantalla de inicio, añadir widgets y muchas cosas más.

- **Fondos y temas:** Permite cambiar el fondo de pantalla, el tema o los íconos del dispositivo.
- **Widgets:** Permite añadir widgets a la pantalla de inicio. Los widgets son aplicaciones pequeñas que inician funciones específicas de las aplicaciones para brindar información y acceso conveniente en la pantalla de inicio.
- **Cuadrícula:** Permite cambiar el tamaño de la cuadrícula para mostrar más o menos elementos en la pantalla de inicio y la pantalla de aplicaciones.



Añadir elementos

Mantenga pulsada una aplicación o una carpeta en la pantalla de aplicaciones, y luego arrástrela hacia la pantalla de inicio.

Para añadir widgets, mantenga pulsada un área vacía de la pantalla de inicio, pulse **Widgets**, mantenga pulsado un widget, y luego arrástrelo hacia la pantalla de inicio.

Mover elementos

Mantenga pulsado un elemento en la pantalla de inicio, y luego arrástrelo hacia una nueva ubicación.

También podrá mover las aplicaciones más utilizadas al área de los atajos en la parte inferior de la pantalla de inicio.

Para mover el elemento hacia otro panel, arrástrelo hacia uno de los lados de la pantalla.

Para mover un elemento más fácilmente, manténgalo pulsado y arrástrelo hacia **Mover aplicaciones**, en la parte superior de la pantalla. El elemento se moverá al panel de la parte superior de la pantalla. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para pasar a otro panel, y arrastre el elemento hacia una ubicación nueva.

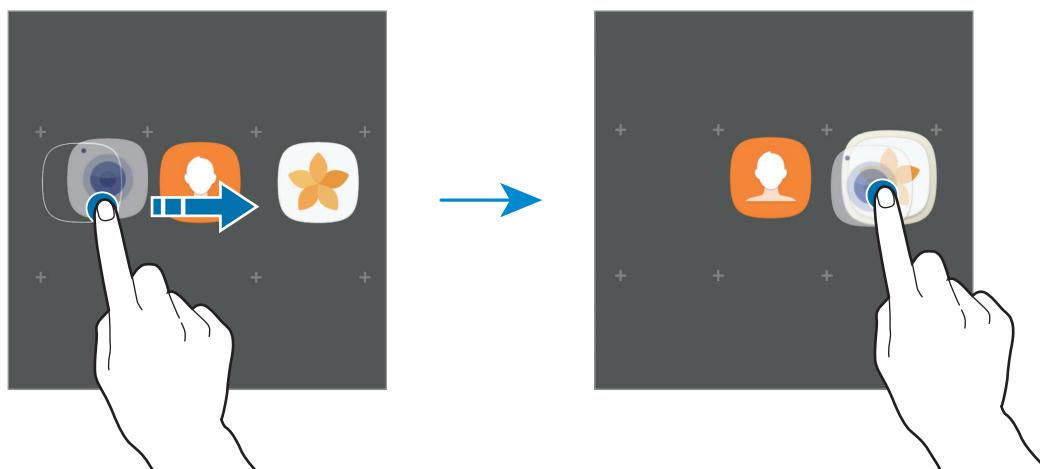
Eliminar elementos

Mantenga pulsado un elemento y arrástrelo hasta **Eliminar** en la parte superior de la pantalla.

Crear carpetas

Cree carpetas y agrupe aplicaciones similares para acceder a ellas y abrir las rápidamente.

- 1 En la pantalla de inicio, mantenga pulsada una aplicación y arrástrela hacia otra.
- 2 Suelte la aplicación cuando aparezca el marco de una carpeta alrededor de las aplicaciones.
Se creará una carpeta nueva que contendrá las aplicaciones seleccionadas.



3 Pulse **Introducir nombre de carpeta** e introduzca un nombre para la carpeta.

Para cambiar el color de la carpeta, pulse .

Para añadir más aplicaciones a la carpeta, pulse **AÑADIR**, seleccione las aplicaciones y, a continuación, pulse **AÑADIR**. También podrá añadir una aplicación arrastrándola hacia la carpeta en la pantalla de inicio.

Para mover aplicaciones de una carpeta a la pantalla de inicio, pulse la carpeta, y arrastre una aplicación hacia la pantalla de inicio.

Para eliminar aplicaciones de una carpeta, pulse la carpeta, y arrastre la aplicación que desee eliminar hacia **Eliminar** en la parte superior de la pantalla.

Administrar paneles

En la pantalla de inicio, mantenga pulsada un área vacía para añadir, mover o eliminar un panel.

Para añadir un panel, desplácese hacia la izquierda, y luego pulse .

Para mover un panel, mantenga pulsada la vista previa de un panel y arrástrelo hacia una nueva ubicación.

Para eliminar un panel, mantenga pulsada la vista previa de un panel, y luego arrástrelo hacia **Eliminar**, en la parte superior de la pantalla.

Para definir un panel como la pantalla de inicio principal, pulse .

Pantalla de aplicaciones

La pantalla de aplicaciones contiene los íconos de todas las aplicaciones, incluyendo las que se han instalado recientemente.

En la pantalla de inicio, pulse **Aplic.** para abrir la pantalla de aplicaciones. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más paneles.

Mover elementos



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

En la pantalla de aplicaciones, pulse  → **Editar**. Mantenga pulsado un elemento y arrástrelo hasta una nueva ubicación.

Para mover el elemento hacia otro panel, arrástrelo hacia uno de los lados de la pantalla.

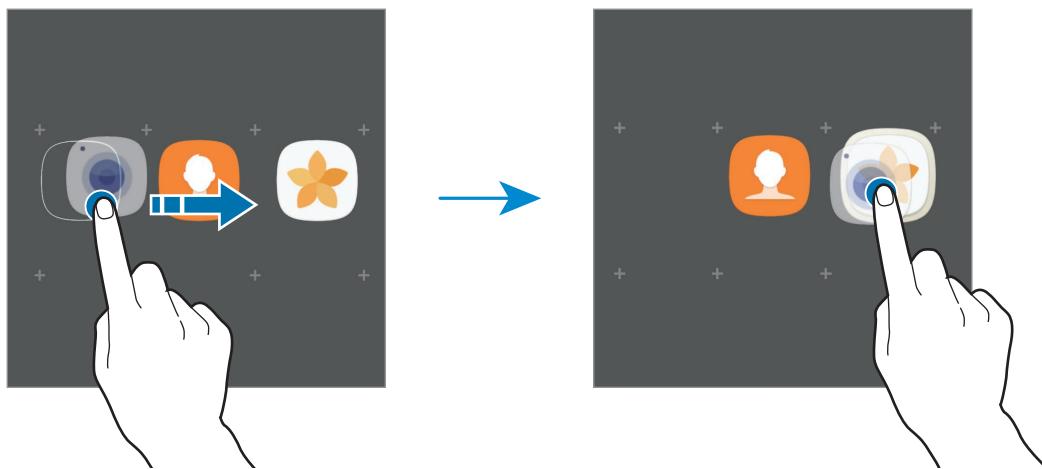
Crear carpetas

Cree carpetas y agrupe aplicaciones similares para acceder y abrir rápidamente las aplicaciones que desee.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse → Editar.
- 2 Mantenga pulsada una aplicación y arrástrela sobre otra.
- 3 Suelte la aplicación cuando aparezca el marco de una carpeta alrededor de las aplicaciones.
Se creará una carpeta nueva que contendrá las aplicaciones seleccionadas.



- 4 Pulse **Introducir nombre de carpeta** e introduzca un nombre para la carpeta.
Para cambiar el color de la carpeta, pulse .
- Para añadir más aplicaciones a la carpeta, pulse **AÑADIR**, seleccione las aplicaciones y, a continuación, pulse **AÑADIR**. También podrá añadir una aplicación arrastrándola hacia la carpeta en la pantalla de aplicaciones.
- Para eliminar una carpeta, seleccione una carpeta marcada con . Solo se eliminará la carpeta. Las aplicaciones de la carpeta se reubicarán en la pantalla de aplicaciones.

Organizar los elementos

Podrá reorganizar los elementos en orden alfabético en la pantalla de aplicaciones.

En la pantalla de aplicaciones, pulse  → A-Z → GUARDAR.

Buscar elementos

Podrá buscar elementos en la pantalla de aplicaciones.

En la pantalla de aplicaciones, introduzca los caracteres en el campo de búsqueda. El dispositivo buscará y mostrará los elementos que contengan los caracteres que introdujo.

Íconos indicadores

Los íconos indicadores aparecerán en la barra de estado en la parte superior de la pantalla. Los íconos que aparecen en la siguiente tabla son los más comunes.

 La barra de estado podría no aparecer en la parte superior de la pantalla en algunas aplicaciones. Para mostrar la barra de estado, arrastre la parte superior de la pantalla hacia abajo.

Icono	Significado
	Sin señal
	Intensidad de la señal
	Roaming (fuera del área habitual de servicio)
	Red GPRS conectada
	Red EDGE conectada
	Red UMTS conectada
	Red HSDPA conectada
	Red HSPA+ conectada
	Red LTE conectada (modelos compatibles con LTE)
	Wi-Fi conectado
	Función Bluetooth activada
	GPS activado

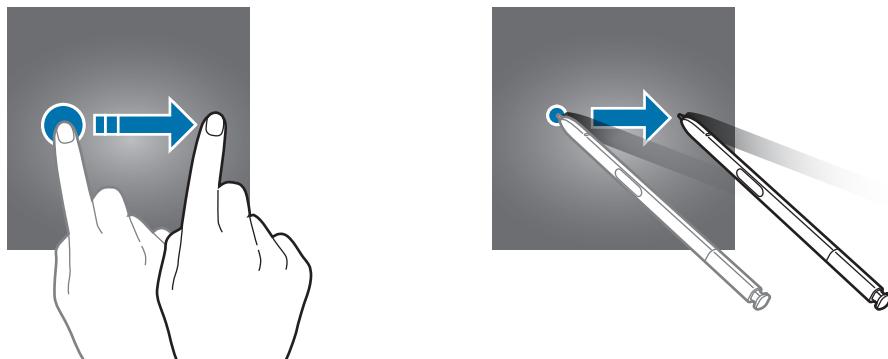
Icono	Significado
📞	Llamada en curso
✖️	Llamada perdida
💬	Nuevo mensaje de texto o multimedia
⌚	Alarma activada
🔇	Modo Silencio activado
振动	Modo Vibrar activado
✈️	Perfil Fuera de línea activado
⚠️	Se produjo un error o se requiere precaución
🔒	Carpeta segura activada
➕	Carga de otro dispositivo
⚡	Carga de la batería
🔋	Nivel de carga de la batería

Bloqueo de pantalla

Al presionar la tecla Encendido, la pantalla se apagará y se bloqueará. Además, la pantalla se apagará y se bloqueará automáticamente si no se utiliza el dispositivo durante un tiempo específico.

La pantalla se encuentra bloqueada con la función **Deslizar**, el método predeterminado de bloqueo de pantalla.

Presione la tecla Encendido o la tecla Inicio y desplácese en cualquier dirección para desbloquear la pantalla.



Para cambiar el método de bloqueo de la pantalla, en la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Tipo de bloqueo de pantalla** y, a continuación, seleccione un método.

Al definir un patrón, un PIN, una contraseña, una huella digital o iris para el método de bloqueo de pantalla, podrá proteger sus datos personales y evitar que otras personas tengan acceso al dispositivo. Luego de configurar el método de bloqueo de la pantalla, el dispositivo solicitará un código de desbloqueo cada vez que quiera desbloquearlo.

- **Deslizar:** Desplácese en cualquier dirección sobre la pantalla para desbloquearla.
- **Patrón:** Dibuje un patrón con cuatro o más puntos para desbloquear la pantalla.
- **PIN:** Introduzca un PIN de al menos cuatro números para desbloquear la pantalla.
- **Contraseña:** Introduzca una contraseña de al menos cuatro caracteres, números o símbolos para desbloquear la pantalla.
- **Ninguno:** No define ningún método de bloqueo de pantalla.
- **Huellas digitales:** Registre sus huellas digitales para desbloquear la pantalla. Consulte [Reconocimiento de huellas digitales](#) para obtener más información.
- **Iris:** Registre su iris para desbloquear la pantalla. Consulte [Reconocimiento de iris](#) para obtener más información.



- Puede desbloquear la pantalla de su dispositivo en forma remota desde el sitio web Localizar mi móvil (findmymobile.samsung.com) usando su cuenta Samsung. Para usar esta función, el dispositivo debe estar conectado a una red Wi-Fi o móvil y debe iniciar sesión en su cuenta Samsung.
- Si olvida un código de desbloqueo, no podrá utilizar el dispositivo si no lo restablece. Samsung no se responsabiliza por la pérdida de datos ni por los inconvenientes que se ocasionan al olvidar códigos de desbloqueo.
- Podrá configurar el dispositivo para que restablezca los datos de fábrica si introduce el código de desbloqueo en forma incorrecta varias veces seguidas y alcanza el límite máximo de intentos. En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Ajustes de Bloqueo seguro** y pulse el interruptor **Autorrestablecer ajustes** para activarlo.

Always On Display

Podrá configurar el dispositivo para que muestre ciertos datos, tales como un reloj, un calendario o una imagen, mientras la pantalla se encuentre apagada.

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Pantalla** → **Always On Display** y pulse el interruptor para activarlo.

2 Pulse **Diseños** → **Contenido para mostrar** y seleccione un elemento que desee mostrar.

- **Reloj:** Permite seleccionar un estilo de reloj y una imagen de fondo.
- **Calendario:** Permite seleccionar un estilo de calendario.
- **Imagen:** Permite seleccionar una imagen para mostrar cuando la pantalla se encuentra apagada.

Al seleccionar **Reloj** o **Calendario**, también puede configurar para mostrar los íconos de notificación. Pulse el interruptor **Mostrar notificaciones** para activarlo.

Cuando la pantalla se encuentre apagada, el dispositivo mostrará la información seleccionada.



- Esta función se desactivará cuando la batería se encuentre por debajo del 5%.
- Cuando el reloj nocturno se encuentre activo, no podrá utilizar la función Siempre en pantalla.

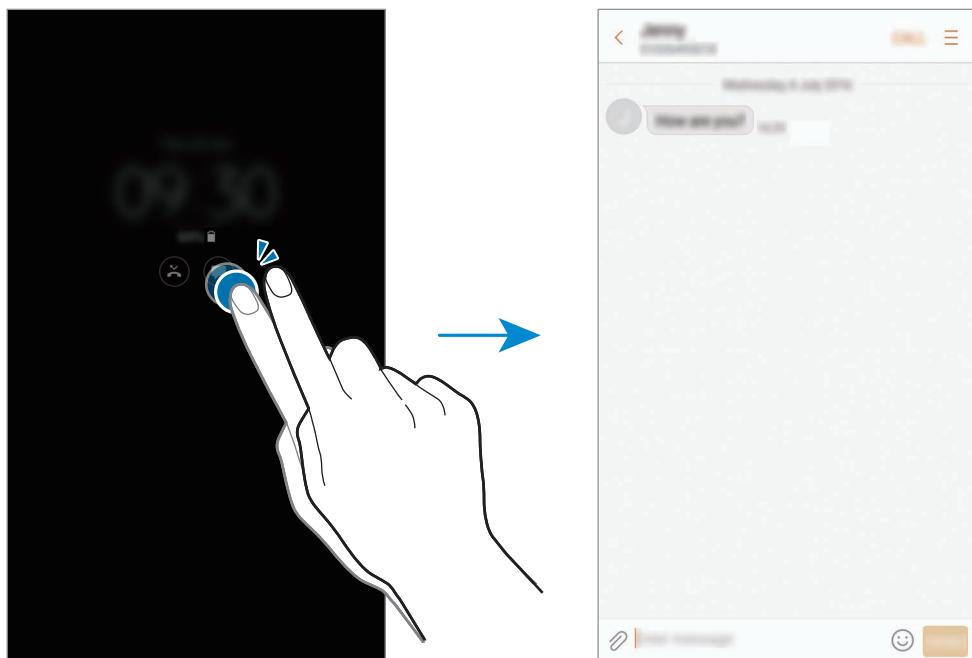
Configurar la programación para la función Siempre en pantalla

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Pantalla** → **Always On Display** → **Definir programa** y configure el tiempo de inicio y fin.

Para configurar la función para que esté activa en todo momento, seleccione la misma hora para la hora de inicio y de fin.

Abrir notificaciones cuando la pantalla está apagada

Al recibir notificaciones de mensajes, llamadas perdidas o aplicaciones, aparecerán íconos de notificación en la pantalla incluso cuando está apagada. Pulse dos veces un ícono de notificación con el dedo para visualizar la notificación.



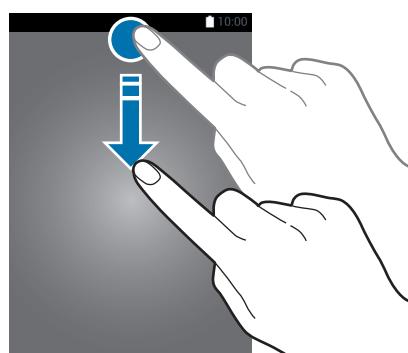
- No es posible abrir notificaciones con S Pen.
- Si la pantalla está bloqueada, debe desbloquearla para ver las notificaciones.
- Puede abrir una nota anclada pulsando dos veces con el dedo sin encender la pantalla.

Panel de notificación

Uso del panel de notificaciones

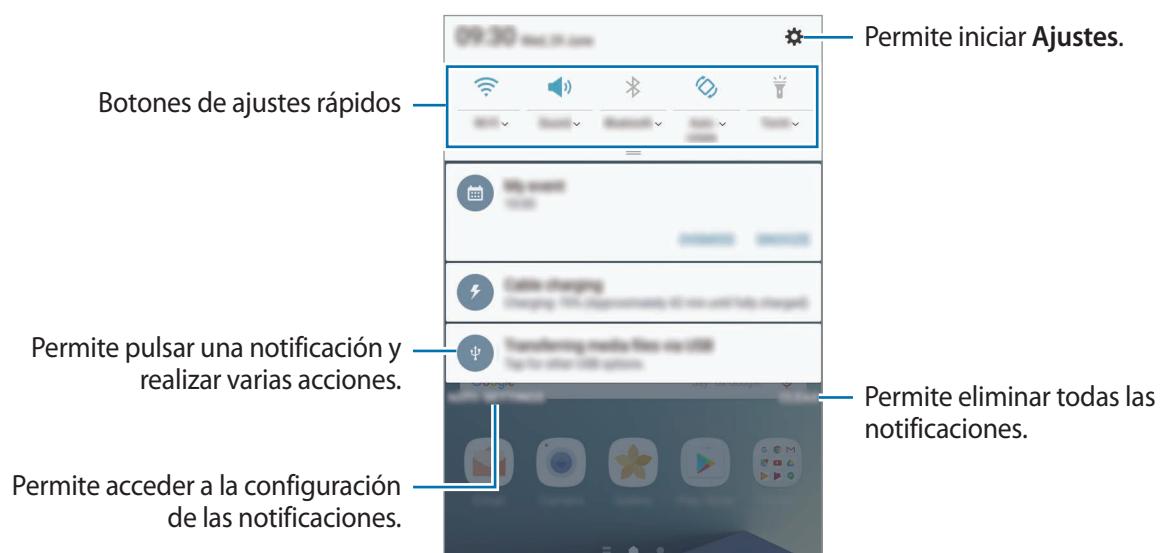
Al recibir notificaciones nuevas, como mensajes o llamadas perdidas, aparecerán íconos indicadores en la barra de estado. Para ver más información acerca de los íconos, abra el panel de notificaciones y vea los detalles.

Para abrir el panel de notificaciones, arrastre la barra de estado hacia abajo. Para cerrar el panel de notificación, desplácese hacia arriba en la pantalla.



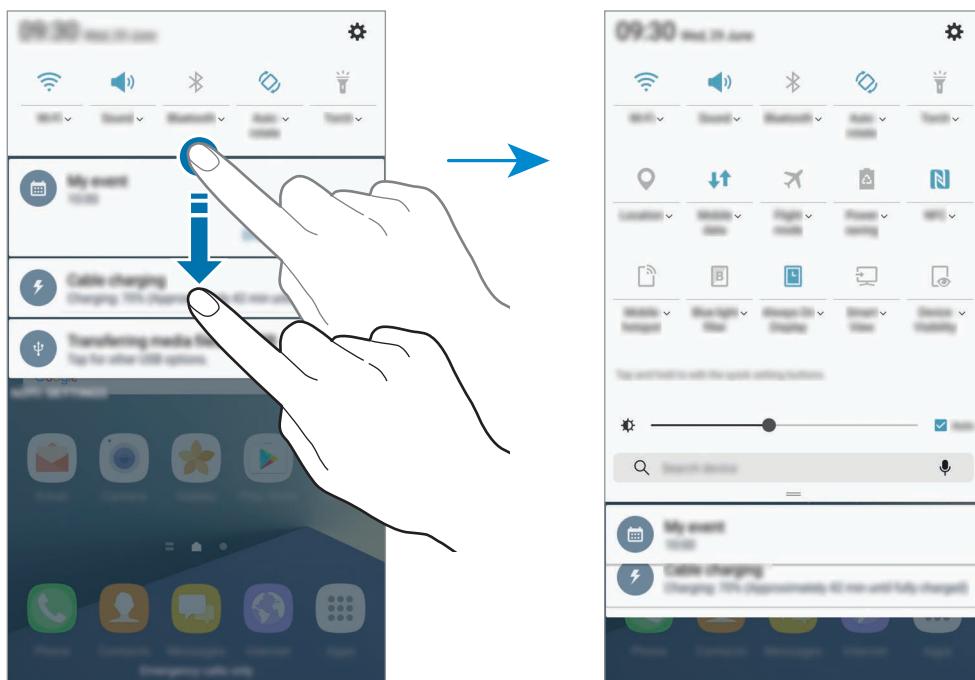
Puede abrir el panel de notificaciones, incluso con la pantalla bloqueada.

Podrá utilizar las siguientes funciones en el panel de notificaciones.



Utilizar los botones de ajustes rápidos

Pulse los botones de ajustes rápidos para activar algunas funciones. Deslice el dedo hacia abajo en el panel de notificaciones para ver más botones.



Para ver configuraciones más detalladas, pulse el texto que está debajo de cada botón.

Para reordenar los botones, mantenga pulsado el botón de ajustes rápidos hasta que se muestren todos los botones de ajustes rápidos. A continuación, mantenga pulsado un botón y después arrástrelo hacia otro lugar.

Buscador

Busque una amplia variedad de contenidos con una palabra clave.

Buscar contenidos en el dispositivo

Abra el panel de notificaciones, deslice el dedo hacia abajo en el panel de notificaciones y, a continuación, pulse **Buscar en dispositivo**.

Introduzca una palabra clave en el campo de búsqueda o pulse y diga una palabra clave.

Para obtener resultados más específicos, pulse **Filtrar** debajo del campo de búsqueda y seleccione los detalles del filtro.

Configurar categorías de búsqueda

Podrá definir categorías de búsqueda para buscar contenidos en campos de búsqueda específicos.

Pulse → **Ubicaciones de búsqueda** y seleccione las categorías.

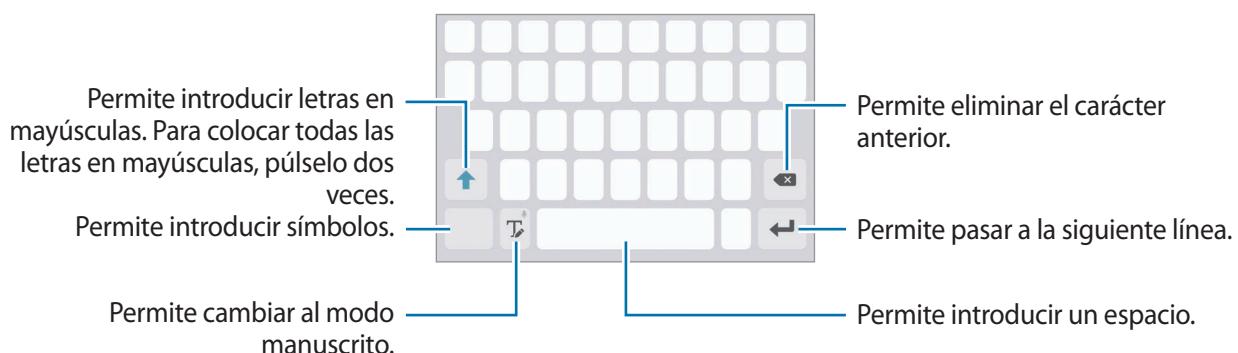
Introducir texto

Diseño del teclado

Al introducir texto para enviar mensajes, crear notas y otras acciones, aparecerá un teclado automáticamente.



La introducción de texto 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

Mantenga pulsado **T**, pulse **⚙** → **Idiomas y tipos** → **Añadir idiomas de entrada** y, a continuación, seleccione los idiomas que desee utilizar. Al seleccionar dos idiomas o más, podrá alternar entre los idiomas de entrada desplazándose hacia la izquierda o hacia la derecha sobre la barra espaciadora.

Cambiar la disposición del teclado

Mantenga pulsado **T**, pulse **⚙** → **Idiomas y tipos**, seleccione un idioma y, a continuación, seleccione un diseño para el teclado.

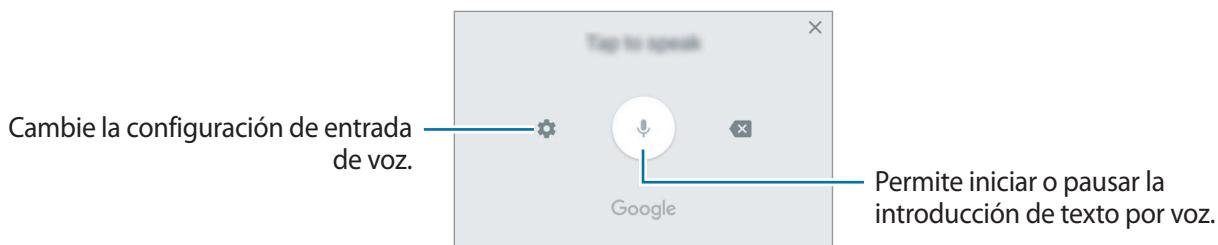


En el **Teclado 3x4**, cada tecla tiene tres o cuatro caracteres. Para introducir un carácter, pulse la tecla correspondiente varias veces hasta que aparezca el carácter.

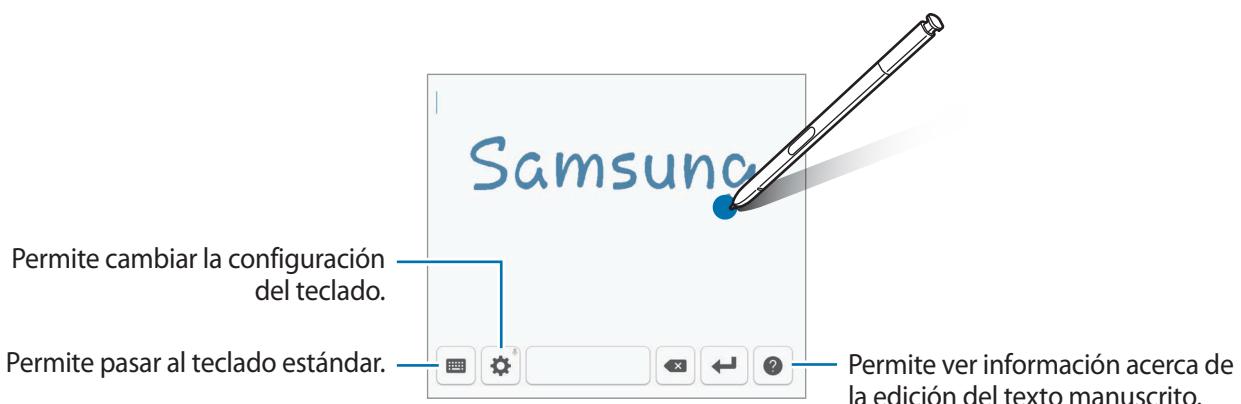
Funciones adicionales del teclado

Mantenga pulsado para utilizar diversas funciones. Podrán aparecer otros íconos en lugar del ícono , según la última función utilizada.

- : Permite introducir texto por voz.



- : Permite pasar al modo manuscrito.



Puede pasar rápidamente al modo de escritura a mano desplazando S Pen sobre el campo del texto y pulsando . Si esta función no está activada, abra la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Funciones avanzadas** → **S Pen** y, a continuación, pulse el interruptor **Entrada directa de lápiz** para activarlo.

- : Permite añadir un elemento del portapapeles.
- : Permite introducir emoticones.
- : Permite cambiar la configuración del teclado.

Copiar y pegar

- 1 Mantenga pulsado un texto.
- 2 Arrastre  o  para seleccionar el texto que desee, o pulse **Todo** para seleccionar todo el texto.
- 3 Pulse **Copiar** o **Cortar**.
El texto seleccionado se guardará en el portapapeles.
- 4 Mantenga pulsado el punto en el cual desee insertar el texto, y pulse **Pegar**.
Para pegar texto copiado previamente, pulse **Portapapeles** y seleccione el texto.

Diccionario

Busque definiciones de palabras mientras utiliza ciertas funciones, como por ejemplo al navegar por páginas web.

- 1 Mantenga pulsada una palabra que desee buscar.
Si no se selecciona la palabra que desea buscar, arrastre  o  para seleccionar el texto que desee.
- 2 Pulse **Diccionario** en la lista de opciones.
Si no hay un diccionario instalado previamente en el dispositivo, pulse **Administrar diccionarios** →  junto a un diccionario para descargarlo.
- 3 Vea la definición en la ventana emergente del diccionario.
Para pasar a la vista de pantalla completa, pulse . Pulse la definición en la pantalla para ver más definiciones. En la vista detallada, pulse  para añadir la palabra a la lista de palabras favoritas, o pulse **Buscar en Web** para utilizar la palabra como un término de búsqueda.

Captura de pantalla

Capture una pantalla usando el dispositivo y escriba, dibuje, recorte o comparta la pantalla capturada. Podrá capturar la pantalla actual y el área desplegable.

Realizar una captura de pantalla

Utilice los siguientes métodos para capturar una pantalla. Las capturas de pantalla se guardan en la Galería.

- Captura con teclas: Mantenga presionada la tecla Inicio y la tecla Encendido al mismo tiempo.
- Captura mediante desplazamiento: Deslice la mano hacia la izquierda o hacia la derecha a lo largo de la pantalla.
- Captura mediante comando aéreo: Retire S Pen de la ranura para abrir el panel del comando aéreo y, a continuación, pulse **Escribir en pantalla**.



- No se pueden capturar imágenes de la pantalla mientras se utilizan ciertas aplicaciones y funciones.
- Si la captura de una pantalla mediante desplazamiento no está activada, abra la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes → Funciones avanzadas** y, a continuación, pulse el interruptor **Deslizar para capturar** para activarlo.

Tras realizar una captura de pantalla, utilice las siguientes opciones de la barra de herramientas que se encuentra en la parte inferior de la pantalla:



- **Captura de desplazamiento**: Permite capturar contenido que continúa a lo largo de varias pantallas, como por ejemplo una página web. Al pulsar **Captura de desplazamiento**, la pantalla se desplaza automáticamente hacia abajo y se captura más contenido.
- **Dibujar**: Permite escribir o dibujar sobre la pantalla capturada. Consulte [Escribir en pantalla](#) para obtener más información.
- **Recortar**: Permite recortar una parte de la pantalla capturada. Solo se almacena el área recortada en la Galería.
- **Compartir**: Permite compartir la pantalla capturada con otras personas.



Si las opciones no están visibles en la pantalla capturada, abra la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes → Funciones avanzadas** y, a continuación, pulse el interruptor **Captura inteligente** para activarlo.

Abrir aplicaciones

En la pantalla de inicio o la pantalla de aplicaciones, seleccione el ícono de una aplicación para abrirla.

Para abrir una aplicación en la lista de las aplicaciones recientes, pulse  y seleccione la ventana de una aplicación reciente.

Cerrar una aplicación

Pulse  y  o arrastre la ventana de una aplicación reciente hacia la izquierda o hacia la derecha para cerrarla. Para cerrar todas las aplicaciones activas, pulse **CERRAR TODO**.

Pantalla Edge

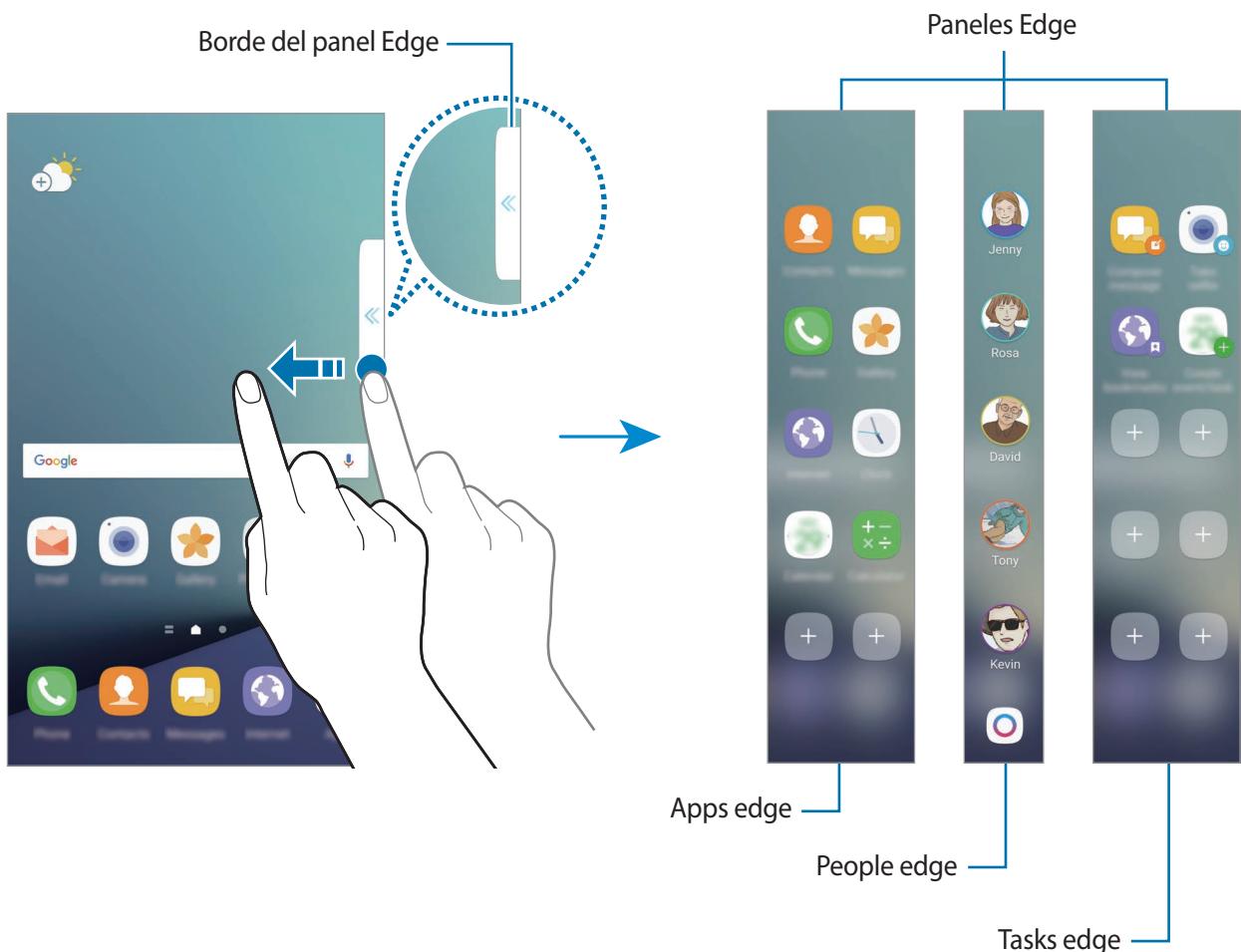
Introducción

Desde los diversos paneles de la pantalla Edge, podrá acceder fácilmente a sus aplicaciones favoritas, tareas, contactos y muchas cosas más. Incluso si la pantalla se encuentra apagada, podrá ver información tal como noticias, llamadas perdidas y alertas de mensajes, y podrá ver el reloj nocturno en la pantalla Edge.

Utilizar los paneles de la pantalla Edge

Arrastre el borde del panel Edge hacia el centro de la pantalla. Luego, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para alternar entre los paneles Edge.

Si el borde del panel Edge no es visible, abra la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes → Pantalla → Pantalla Edge** y, a continuación, pulse el interruptor **Paneles Edge** para activarlo.



Editar los paneles de la pantalla Edge

Seleccione paneles para mostrar en la pantalla Edge o editarlos.

- 1 Arrastre el borde del panel Edge hacia el centro del panel.
- 2 Pulse  para abrir la pantalla de configuración del panel Edge.
- 3 Seleccione los paneles Edge que desee mostrar.
Para editar un panel, pulse **EDITAR**.
Para descargar más paneles, pulse **DESCARGAR**.
Para reorganizar los paneles, pulse  → **Reordenar** y arrastre   hacia otra ubicación.

Configurar el borde del panel Edge

Podrá modificar la ubicación, el tamaño o la transparencia del borde.

Arrastre el borde del panel Edge hacia el centro de la pantalla. A continuación, pulse  →  → **Ajustes de controlador**.

Apps edge

Inicie rápidamente las aplicaciones que utiliza con frecuencia.

- 1 Arrastre el borde del panel Edge hacia el centro de la pantalla.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para abrir el panel de Apps edge.
- 3 Seleccione una aplicación para iniciarla.

Editar el panel de Apps edge

- Para añadir una aplicación, pulse  en el panel y pulse una aplicación de la lista.
- Para crear una carpeta en el panel,  en el panel, mantenga pulsada una aplicación de la lista y, a continuación, arrástrela sobre otra aplicación del panel de Apps edge. Suelte la aplicación cuando aparezca el marco de una carpeta alrededor de las aplicaciones.
- Para eliminar una aplicación, manténgala pulsada en el panel y arrástrela hacia **Eliminar** en la parte superior del panel.
- Para cambiar el orden de las aplicaciones, mantenga pulsada una aplicación y arrástrela hasta otra ubicación.



También podrá editar el panel Apps edge pulsando  y luego **EDITAR** en Apps edge.

People edge

Añada sus contactos favoritos al panel de People edge para contactarlos rápidamente y ver las notificaciones que reciba de ellos.

- 1 Arrastre el borde del panel Edge hacia el centro de la pantalla.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para abrir el panel de People edge.

Añadir contactos a My people

Añada los contactos de uso frecuente a la lista My people y configúrelos como contactos prioritarios. Para seleccionar un color, pulse  y seleccione el contacto que desea añadir.



Solo los contactos guardados en **Contactos** pueden añadirse a la lista My people.

Editar el panel People edge

- Para cambiar el orden de los contactos, mantenga pulsado el ícono de un contacto y arrástrelo hasta otra ubicación.
- Para eliminar un contacto, mantenga pulsado el ícono de un contacto y arrástrelo hacia **Eliminar**, en la parte superior de la pantalla.

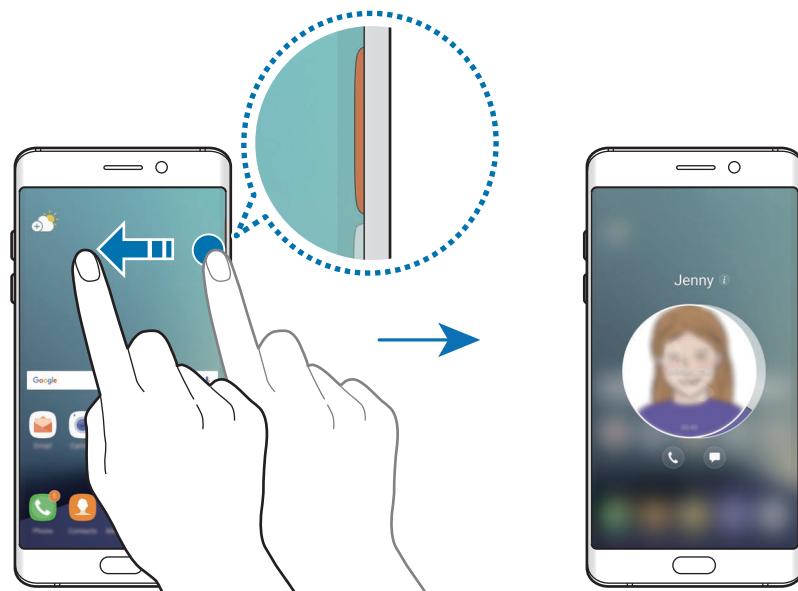


También podrá editar el panel People edge pulsando y luego **EDITAR** en People edge. Para modificar el color asignado a un contacto, pulse el ícono del color del contacto.

Ver notificaciones perdidas de My people

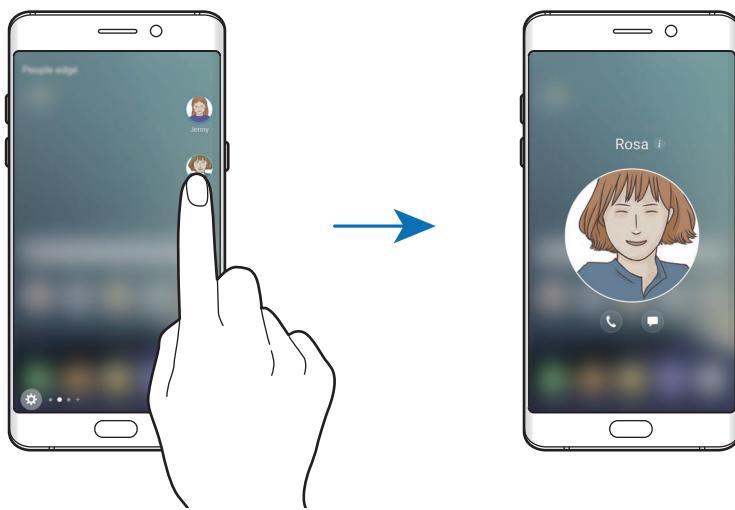
Cuando hay una notificación perdida de un contacto de My people, aparecerá una pestaña con el color asignado al contacto en la pantalla Edge.

Arrastre la pestaña hacia el centro de la pantalla para ver los detalles. Para responder directamente al contacto, pulse una de las opciones de comunicación.



Comunicarse con My people

Abra la lista My people y pulse un contacto. Las teclas de comunicación aparecerán en la pantalla. Pulse la tecla deseada para llamar o enviar un mensaje al contacto.



Iluminación de la pantalla Edge

La pantalla Edge se ilumina al recibir una llamada o una notificación cuando la pantalla del dispositivo está boca abajo.

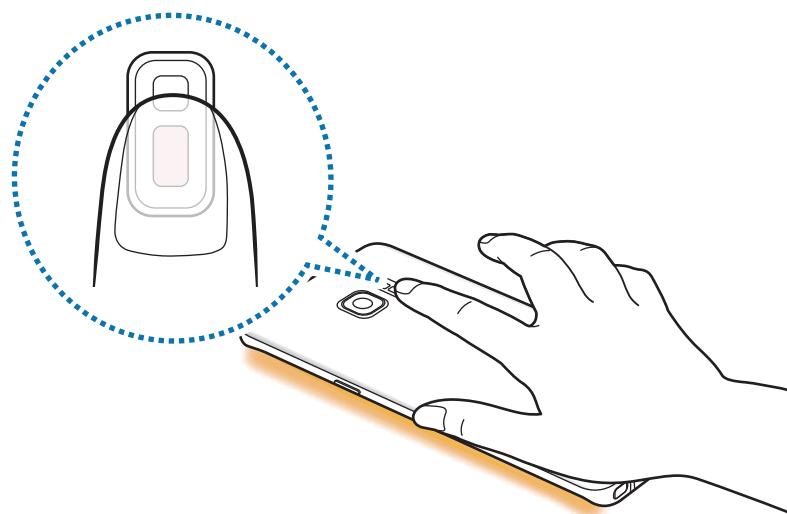
En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Pantalla** → **Pantalla Edge**, y luego pulse el interruptor **Iluminación de la pantalla Edge** para activarlo.

Si activa la función People edge, la pantalla Edge se ilumina del color asignado al recibir una llamada o una notificación de los contactos prioritarios.

Puede rechazar llamadas entrantes con mensajes de rechazo personalizados. Cuando la pantalla del dispositivo está boca abajo, apoye el dedo sobre el sensor en la parte posterior del dispositivo durante dos segundos para rechazar llamadas.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Pantalla** → **Pantalla Edge** → **Iluminación de la pantalla Edge** → **Respuesta rápida** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.

Para editar el mensaje de rechazo predeterminado, pulse el texto del mensaje en **Mensaje rápido**.



OnCircle

Podrá enviar imágenes, emoticones en movimiento y otros mensajes divertidos a sus amigos.



- Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- Solo podrá utilizar esta función si los destinatarios la han activado en sus dispositivos.

1 Pulse  en el panel de People edge.

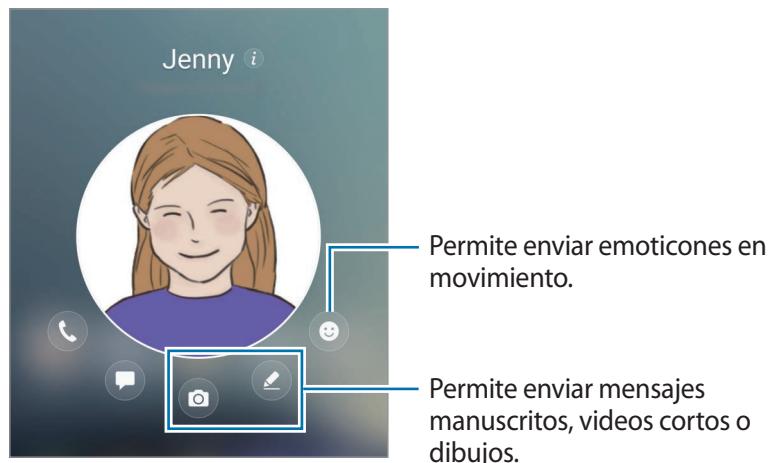
Aparecerá una lista de los contactos que cuentan con la función OnCircle activada.



Si el ícono  no aparece en el panel de People edge, o si desea personalizar los ajustes, pulse , pulse **EDITAR** en People edge y, a continuación, pulse el interruptor **OnCircle** para activarlo. Para utilizar esta función, será necesario verificar su número de teléfono.

2 Seleccione un contacto de la lista.

- 3 Pulse , , . O bien pulse su imagen de perfil del contacto varias veces o dibuje patrones sobre ella para enviar mensajes divertidos.



- 4 Pulse para enviar mensajes.

Tasks edge

Realice rápidamente las tareas que utiliza con frecuencia, como redactar mensajes y crear eventos.

- 1 Arrastre el borde del panel Edge hacia el centro de la pantalla.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para abrir el panel de Tasks edge.
- 3 Pulse una tarea para realizarla.

Editar el panel de Tasks edge

- Para añadir una tarea, pulse en el panel y pulse una tarea de la lista.
- Para eliminar una tarea, manténgala pulsada en el panel y arrástrela hacia **Eliminar** en la parte superior del panel.
- Para cambiar el orden de las tareas, mantenga pulsada una tarea y arrástrela hasta otra ubicación.



También podrá editar el panel Tasks edge pulsando y luego **EDITAR** en Tasks edge.

Fuentes Edge

Cuando la pantalla está apagada, la pantalla Edge puede mostrar noticias en tiempo real, llamadas perdidas, alertas de mensajes y otros datos.

Configuración de Fuentes Edge

Configure la información que aparecerá en la pantalla Edge.

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Pantalla** → **Pantalla Edge**.

2 Pulse **Fuentes Edge** y pulse el interruptor para activarlo.

3 Seleccione los elementos que desee mostrar.

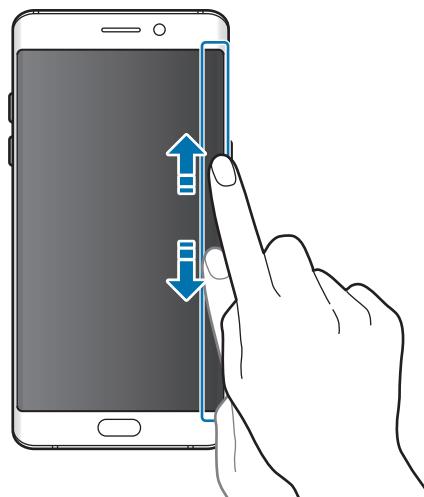
Para editar la información, pulse **EDITAR**.

Para descargar más elementos, pulse **DESCARGAR**.

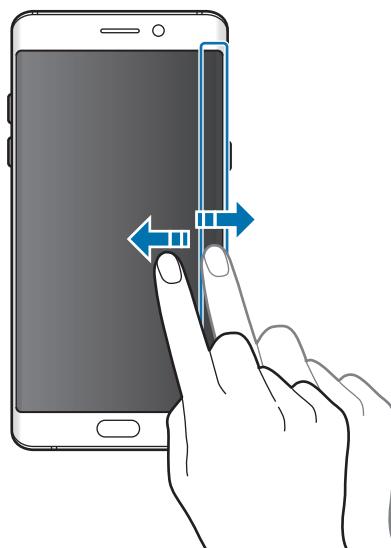
Para reordenar los elementos, pulse **⋮** → **Reordenar**. A continuación, mantenga pulsado **◀ ▶** sobre un elemento y arrástrelo hasta una nueva ubicación.

Visualización de Fuentes Edge

1 Con la pantalla apagada, desplácese hacia arriba y luego hacia abajo (o viceversa) en la pantalla Edge para encenderlo.



- 2 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha en la pantalla Edge para ver los elementos de Fuentes Edge.



-  La pantalla Edge se apagará si no se utiliza el dispositivo durante un tiempo específico. Para modificar la configuración de inactividad de la pantalla Edge, abra la pantalla de aplicaciones y pulse **Ajustes** → **Pantalla** → **Pantalla Edge** → **Fuentes Edge** →  → **Tiempo de espera de fuentes de Edge**.
- Cuando Fuentes Edge esté activo, no podrá utilizar la función Always on Display.

Reloj de noche

Mantenga activo el reloj en la pantalla Edge para verlo durante la noche.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Pantalla**.
- 2 Pulse **Reloj de noche** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.
- 3 Configure el tiempo durante el cual el reloj nocturno permanecerá activo.

Para definir la ubicación del reloj nocturno, pulse **Posición reloj de noche** y seleccione un lado.

-  La función del reloj nocturno se puede configurar durante un máximo de 18 horas.
- La función del reloj nocturno se desactivará cuando la batería se encuentre por debajo del 5%.
- Cuando el reloj nocturno se encuentre activo, no podrá utilizar la función Always on Display.

Funciones del S Pen

Comando aéreo

Comando aéreo es un menú que proporciona la función de S Pen y permite acceder rápidamente a las aplicaciones frecuentes.

Para abrir el panel de Comando aéreo, retire el S Pen de la ranura o desplace el S Pen sobre la pantalla y presione la tecla S Pen. También podrá pulsar el ícono de Comando aéreo.

 Si la pantalla se encuentra apagada o si hay ciertas funciones de seguridad activadas, el panel de Comando aéreo no se abrirá al retirar el S Pen.



Añadir atajos al panel de Comando aéreo

Añada atajos a las aplicaciones o funciones que utiliza con frecuencia en el panel de Comando aéreo.

En el panel de Comando aéreo, pulse **Añadir atajos** y seleccione aplicaciones o funciones para abrir en el panel.

Para editar los atajos, abra el panel de Comando aéreo y pulse  → **Atajos**.

Funciones del S Pen

Active las distintas funciones de S Pen desde el panel de Comando aéreo. Los atajos que no se muestren en el panel de manera predeterminada puede añadirse usando la función Añadir atajos.

- **Crear nota:** Inicie **Samsung Notes** y cree una nota nueva. Consulte [Samsung Notes](#) para obtener más información.
- **Selección inteligente:** Utilice S Pen para seleccionar un área y realice acciones, como compartir o guardar elementos. Consulte [Selección inteligente](#) para obtener más información.
- **Escribir en pantalla:** Realice capturas de la pantalla para escribir o dibujar sobre ellas o recorte un área de una imagen capturada. Consulte [Escribir en pantalla](#) para obtener más información.
- **Traducir:** Desplace S Pen sobre una palabra para traducirla. Consulte [Traducir](#) para obtener más información.
- **Ampliar:** Desplace S Pen sobre un área de la pantalla para ampliarla. Consulte [Ampliar](#) para obtener más información.
- **Vistazo:** Reduzca una aplicación a una miniatura y desplace S Pen sobre la minuatura para abrir la aplicación en la vista de pantalla completa. Consulte [Vistazo](#) para obtener más información.
- **Añadir atajos:** Permite añadir atajos a las aplicaciones que utiliza frecuentemente en el panel de Comando aéreo.

Icono de Comando aéreo

Cuando el panel de Comando aéreo esté cerrado, el icono de Comando aéreo permanecerá en la pantalla. Podrá abrir el panel de Comando aéreo pulsando el icono.

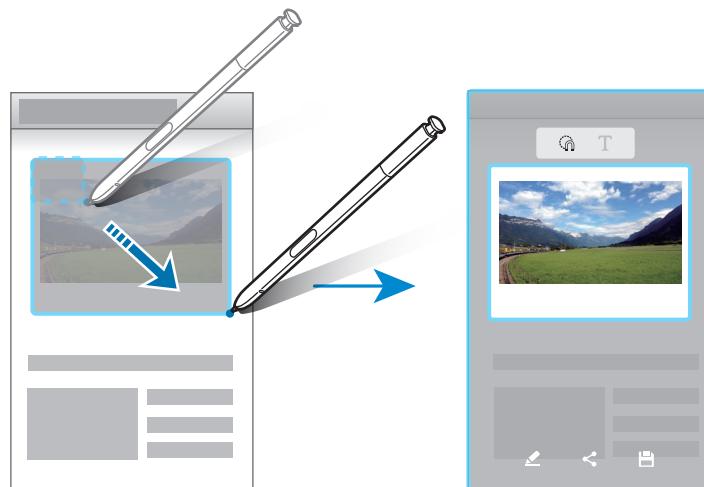
Para mover el icono, pulse  y arrástrelo hacia otro lugar.

Para eliminar el icono, mantenga pulsado  y arrástrelo hacia **Eliminar**, en la parte superior de la pantalla.

Selección inteligente

Utilice el S Pen para seleccionar un área y realice acciones, como compartir o guardar elementos. También es posible seleccionar un área de un video y capturarla como animación GIF.

- 1 Cuando vea contenidos que deseé capturar, como una parte de una imagen, abra el panel de Comando aéreo y pulse **Selección inteligente**.
- 2 Seleccione un ícono con la forma deseada en la barra de herramientas y arrastre S Pen sobre el contenido que desea seleccionar.
Pulse **Selección auto.** para volver a dar forma en forma automática al área seleccionada.
Si hay texto incluido en el área seleccionada, pulse **Extraer texto** para reconocer y extraer el texto del área seleccionada.

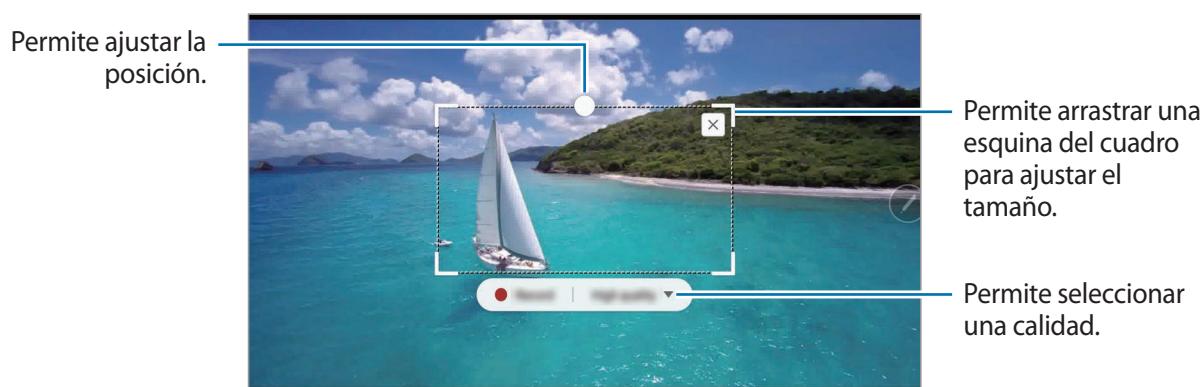


- 3 Seleccione una opción para utilizar con el área seleccionada.
 - **Dibujar:** Permite escribir o dibujar sobre el área seleccionada.
 - **Compartir:** Permite compartir el área seleccionada con otras personas.
 - **Guardar:** Permite guardar el área seleccionada en la **Galería**.

Capturar un área de un video

Mientras reproduce un video, seleccione un área y captúrela como animación GIF.

- 1 Cuando vea contenidos que deseé capturar durante la reproducción de un video, abra el panel de Comando aéreo y pulse **Selección inteligente**.
- 2 En la barra de herramientas, pulse **Animación**.
- 3 Ajuste la posición y tamaño del área de la captura.



- 4 Pulse **Grabar** para iniciar la captura.
 - • Antes de capturar un video, asegúrese de que el video se esté reproduciendo.
 - La duración máxima que puede capturar de un área del video se mostrará en la pantalla.
 - Al capturar un área de un video, no se grabará el sonido.
- 5 Pulse **Detener** para detener la captura.
- 6 Seleccione una opción para utilizar con el área seleccionada.
 - **Dibujar:** Permite escribir o dibujar sobre el área seleccionada. Pulse **Vista previa** para visualizar el resultado antes de guardar el archivo.
 - **Compartir:** Permite compartir el área seleccionada con otras personas.
 - **Guardar:** Permite guardar el área seleccionada en la **Galería**.

Escribir en pantalla

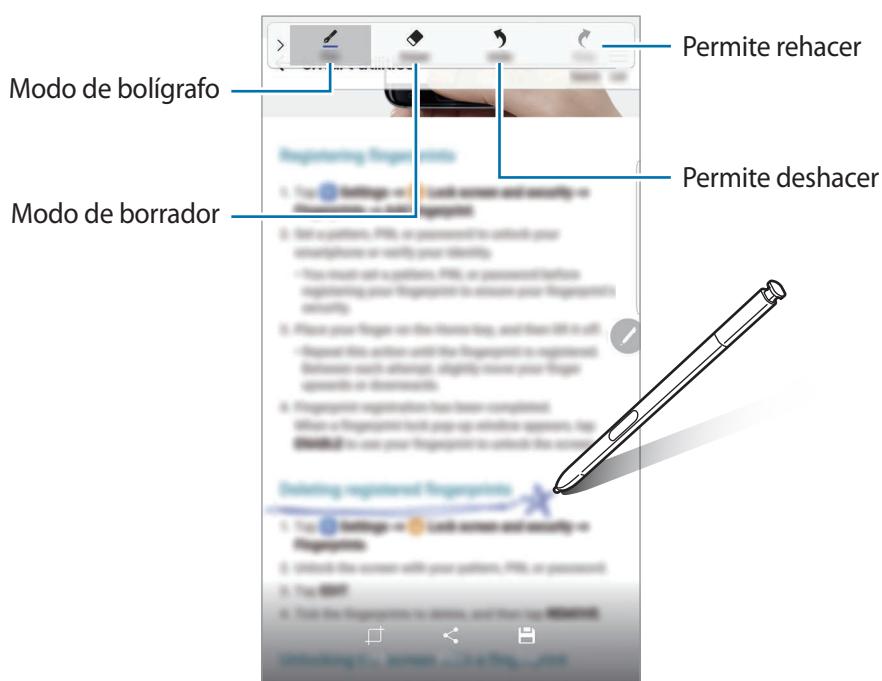
Realice capturas de la pantalla para escribir o dibujar sobre ellas o recorte un área de una imagen capturada.

- 1 Cuando vea contenidos que desee capturar, abra el panel de Comando aéreo y pulse **Escribir en pantalla**.

La pantalla actual quedará capturada automáticamente, y aparecerá la barra de herramientas de edición.

- 2 Si capture contenidos que continúan a lo largo de varias pantallas, como una página web, pulse **Captura de desplazamiento** para capturar más contenidos. Pulse **CAPTURA DE DESPLAZAMIENTO** varias veces hasta completar la captura de pantalla y, a continuación, pulse **ACEPTAR**.

- 3 Escriba una nota en la pantalla capturada.



- 4 Seleccione una opción para utilizar con la pantalla capturada.

- **Recortar:** Permite recortar una parte de la pantalla capturada. Solo se almacena el área recortada en la **Galería**.
- **Compartir:** Permite compartir la pantalla capturada con otras personas.
- **Guardar:** Permite guardar la captura de pantalla en la **Galería**.



No se pueden capturar imágenes de la pantalla mientras se utilizan ciertas aplicaciones.

Traducir

Desplace S Pen sobre una palabra para traducirla.

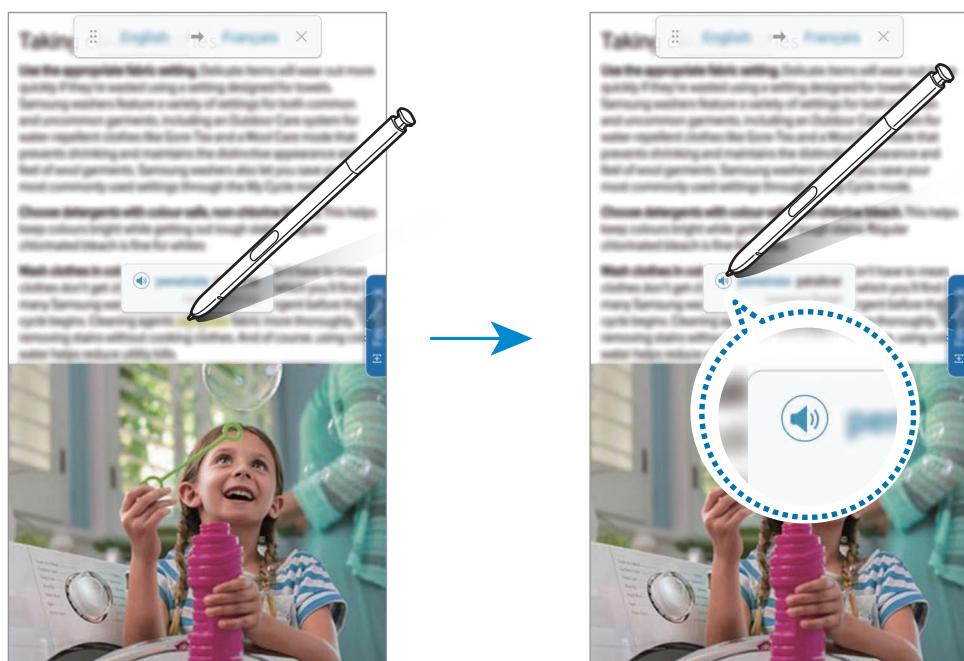


- Para utilizar esta función, el dispositivo deberá estar conectado con una red Wi-Fi o móvil.
- Algunos idiomas no admiten esta función.

- Abra el panel de Comando aéreo y pulse **Traducir**.
- Seleccione los idiomas en el panel de diccionarios en la parte superior de la pantalla.
- Desplace S Pen sobre la palabra que desea traducir.

La palabra traducida se muestra sobre la palabra original. Pulse para escuchar la pronunciación de la palabra traducida.

Para ver más definiciones, pulse la palabra traducida.

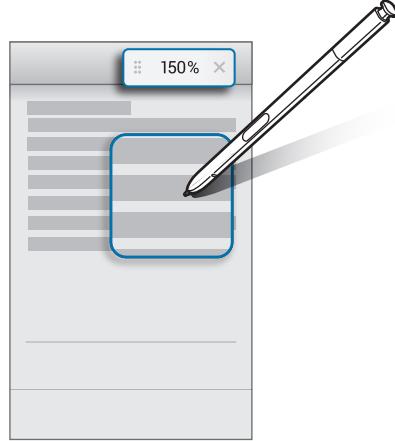


- Para cerrar el diccionario, pulse sobre el panel de diccionarios.

Ampliar

Desplace S Pen sobre un área de la pantalla para ampliarla.

- 1 Abra el panel de Comando aéreo y pulse **Ampliar**.
- 2 Seleccione el tamaño de ampliación en el panel de la lupa en la parte superior de la pantalla.
- 3 Desplace S Pen sobre el área que desea ampliar.
Se muestra la ventana de la lupa.

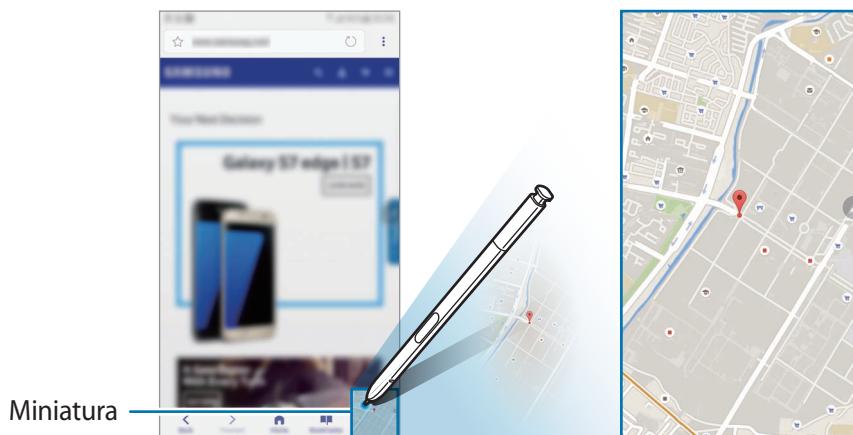


- 4 Para cerrar la lupa, pulse X sobre el panel de la lupa.

Vistazo

Reduzca una aplicación a una miniatura y desplace S Pen sobre la minuatura para abrir la aplicación en la vista de pantalla completa.

Por ejemplo, inicie una aplicación de mapa, abra el panel de Comando aéreo y, a continuación, pulse **Vistazo**. La aplicación se reduce a una miniatura en la parte inferior de la pantalla. Mientras navega en las páginas web, desplace S Pen sobre una miniatura para abrir la aplicación del mapa en la pantalla completa y busque rápidamente los lugares.



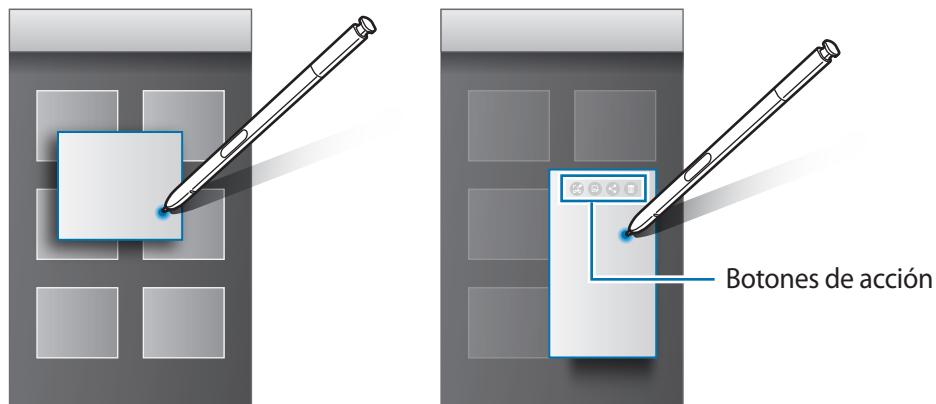
Aleje S Pen de la pantalla para reducir la aplicación a una miniatura nuevamente.

Para cerrar la aplicación minimizada, mantenga pulsada la miniatura y arrástrela hacia **Eliminar**, en la parte superior de la pantalla.

Vista aérea

Desplace S Pen sobre un elemento en la pantalla para previsualizar el contenido o ver información en una ventana emergente.

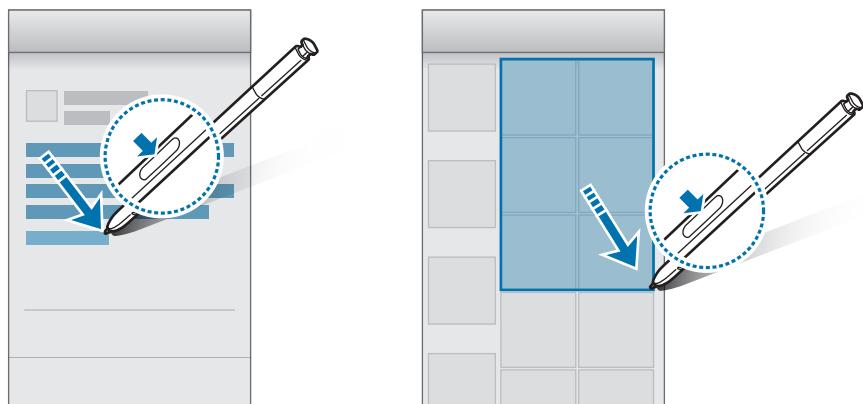
En algunas aplicaciones, los botones de acción se muestran en la ventana de vista previa.



Si esta función no está activada, abra la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Funciones avanzadas** → **S Pen** y, a continuación, pulse el interruptor **Vista aérea** para activarlo.

Selección de puntero

Mientras mantiene presionada la tecla S Pen, arrastre el S Pen sobre un texto o listas de elementos para seleccionar varios elementos o texto. También podrá copiar y pegar los elementos o el texto seleccionado en otra aplicación, o compartirlos con otras personas.



Nota pant. apagada

Podrá crear notas rápidamente escribiendo sobre la pantalla sin encenderla.

Cuando la pantalla esté apagada, retire el S Pen y escriba una nota. Pulse **GUAR.** o vuelva a insertar el S Pen en la ranura. A continuación, la nota se guardará en **Samsung Notes**.



Para que la nota esté disponible para visualizar cuando la pantalla esté apagada, pulse . La nota anclada se mostrará como . Pulse dos veces con el dedo para ver la nota sin encender la pantalla.

Para visualizar las notas, abra la pantalla de aplicaciones y pulse **Samsung Notes** → **CATEGORÍAS** → **Nota con pantalla apagada**.

Si esta función no está activada, abra la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Funciones avanzadas** → **S Pen** y, a continuación, pulse el interruptor **Nota pant. apagada** para activarlo.

Reconocimiento de iris

Introducción

Esta función de reconocimiento del iris utiliza las características exclusivas del iris, como la forma y el color, para reforzar la seguridad del dispositivo. Los datos del iris pueden usarse con distintos fines de autenticación. Luego de registrar ambos iris, podrá configurar el dispositivo para que los utilice en las siguientes funciones:

- Bloqueo de pantalla
- Inicio de sesión web
- Verificación de cuenta Samsung
- Carpeta segura
- Samsung Pay



- Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- Si utiliza el iris como método de bloqueo de la pantalla, no podrá utilizarlo para bloquear la pantalla luego de reiniciar el dispositivo. Deberá desbloquear el dispositivo con un patrón, un PIN o una contraseña que haya configurado al registrar el iris. Tenga la precaución de no olvidar su patrón, PIN o contraseña.
- Si no se reconoce ninguno de sus iris, desbloquee el dispositivo usando el patrón, PIN o contraseña que configuró al registrar ambos iris y, a continuación, vuelva a registrar sus iris. Si olvida su patrón, PIN o contraseña, no podrá utilizar el dispositivo si no lo restablece. Samsung no se responsabiliza por la pérdida de datos ni por los inconvenientes que se ocasionan al olvidar códigos de desbloqueo.



Precauciones para el reconocimiento del iris

Antes de usar la cámara y LED de reconocimiento de iris, tenga en cuenta las siguientes precauciones.

- Para protegerse los ojos, mantenga la pantalla a una distancia mínima 20 cm durante el reconocimiento del iris.
- No use protectores de pantalla no aprobados (películas de protección de privacidad, protectores de vidrio templado, etc.) en su dispositivo. Pueden provocar que la LED de reconocimiento de iris no se apague cuando usted se acerca mucho.
- No use la función de reconocimiento de iris con niños pequeños. Al hacerlo puede dañarles la vista.
- Cualquier persona que sufra mareos, convulsiones, pérdida de conciencia, desmayos u otros síntomas vinculados a una condición epiléptica, o que tenga antecedentes familiares de dichos síntomas o condiciones, debe consultar a un médico antes de usar el escáner de iris.
- El escáner de iris no tiene como finalidad su uso como dispositivo médico; los datos biométricos recopilados y almacenados localmente por el escáner de iris no tienen como finalidad un uso para fines médicos de diagnóstico, terapia o prevención.

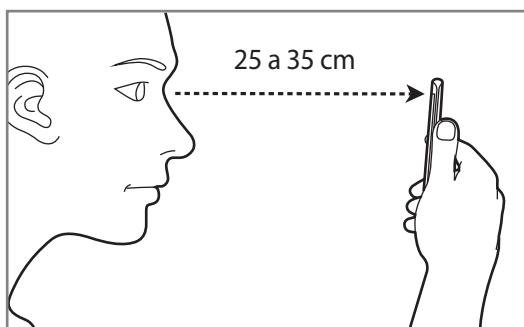
Encontrará opciones de seguridad alternativas en su dispositivo. Para usar este dispositivo, siga todas las instrucciones.

Para un mejor reconocimiento del iris

Es posible que el teléfono no reconozca su iris cuando:

- Existe un factor que impide ver bien sus iris (por ejemplo, anteojos, reflejo, párpados caídos, cirugía o enfermedad de los ojos).
- Algo se interpone delante de la cámara o LED (por ejemplo, protector de pantalla, polvo, daño a la cámara).
- La iluminación es muy diferente de la que había cuando registró sus iris (por ejemplo, una habitación mucho más luminosa).
- El teléfono está muy inclinado o se mueve.

Sostenga el dispositivo a 25-35 cm de distancia de su rostro con la pantalla mirando hacia usted.

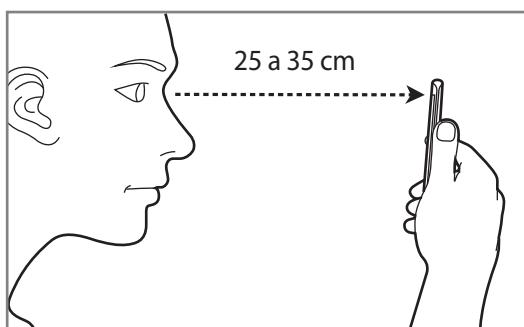


Registro del iris



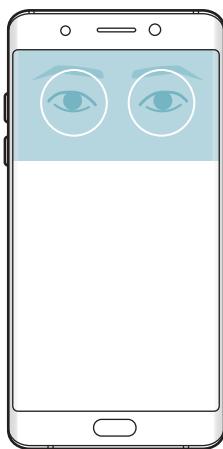
El dispositivo puede almacenar los datos de los iris de una persona solamente. No es posible registrar más de un par de iris.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Iris**.
- 2 Desbloquee la pantalla con el método de bloqueo predefinido.
Si no ha definido un método de bloqueo de la pantalla, cree uno.
- 3 Lea las instrucciones de la pantalla y pulse **CONTINUAR**.
Para registrar solo un iris de sus ojos, pulse **Puede optar por registrar 1 solo iris**.
- 4 Sostenga el dispositivo con la pantalla en dirección hacia usted mismo y mire la pantalla.



5 Ubique los ojos dentro de los círculos de la pantalla y abra bien los ojos.

La cámara de reconocimiento del iris escanea ambos iris.



6 Cuando aparezca una ventana emergente de bloqueo mediante iris, pulse **ACTIVAR** para utilizar su iris para desbloquear la pantalla.

Cuando deslice el dedo en cualquier dirección sobre la pantalla bloqueada, se mostrará la pantalla de reconocimiento del iris. Mire la pantalla para escanear el iris de ambos ojos.

Eliminar iris

Podrá eliminar los iris registrados.

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Iris**.

2 Desbloquee la pantalla con el método de bloqueo predefinido.

3 Pulse **ELIMINAR**.

Una vez eliminado el iris registrado, también se desactivan todas las funciones relacionadas.

Verificar la contraseña de cuenta Samsung

Utilice el iris para verificar la contraseña de su cuenta Samsung. Podrá utilizar el iris en lugar de introducir una contraseña, por ejemplo, al comprar contenidos en **Galaxy Apps**.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Iris**.
- 2 Desbloquee la pantalla con el método de bloqueo predefinido.
- 3 Pulse el interruptor **Verificar cuenta Samsung** para activarlo.
- 4 Inicie sesión en su cuenta Samsung.

Utilizar los iris para iniciar sesión en sus cuentas

Podrá utilizar los iris para iniciar sesión en páginas web que permitan guardar contraseñas.



Esta función solo está disponible para las páginas web a las cuales acceda mediante la aplicación de **Internet**.

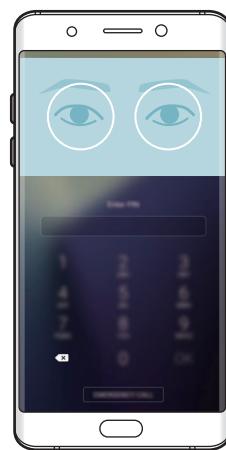
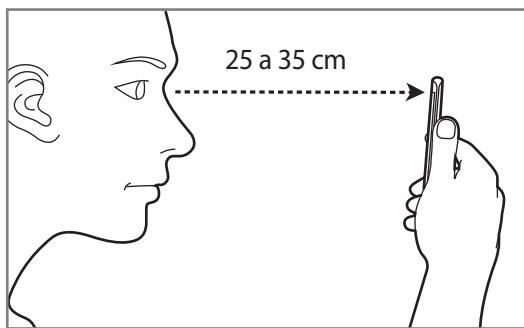
- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Iris**.
- 2 Desbloquee la pantalla con el método de bloqueo predefinido.
- 3 Pulse el interruptor **Iniciar sesión en la web** para activarlo.
- 4 Abra una página web en la cual desee iniciar sesión con sus iris.
- 5 Introduzca su nombre de usuario y su contraseña, y luego pulse la tecla **Inicio de sesión** de la página web.
- 6 Seleccione **Iniciar sesión con los datos biométricos la próxima vez** y pulse **RECORDAR**.

Podrá utilizar sus iris para verificar su cuenta y contraseña para iniciar sesión en la página web.

Desbloquear la pantalla con el iris

Podrá desbloquear la pantalla con el iris en lugar de utilizar un patrón, un PIN o una contraseña.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Iris**.
- 2 Desbloquee la pantalla con el método de bloqueo predefinido.
- 3 Pulse el interruptor **Desbloqueo por iris** para activarlo.
- 4 En la pantalla bloqueada, desplace el dedo en cualquier dirección y coloque los ojos dentro de los círculos de la pantalla para escanear ambos iris.



Reconocimiento de huellas digitales

Introducción

Para que funcione el reconocimiento de las huellas digitales, deberá registrar sus huellas digitales y almacenarlas en el dispositivo. Luego de registrarlas, podrá configurar el dispositivo para que utilice sus huellas digitales en las siguientes funciones:

- Bloqueo de pantalla
- Inicio de sesión web
- Verificación de cuenta Samsung
- Carpeta segura
- Samsung Pay



- Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- El reconocimiento de huellas digitales utiliza las características únicas de cada huella digital para mejorar la seguridad del dispositivo. La probabilidad de que el sensor de huellas digitales confunda dos huellas diferentes es muy baja. Sin embargo, en ciertos casos poco comunes en los que haya dos huellas digitales muy similares, el sensor podría reconocerlas como idénticas.
- Si utiliza una huella digital como método de bloqueo de la pantalla, no podrá utilizarla para bloquear la pantalla luego de reiniciar el dispositivo. Deberá desbloquear el dispositivo con un patrón, un PIN o una contraseña que haya configurado al registrar la huella digital. Tenga la precaución de no olvidar su patrón, PIN o contraseña.
- Si no se reconoce su huella digital, desbloquee el dispositivo usando el patrón, PIN o contraseña que configuró al registrar la huella digital y, a continuación, vuelva a registrar sus huellas digitales. Si olvida su patrón, PIN o contraseña, no podrá utilizar el dispositivo si no lo restablece. Samsung no se responsabiliza por la pérdida de datos ni por los inconvenientes que se ocasionan al olvidar códigos de desbloqueo.

Para un mejor reconocimiento de las huellas digitales

Al colocar sus huellas digitales en el dispositivo, tenga en cuenta las siguientes condiciones que podrían afectar el rendimiento de la función:

- La tecla Inicio contiene un sensor de reconocimiento de huellas digitales. Asegúrese de evitar rasguños o dañar la tecla Inicio con objetos metálicos como monedas, llaves y colgantes.
- El protector de pantalla que viene con el dispositivo podría provocar el mal funcionamiento del sensor de reconocimiento de huellas digitales. Retire el protector de la pantalla para mejorar el reconocimiento de huellas digitales.
- Asegúrese de que el área de reconocimiento de huellas digitales y sus dedos estén limpios y secos.
- El dispositivo podría no reconocer las huellas digitales que estén afectadas por arrugas o cicatrices.
- El dispositivo podría no reconocer las huellas digitales de dedos pequeños o delgados.
- Si dobla el dedo o utiliza la punta del dedo, el dispositivo podría no reconocer sus huellas digitales. Asegúrese de cubrir toda la tecla Inicio con el dedo.
- Para mejorar el reconocimiento, registre las huellas digitales de la mano que más utiliza para realizar tareas en el dispositivo.
- En ambientes secos se puede acumular electricidad estática en el dispositivo. Evite utilizar esta función en ambientes secos o, antes de utilizarla, descargue la electricidad estática tocando un objeto metálico.

Registrar huellas digitales

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Huellas digitales**.
- 2 Desbloquee la pantalla con el método de bloqueo predefinido.
Si no ha definido un método de bloqueo de la pantalla, cree uno.
- 3 Coloque el dedo en la tecla Inicio.
- 4 Una vez que el dispositivo detecte su dedo, levántelo y colóquelo en la tecla Inicio nuevamente.
Repita esta acción moviendo el dedo hacia arriba o hacia abajo hasta que la huella quede registrada.
Cuando aparezca una ventana emergente de bloqueo mediante huella digital, pulse **ACTIVAR** para utilizar su huella digital para desbloquear la pantalla.

Eliminar huellas digitales

Podrá eliminar las huellas digitales registradas.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Huellas digitales**.
- 2 Desbloquee la pantalla con el método de bloqueo predefinido.
- 3 Pulse **EDITAR**.
- 4 Seleccione las huellas digitales que desea eliminar y pulse **ELIMINAR**.

Verificar la contraseña de cuenta Samsung

Utilice huellas digitales para verificar la contraseña de su cuenta Samsung. Podrá utilizar una huella digital en lugar de introducir una contraseña, por ejemplo, al comprar contenidos en **Galaxy Apps**.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Huellas digitales**.
- 2 Desbloquee la pantalla con el método de bloqueo predefinido.
- 3 Pulse el interruptor **Verificar cuenta Samsung** para activarlo.
- 4 Inicie sesión en su cuenta Samsung.

Utilizar huellas digitales para iniciar sesión en sus cuentas

Podrá utilizar las huellas digitales para iniciar sesión en páginas web que permitan guardar contraseñas.



Esta función solo está disponible para las páginas web a las cuales acceda mediante la aplicación de **Internet**.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Huellas digitales**.
- 2 Desbloquee la pantalla con el método de bloqueo predefinido.

- 3** Pulse el interruptor **Iniciar sesión en la web** para activarlo.
- 4** Abra una página web en la cual desee iniciar sesión con una huella digital.
- 5** Introduzca su nombre de usuario y su contraseña, y luego pulse la tecla **Inicio** de sesión de la página web.
- 6** Seleccione **Iniciar sesión con los datos biométricos la próxima vez** y pulse **RECORDAR**.
Podrá utilizar sus huellas digitales para verificar su cuenta y contraseña para iniciar sesión en la página web.

Uso de huellas digitales con Samsung Pay

Podrá utilizar huellas digitales con Samsung Pay para realizar pagos de manera rápida y segura. Consulte [Samsung Pay](#) para obtener más información.



Es posible que Samsung Pay no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Desbloquear la pantalla con las huellas digitales

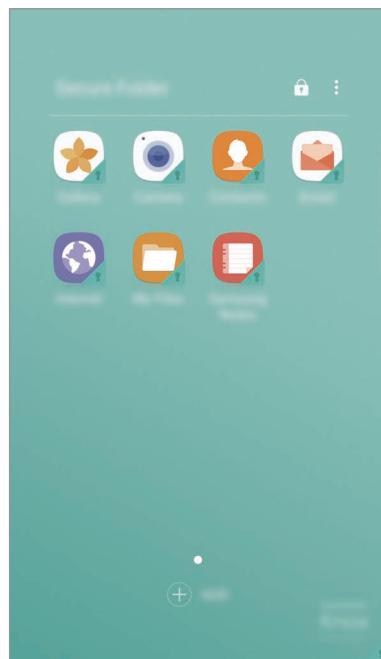
Podrá desbloquear la pantalla con la huella digital en lugar de utilizar un patrón, un PIN o una contraseña.

- 1** En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Huellas digitales**.
- 2** Desbloquee la pantalla con el método de bloqueo predefinido.
- 3** Pulse el interruptor **Desbloqueo huella digital** para activarlo.
- 4** En la pantalla bloqueada, coloque el dedo sobre la tecla **Inicio** para escanear su huella digital.

Carpeta segura

Introducción

La carpeta segura protege sus aplicaciones y contenido privado, como imágenes y notas, para evitar que otros accedan a ellos. Puede mantener sus aplicaciones y contenido privado incluso cuando el dispositivo está desbloqueado.



La carpeta segura es un área de almacenamiento separada y segura. Los datos y las aplicaciones de la carpeta segura no pueden transferirse a otros dispositivos mediante métodos no aprobados para compartir, como USB o Wi-Fi Directo. Si se intenta personalizar el sistema operativo o modificar el software, la carpeta segura se bloquea en forma automática y no se podrá acceder a ella. Antes de almacenar los datos en la carpeta segura, asegúrese de realizar una copia de respaldo en otra ubicación segura.

Crear una carpeta segura

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Carpeta segura**.
 - 2 Pulse **INICIAR SESIÓN** e inicie sesión en su cuenta Samsung.
 - 3 Seleccione un tipo de bloqueo para la carpeta segura y siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración.
Se añade un atajo a la carpeta segura en las pantallas de inicio y de aplicaciones.
-  Si olvida el código de desbloqueo de su carpeta segura, puede restablecerlo usando su cuenta Samsung. Pulse el botón para restablecer que se muestra cuando se introduce un código de desbloqueo incorrecto e introduzca su contraseña de la cuenta Samsung.

Configurar el bloqueo automático para la carpeta segura

Configure el dispositivo para que bloquee automáticamente la carpeta segura cuando no la esté utilizando.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Carpeta segura**.
 - 2 Pulse **⋮** → **Ajustes** → **Bloqueo automático** **Carpeta segura**.
 - 3 Seleccione una opción de bloqueo.
-  Para bloquear manualmente su carpeta segura, pulse .

Mover contenido

Traslade contenido, como imágenes, notas, contactos y correos, a la carpeta segura. A continuación, acciones que ejemplifican cómo mover una imagen desde el almacenamiento predeterminado hasta la carpeta segura.

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Galería**.

2 Seleccione una imagen y pulse  → **Mover a Carpeta segura**.

Los elementos seleccionados se trasladarán a la aplicación correspondiente en la carpeta segura.



Puede trasladar contenido desde la carpeta segura hasta la aplicación correspondiente en el almacenamiento predeterminado. Seleccione una imagen y pulse  → **Eliminar de Carpeta segura**.

Añadir aplicaciones

Añada una aplicación para administrar en la carpeta segura.

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Carpeta segura**.

2 Pulse **AÑADIR**.

3 Seleccione al menos una de las aplicaciones instaladas en el dispositivo y pulse **AÑADIR**.

Para instalar aplicaciones desde **Play Store**, pulse **DESCARGAR DE PLAY STORE**.

Eliminar aplicaciones de la carpeta segura

Mantenga pulsada una aplicación y arrástrela hasta **Desactivar** o **Desinstalar** en la parte superior de la pantalla.

Añadir cuentas

Añada sus cuentas Samsung y Google, u otras cuentas, para sincronizar con las aplicaciones de la carpeta segura.

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Carpeta segura**.

2 Pulse  → **Ajustes** → **Cuentas** → **Añadir cuenta**.

- 3 Seleccione un servicio de cuenta.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración de la cuenta.

Ocultar la carpeta segura

Puede ocultar el atajo de la carpeta segura de la pantalla de inicio y de la pantalla de aplicaciones.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Carpeta segura**.
- 2 Pulse  → **Ajustes** y pulse el interruptor **Ocultar Carpeta segura** para activarlo.

Para acceder a la carpeta segura tras ocultar su atajo, abra la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Carpeta segura** y, a continuación, pulse .

Desinstalar una carpeta segura

Puede desinstalar la Carpeta segura junto con el contenido y las aplicaciones que incluya.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Bloqueo y seguridad** → **Carpeta segura**.
- 2 Pulse **Desinstalar**.
- 3 Pulse **DESINSTALAR** o **RESPALDAR Y DESINSTALAR**.
 - **DESINSTALAR**: Permite desinstalar la carpeta segura de inmediato. Se eliminarán todas las aplicaciones de la carpeta segura junto con su contenido y las cuentas.
 - **RESPALDAR Y DESINSTALAR**: Permite realizar la copia de seguridad del contenido y desinstalar la carpeta segura. Para acceder a los datos de la copia de seguridad de la carpeta segura, abra la pantalla de aplicaciones y pulse **Samsung** → **Mis archivos** → **Mi dispositivo** → **Secure Folder**.
 - No se realizará la copia de seguridad de las notas almacenadas en **Samsung Notes**.
 - Se realizará una copia de seguridad de las imágenes y los videos almacenados en la **Galería** y se moverán al almacenamiento predeterminado.



Ventana múltiple

Introducción

La ventana múltiple permite ejecutar dos aplicaciones al mismo tiempo en la vista de ventana dividida. También puede ejecutar varias aplicaciones al mismo tiempo en la vista emergente.



Algunas aplicaciones podrían no admitir esta función.



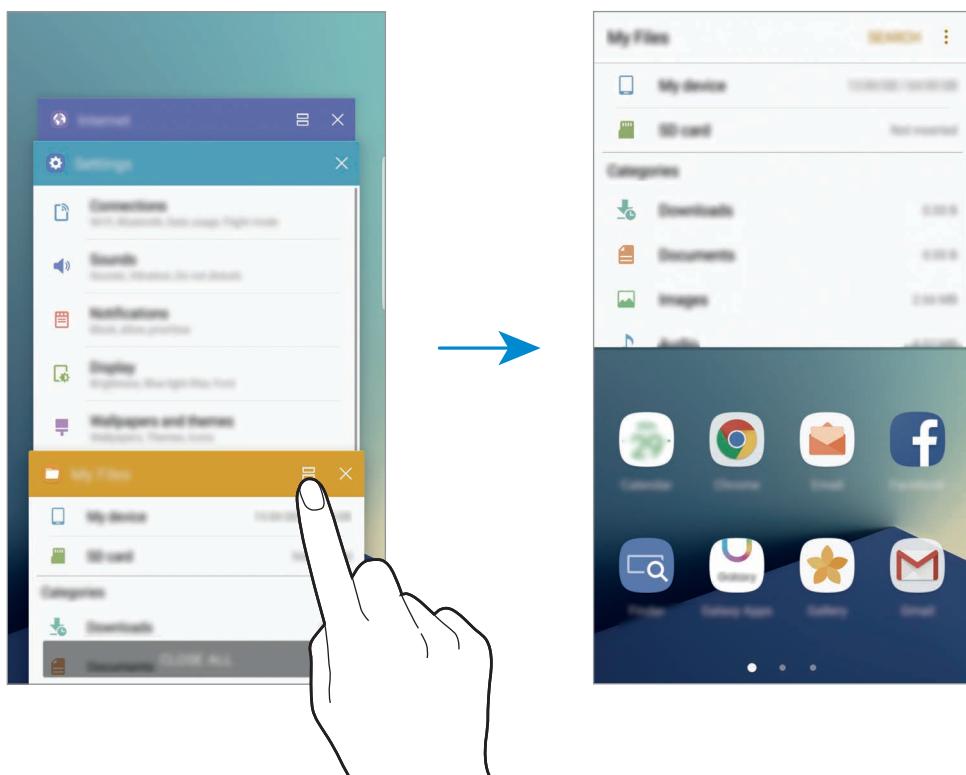
Vista de pantalla dividida



Vista emergente

Vista de pantalla dividida

- 1 Pulse  para abrir la lista de aplicaciones recientes.
- 2 Desplácese hacia arriba o hacia abajo y pulse  en la ventana de una aplicación reciente.
La aplicación seleccionada se iniciará en la ventana superior.



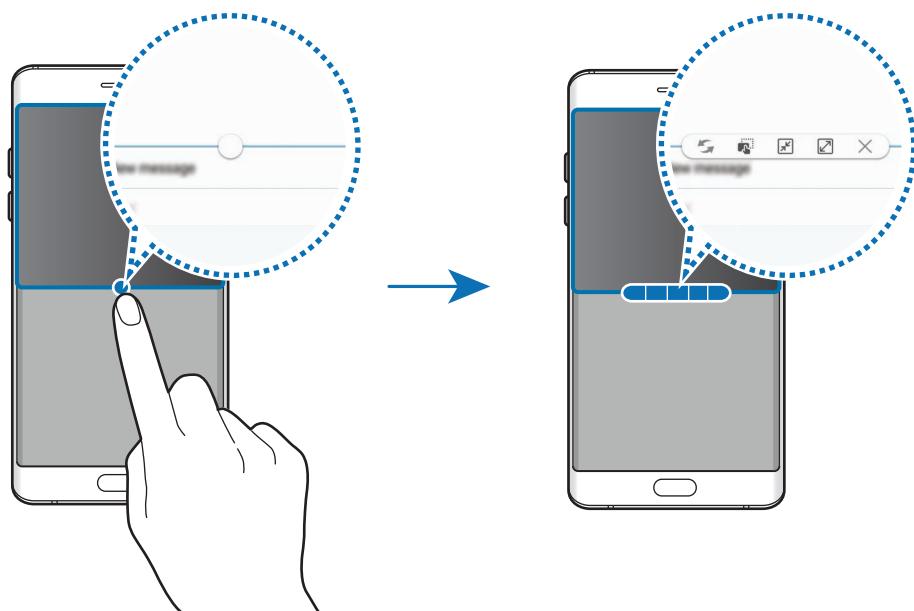
- 3 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar otra aplicación que desee abrir.



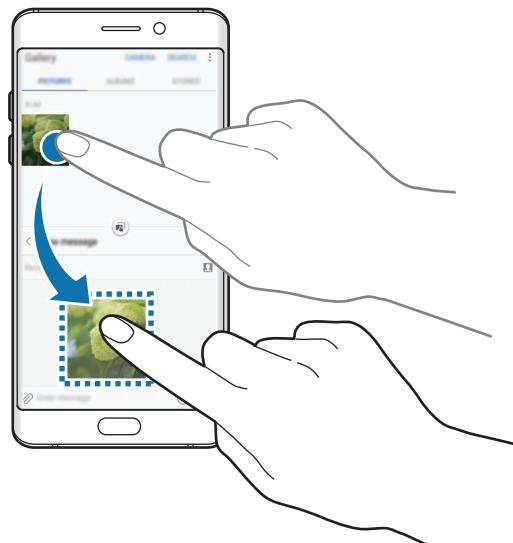
También puede ejecutar la vista de ventana dividida si mantiene pulsado .

Uso de las opciones adicionales

Al utilizar las aplicaciones en la vista de ventana dividida, seleccione la ventana de una aplicación y pulse el círculo entre las ventanas de las aplicaciones para acceder a las siguientes opciones:



- : Permite alternar las ubicaciones entre ventanas de aplicaciones.
- : Permite arrastrar y soltar texto o imágenes copiadas entre una ventana y otra. Mantenga pulsado un elemento en la ventana seleccionada y arrástrelo hacia una ubicación en otra ventana.

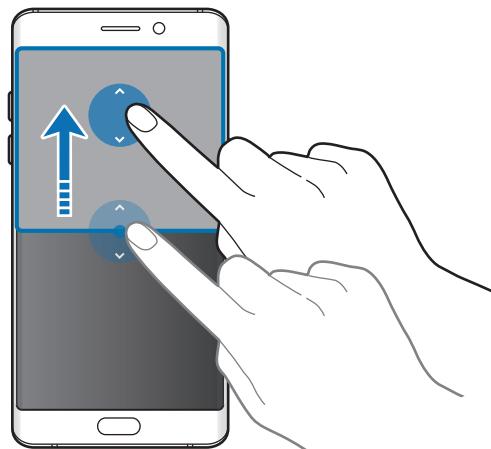


Algunas aplicaciones podrían no admitir esta función.

-  : Permite minimizar la ventana.
-  : Permite maximizar la ventana.
-  : Permite cerrar la aplicación.

Ajustar el tamaño de la ventana

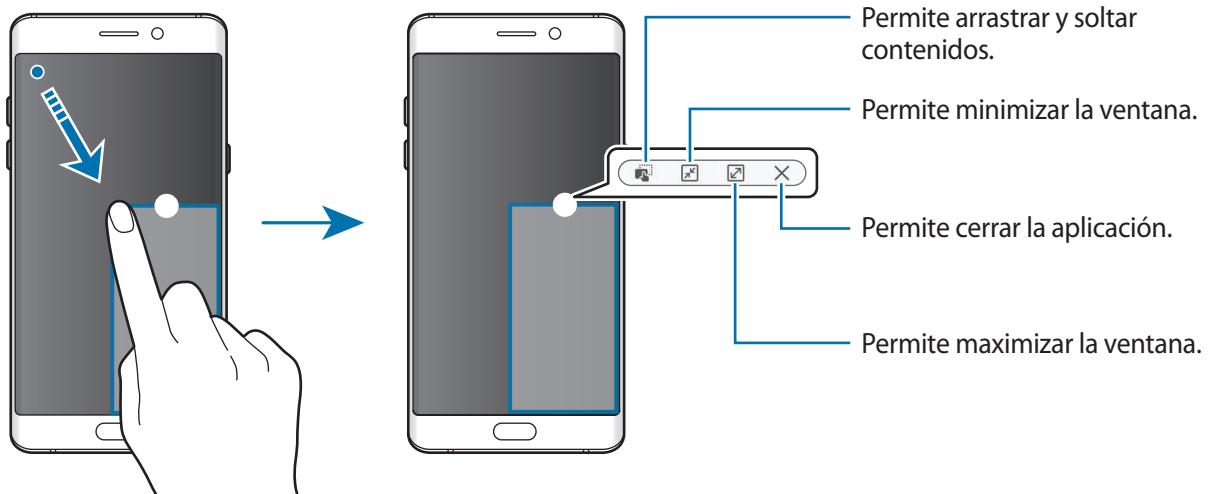
Arrastre el círculo entre las ventanas de aplicación hacia arriba o hacia abajo para ajustar el tamaño de las ventanas.



Vista emergente

- 1 En la pantalla de aplicaciones, inicie una aplicación para utilizarla en la vista emergente.
- 2 Arrástrese hacia abajo en diagonal desde cualquier esquina del borde superior.

La pantalla de aplicaciones aparecerá en la vista emergente.



Mover las ventanas emergentes

Para mover una ventana emergente, mantenga pulsado el círculo en una ventana y arrástrelo hacia una ubicación nueva.

Cuenta Samsung

Introducción

La cuenta Samsung es un servicio de cuenta integrado que permite utilizar una serie de servicios de Samsung proporcionados por dispositivos móviles, TV y el sitio web de Samsung. Luego de registrar su cuenta Samsung, podrá utilizar las aplicaciones que ofrece Samsung sin tener que iniciar sesión en su cuenta.

Cree su cuenta Samsung con su dirección de correo.

Para comprobar la lista de servicios que pueden utilizarse con la cuenta Samsung, ingrese en account.samsung.com. Para obtener más información sobre las cuentas Samsung, abra la pantalla de aplicaciones y pulse **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Cuentas** → **Cuenta Samsung** → **Ayuda**.

Registrar su cuenta Samsung

Registrar una cuenta Samsung nueva

Si no tiene una cuenta Samsung, deberá crear una.

- 1** En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Cuentas** → **Añadir cuenta**.
- 2** Pulse **Cuenta Samsung** → **CREAR CUENTA**.
- 3** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la creación de la cuenta.

Registrar una cuenta Samsung ya existente

Si ya tiene una cuenta Samsung, regístrela en el dispositivo.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Cuentas** → **Añadir cuenta**.
- 2 Pulse **Cuenta Samsung**.
- 3 Introduzca su dirección de correo y contraseña, y luego pulse **INICIAR SESIÓN**.
Si ha olvidado los datos de su cuenta, pulse **¿Olvidó su ID o contraseña?** Podrá acceder a los datos de su cuenta al introducir la información solicitada y el código de seguridad que aparece en pantalla.

Eliminar su cuenta Samsung

Al eliminar su cuenta Samsung registrada del dispositivo, también se eliminarán sus datos, como por ejemplo los contactos o eventos.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Cuentas**.
- 2 Pulse **Cuenta Samsung** y pulse la cuenta que desee eliminar.
- 3 Pulse  → **Eliminar cuenta** → **ELIMINAR CUENTA** → **ACEPTAR**.
- 4 Introduzca la contraseña de su cuenta Samsung y pulse **ELIMINAR CUENTA**.

Administración de datos y dispositivo

Conectar el dispositivo con una computadora para transferir datos

Mueva archivos de audio, video, imagen o de otro tipo del dispositivo a la computadora y viceversa.

-  No desconecte el cable USB del dispositivo mientras transfiere archivos. Si lo hace, podría provocar la pérdida de datos o daños en el dispositivo.
-  Los dispositivos podrían no conectarse correctamente si los conecta mediante una base USB. Conecte directamente el dispositivo con el puerto USB del ordenador.

- 1 Conecte el dispositivo a la computadora con un cable USB.
- 2 Abra el panel de notificaciones y, a continuación, pulse **Transferir archivos vía USB** → **Transferir archivos multimedia**.
Si la computadora no reconoce el dispositivo, pulse **Transferir imágenes**.
- 3 Pulse **PERMITIR** para permitir que la computadora acceda a los datos del dispositivo.
Cuando la computadora reconozca el dispositivo, este aparecerá en Mi PC.
- 4 Transfiera archivos entre el dispositivo y la computadora.

Actualizar el dispositivo

Podrá actualizar el dispositivo con el software más reciente.

Actualizar mediante el servicio over-the-air

Podrá actualizar directamente el dispositivo con la versión del software más reciente mediante el servicio de firmware over-the-air (FOTA).

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Administración general** → **Descarga manual**.

-  Al pulsar el interruptor **Descarga automática** para activarlo, se descargarán las actualizaciones cuando el dispositivo se encuentre conectado a una red Wi-Fi.

Actualizar con Smart Switch

Conecte el dispositivo a una computadora y actualícelo con el software más reciente.

- 1** En la computadora, visite www.samsung.com/smartswitch para descargar e instalar Smart Switch.
 - 2** En la computadora, inicie Smart Switch.
 - 3** Conecte el dispositivo a la computadora con un cable USB.
 - 4** Si hay una actualización del software disponible, siga las instrucciones de la pantalla para actualizar el dispositivo.
-  • No apague la computadora ni desconecte el cable USB mientras el dispositivo está actualizando.
• Mientras se actualiza el dispositivo, no conecte otros dispositivos multimedia a la computadora. Si lo hace, podría interferir en el proceso de actualización. Antes de instalar la actualización, desconecte todos los demás dispositivos multimedia de la computadora.

Realizar copias de seguridad y restaurar datos

Mantenga sus datos personales, los datos de las aplicaciones y las opciones de configuración seguros en el dispositivo. Podrá realizar una copia de seguridad de los datos confidenciales y acceder a ellos más adelante. Deberá iniciar sesión en su cuenta de Google o en su cuenta Samsung para realizar copias de seguridad o restablecer datos. Consulte [Cuenta Samsung](#) y [Cuentas](#) para obtener más información.

Utilizar una cuenta Samsung

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Realizar copia de seguridad y restablecer** → **Copia de seguridad de mis datos** en la cuenta Samsung, pulse los interruptores que se encuentran junto a los elementos que deseé incluir en la copia de seguridad para activarlos y, a continuación, pulse **COPIA DE SEGURIDAD AHORA**.

La copia de seguridad de los datos se almacena en la nube de Samsung. Consulte [Samsung Cloud](#) para obtener más información.

Para que el dispositivo realice automáticamente una copia de seguridad, pulse el interruptor **Copia de seguridad automática** para activarlo.

Para restaurar datos de una nube de Samsung usando la cuenta Samsung, pulse **Restaurar**. Los datos anteriores se restablecerán en el dispositivo.

Utilizar una cuenta de Google

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Realizar copia de seguridad y restablecer** y, a continuación, pulse el interruptor **Copia de seguridad de mis datos** para que la cuenta Google lo active. Pulse **Cuenta de copia de seguridad** y seleccione una cuenta como la cuenta de copia de seguridad.

Para restaurar datos usando una cuenta de Google, pulse el interruptor **Restauración automática** para activarlo. Al reinstalar aplicaciones, se restablecerá la configuración y los datos que haya incluido en la copia de seguridad.

Restablecer los datos de fábrica

Elimine toda la configuración y los datos del dispositivo. Antes de restablecer los datos de fábrica, asegúrese de realizar copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en el dispositivo. Consulte [Realizar copias de seguridad y restaurar datos](#) para obtener más información.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Realizar copia de seguridad y restablecer** → **Restablecer valores predeterminados** → **RESTABLECER DISPOSITIVO** → **ELIMINAR TODO**. El dispositivo se reiniciará automáticamente.

Quick connect

Introducción

Con la función Quick Connect, busque y conéctese rápidamente con dispositivos cercanos, tales como auriculares Bluetooth o TV.



- Si el dispositivo con el cual desea conectarse no admite la función Quick Connect, active la función Wi-Fi Directo o Bluetooth antes de iniciar **Quick connect** en el dispositivo.
- Los métodos de conexión varían de acuerdo con el tipo de dispositivo conectado o los contenidos que se comparten.

Conexión con otros dispositivos

- 1** Abra el panel de notificaciones, deslice el dedo hacia abajo en el panel de notificaciones y, a continuación, pulse **Buscar en dispositivo**.
- 2** Pulse **Buscar dispositivos cercanos**.
Se activan las funciones Wi-Fi y Bluetooth y el dispositivo buscará automáticamente los dispositivos cercanos.
- 3** Seleccione un dispositivo de la lista y conéctese con él siguiendo las instrucciones de la pantalla.
Los siguientes pasos pueden variar de acuerdo con el dispositivo conectado.

Conectarse con una TV

Conecte el dispositivo con una TV para ver el contenido del dispositivo en una pantalla más grande. Tal vez pueda utilizar más funciones, según cuál sea la TV conectada.

- 1** Encienda la TV y coloque el dispositivo cerca de él.
- 2** Abra el panel de notificaciones, deslice el dedo hacia abajo en el panel de notificaciones y, a continuación, pulse **Buscar en dispositivo**.
- 3** Pulse **Buscar dispositivos cercanos**.
- 4** Seleccione la TV.
Aparecerá la lista de funciones que podrá utilizar con la TV.
- 5** Seleccione una función y siga las instrucciones de la pantalla para utilizarla.
Las funciones disponibles pueden variar según la TV.
 - **Smart View (pantalla compartida)**: Permite ver el contenido del dispositivo en la pantalla de la TV. Es posible que deba activar la función Screen Mirroring en la TV, según la TV que deseé conectar. Si la TV no admite la función Screen Mirroring, utilice accesorios compatibles para habilitar la función. Los accesorios compatibles incluyen HomeSync y dongle AllShare Cast.

- **De la TV al dispositivo móvil:** Permite ver la TV en la pantalla del dispositivo. Podrá continuar viendo TV dentro del rango de conexión permitido.
- **Control remoto:** Permite utilizar el dispositivo como un control remoto para la TV.
- **Sonido de la TV al dispositivo móvil:** Permite escuchar el sonido a través del altavoz del dispositivo mientras ve la TV. Podrá conectar un auricular al dispositivo, de modo que las demás personas no puedan escuchar el sonido de la TV.
- **Registrar TV / Eliminar TV:** Permite registrar la TV en el dispositivo para utilizar funciones adicionales, tales como **Control remoto**.



- Algunos archivos podrían almacenarse en el búfer durante la reproducción, según la conexión.
- Si la TV no admite la Protección de Contenido Digital de Ancho de Banda Elevado (HDCP), no podrá ver contenidos protegidos por la Administración de Derechos Digitales (DRM) en la TV.

Transmisión de contenidos en la TV registrada

Si registra una TV en el dispositivo, podrá conectarse con la TV más fácilmente al reproducir contenidos.

Cuando el dispositivo reconozca la TV registrada mientras ve contenidos, aparecerá el ícono en el dispositivo. Pulse el ícono para transmitir el contenido del dispositivo a la TV.



- Esta función solo es compatible con la aplicación de galería predeterminada del dispositivo.
- Si la TV registrada se encuentra conectada con una toma eléctrica, podrá utilizar esta función, incluso si la pantalla de la TV está apagada.

Funciones para compartir contenidos

Comparta contenidos a través de diversas opciones. Las siguientes acciones son un ejemplo de cómo compartir imágenes.

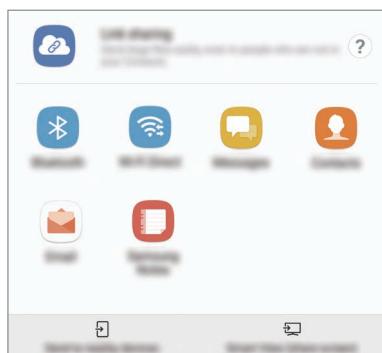


Es posible que compartir archivos a través de la red móvil generen un costo adicional.

1 Pulse **Galería** en la pantalla de aplicaciones.

2 Seleccione una imagen.

3 Pulse **Compartir** y seleccione un método para compartir, como Bluetooth o correo.



También podrá utilizar las siguientes opciones:

- **Compartir vínculos:** Permite cargar contenido en el servidor de almacenamiento Samsung y compartir el vínculo y el código de acceso con terceros, incluso si no están en su lista de contactos. Para utilizar esta función, será necesario verificar su número de teléfono.
- **Enviar a cercanos:** Permite compartir contenidos con dispositivos cercanos mediante Wi-Fi Directo o Bluetooth. La configuración de visibilidad debe estar activada en los dispositivos.
- **Smart View (compartir):** Permite ver el contenido mostrado en el dispositivo en una pantalla más grande mediante una conexión inalámbrica.

 Cuando tiene un historial de comunicación o de compartir contenido, los contactos se mostrarán en el panel de opciones para compartir. Para compartir contenido directamente con ellos a través de la aplicación correspondiente, seleccione el ícono de un contacto. Si la función no está activada, abra la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes → Funciones avanzadas** y, a continuación, pulse el interruptor **Compartir directo** para activarlo.

4 Siga las instrucciones de la pantalla para compartir la imagen con otras personas.

Al enviar la imagen a los dispositivos de los destinatarios, aparecerá una notificación en los dispositivos. Pulse la notificación para ver o descargar la imagen.

Modo Emergencia

Puede pasar el dispositivo al modo Emergencia para reducir el consumo de la batería. Se limitarán algunas aplicaciones y funciones. En el modo Emergencia, puede realizar una llamada de emergencia, enviar la información de su ubicación actual a otras personas, hacer sonar una alarma de emergencia y mucho más.

Mantenga presionada la tecla Encendido y, a continuación, pulse **Modo Emergencia**.



El tiempo de uso restante muestra el tiempo que queda hasta que se agote la energía de la batería. El tiempo de uso restante puede variar según la configuración del dispositivo y las condiciones de operación.

Desactivar el modo Emergencia

Para desactivar el modo Emergencia, pulse → **Desactivar modo Emergencia**. O mantenga presionada la tecla Encendido, y luego pulse **Modo Emergencia**.

Aplicaciones

Instalar o desinstalar aplicaciones

Galaxy Apps

Compre y descargue aplicaciones. Puede descargar aplicaciones especializadas para dispositivos Samsung Galaxy.

Pulse **Samsung** → **Galaxy Apps** en la pantalla de aplicaciones.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Instalar aplicaciones

Busque aplicaciones por categoría, o pulse **BUSCAR** para buscar una palabra clave.

Seleccione una aplicación para ver información sobre esta. Para descargar aplicaciones gratuitas, pulse **INSTALAR**. Para comprar y descargar aplicaciones con costo, pulse el precio y siga las instrucciones de la pantalla.



Para cambiar la configuración de actualización automática, pulse  → **Ajustes** → **Actualizar automáticamente las aplicaciones**, y luego seleccione una opción.

Play Store

Compre y descargue aplicaciones.

Pulse **Play Store** en la pantalla de aplicaciones.

Instalar aplicaciones

Encuentre aplicaciones por categoría o búsquelas con palabras claves.

Seleccione una aplicación para ver información sobre esta. Para descargar aplicaciones gratuitas, pulse **INSTALAR**. Para comprar y descargar aplicaciones con costo, pulse el precio y siga las instrucciones de la pantalla.



Para cambiar la configuración de actualización automática, pulse  → **Configuración** → **Actualizar aplicaciones automáticamente**, y luego seleccione una opción.

Administrar aplicaciones

Desinstalar o desactivar aplicaciones

En la pantalla de aplicaciones, pulse  → **Editar**. El ícono  aparecerá en las aplicaciones que pueda desactivar o desinstalar. Seleccione una aplicación y pulse **DESACTIVAR** o **ACEPTAR**. O en la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Aplicaciones**, seleccione una aplicación y, a continuación, pulse **DESACTIVAR** o **DESINSTALAR**.

- **DESACTIVAR**: Permite desactivar las aplicaciones predeterminadas seleccionadas que no pueda desinstalar del dispositivo.
- **DESINSTALAR**: Permite desinstalar las aplicaciones descargadas.

Activar aplicaciones

O en la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Aplicaciones** →  → **Desactivada**, seleccione una aplicación y, a continuación, pulse **ACTIVAR**.

Configurar permisos de aplicaciones

Para que ciertas aplicaciones funcionen correctamente, necesitan tener un permiso para acceder o utilizar datos del dispositivo. Al abrir una aplicación, podrá aparecer una ventana emergente para solicitarle el acceso a ciertas funciones o datos. Pulse **PERMITIR** en la ventana emergente para conceder permisos a la aplicación.

Para ver la configuración de permiso de las aplicaciones, abra la pantalla de aplicaciones y pulse **Ajustes** → **Aplicaciones**. Seleccione una aplicación y pulse **Accesos**. Podrá ver la lista de permisos de la aplicación y modificarlos.

Para ver o modificar la configuración de permiso de las aplicaciones por categoría, abra la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Aplicaciones** →  → **Permisos de aplicación**. Seleccione un elemento y pulse los interruptores junto a las aplicaciones para concederles permisos.



Si no concede permisos a las aplicaciones, las funciones básicas de las aplicaciones podrían no funcionar correctamente.

Teléfono

Introducción

Realice o responda llamadas de voz y videollamadas.

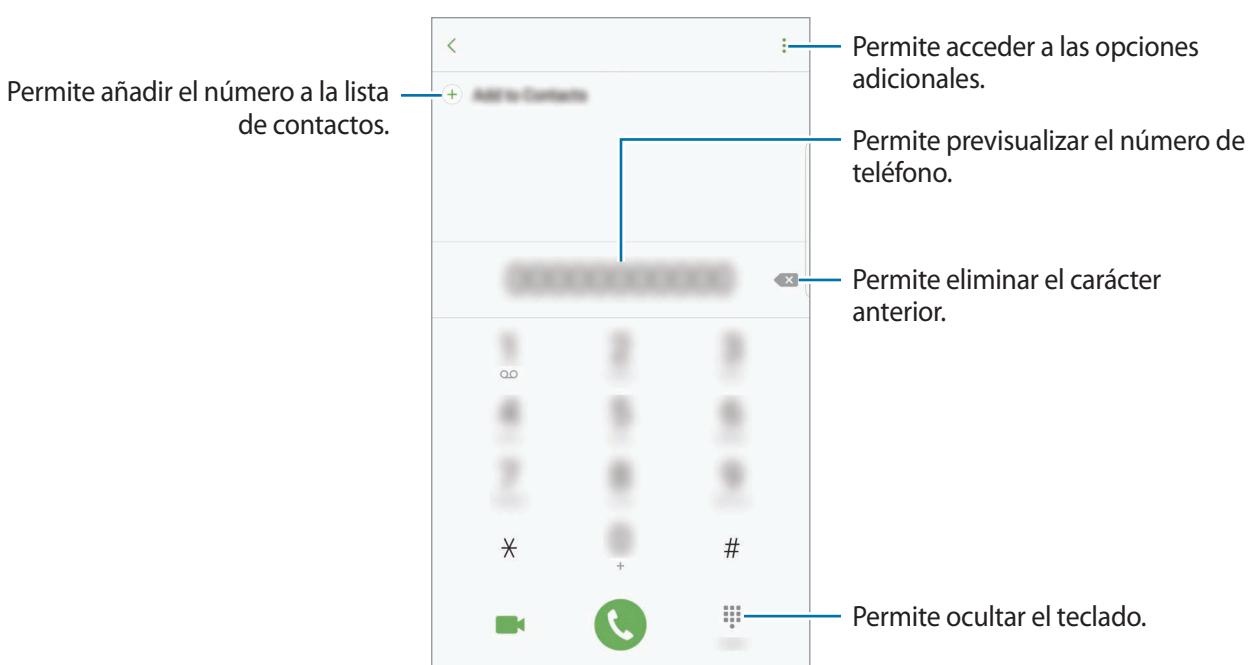
Realizar llamadas

1 Pulse **Teléfono** en la pantalla de aplicaciones.

2 Introduzca un número de teléfono.

Si no aparece el teclado en la pantalla, pulse  para abrirlo.

3 Pulse  para realizar una llamada de voz, o pulse  para realizar una videollamada.



Uso de la marcación rápida

Configure números de marcación rápida para realizar llamadas rápidamente.

Para configurar un número en una marcación rápida, pulse  → **Marcación rápida**, seleccione un número de marcación rápida y, a continuación, añada un número de teléfono.

Para realizar una llamada, mantenga pulsado un número de marcación rápida en el teclado. Para los números de marcación rápida a partir del 10, pulse los primeros dígitos del número, y luego mantenga pulsado el último dígito.

Por ejemplo, si configuró el número 123 como número de marcación rápida, pulse 1, pulse 2, y luego mantenga pulsado 3.

Realizar llamadas desde la pantalla de bloqueo

En la pantalla bloqueada, deslice  fuera del círculo grande.

Realizar llamadas desde los registros de llamada o las listas de contactos

Pulse **REGISTRO** o **CONTACTOS** y desplácese hacia la derecha sobre un contacto o un número de teléfono para realizar una llamada.

Realizar una llamada internacional

- 1 Pulse  para abrir el teclado en caso de que no aparezca en la pantalla.
- 2 Mantenga pulsado 0 hasta que aparezca el símbolo +.
- 3 Introduzca el código de país, el código de área y el número de teléfono, y luego pulse .

Recibir llamadas

Responder una llamada

Cuando reciba una llamada, deslice  fuera del círculo grande.

Rechazar una llamada

Cuando reciba una llamada, deslice  fuera del círculo grande.

Para enviar un mensaje cuando rechace una llamada entrante, deslice la barra de rechazo de mensajes hacia arriba.

Para crear distintos mensajes de rechazo, abra la pantalla de aplicaciones y pulse **Teléfono** →  → **Ajustes** → **Mensajes de rechazo rápido**, introduzca un mensaje y pulse .

Llamadas perdidas

Si pierde una llamada, aparecerá el ícono  en la barra de estado. Para ver la lista de llamadas perdidas, abra el panel de notificaciones. O en la pantalla de aplicaciones, pulse **Teléfono** → **REGISTRO** para ver las llamadas perdidas.

Bloquear números de teléfono

Bloquee llamadas de determinados números añadidos a la lista de bloqueo.

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Teléfono** →  → **Ajustes** → **Bloquear números**.

2 Pulse , seleccione los contactos y, a continuación, pulse **REALIZ.**

Para introducir manualmente un número, pulse **Introducir número de teléfono**, introduzca un número de teléfono y, a continuación, pulse .

Cuando alguien intente llamarlo desde un número bloqueado, no recibirá notificaciones. Las llamadas quedarán registradas en el registro de llamadas.

 También podrá bloquear llamadas entrantes de personas que no muestren su ID de llamante. Pulse el interruptor **Bloquear llamada anónima** para activar la función.

Opciones durante las llamadas

Durante una llamada de voz

Podrá realizar las siguientes acciones:

-  : Permite acceder a las opciones adicionales.
- **Añadir llamada**: Permite marcar una segunda llamada.
- **Vol. extra**: Permite aumentar el volumen.
- **Bluetooth**: Permite cambiar a un auricular Bluetooth, si hay uno conectado al dispositivo.
- **Altavoz**: Permite activar o desactivar el altavoz. Mientras utiliza el altavoz, hable cerca del micrófono en la parte superior del dispositivo, y mantenga el dispositivo lejos de sus oídos.
- **Teclado / Ocultar**: Permite abrir o cerrar el teclado.
- **Silenciar**: Permite desactivar el micrófono de modo que el interlocutor no pueda oírlo.
-  : Permite finalizar la llamada actual.

Durante una videollamada

Pulse la pantalla para utilizar las siguientes opciones:

-  : Permite acceder a las opciones adicionales.
- **Cambiar**: Permite alternar entre la cámara frontal y posterior.
-  : Permite finalizar la llamada actual.
- **Silenciar**: Permite desactivar el micrófono de modo que el interlocutor no pueda oírlo.

Contactos

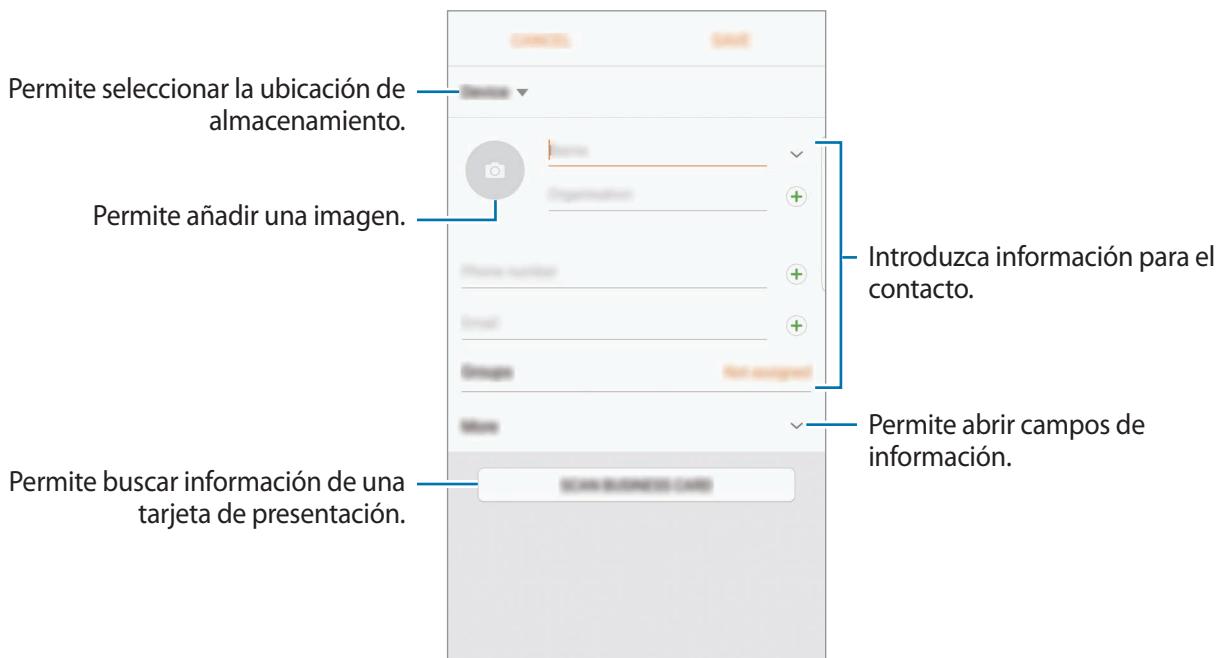
Introducción

Cree contactos nuevos o administre los contactos del dispositivo.

Añadir contactos

Crear un contacto nuevo

- 1 Pulse **Contactos** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 Pulse  y seleccione una ubicación de almacenamiento.
- 3 Introduzca información para el contacto.



 Según la ubicación de almacenamiento seleccionada, es posible que varíen los tipos de información que puede guardar.

- 4 Pulse **GUARDAR**.

Añadir un número de teléfono a Contactos desde el teclado

- 1 Pulse **Teléfono** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 Introduzca el número y pulse **Añadir a Contactos**.
Si no aparece el teclado en la pantalla, pulse  para abrirlo.
- 3 Pulse **Crear contacto** para crear un contacto nuevo o pulse **Actualizar** para añadir el número a un contacto existente.

Añadir un número de teléfono a Contactos desde la lista de llamadas

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Teléfono** → **REGISTRO**.
- 2 Seleccione un número de teléfono y pulse **Detalles**.
- 3 Pulse **CREAR CONTACTO** para crear un contacto nuevo o pulse **ACTUALIZAR** para añadir el número a un contacto existente.

Importar contactos

Añada contactos importándolos de otros almacenamientos a su dispositivo.

- 1 Pulse **Contactos** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 Pulse  → **Ajustes** → **Import./export. contactos** → **IMPORTAR**.
- 3 Seleccione una ubicación de almacenamiento desde la cual importar contactos.
- 4 Seleccione una ubicación de almacenamiento en la cual guardar los contactos.
- 5 Marque los archivos VCF o los contactos a importar y pulse **REALIZ.**

Sincronizar contactos con sus cuentas web

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

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Cuentas**, seleccione un nombre de cuenta, seleccione la cuenta con la cual sincronizarse y, a continuación, pulse el interruptor **Sincronizar Contactos** para activarlo.

Buscar contactos

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Contactos**.

Utilice uno de los siguientes métodos de búsqueda:

- Desplácese hacia arriba o hacia abajo por la lista de contactos.
- Arrastre un dedo a lo largo del índice en el lado derecho de la lista de contactos para desplazarse rápidamente.
- Pulse el campo de búsqueda en la parte superior de la lista de contactos e introduzca criterios de búsqueda.

Tras seleccionar un contacto, pulse **Detalles** realice una de las siguientes acciones:

- : Permite añadir a los contactos favoritos.
- : Permite realizar una llamada de voz o una videollamada.
- : Permite redactar un mensaje.
- : Permite redactar un correo.

Perfil compartido

Comparta la información de perfil, como su imagen y el mensaje de estado, con otras personas a través de la función de perfil compartido.



- Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- Esta función solo está disponible para los contactos que hayan activado la función de perfil compartido en su dispositivo.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Contactos** → **Mi perfil** → **Compartir perfil** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo. Para utilizar esta función, será necesario verificar su número de teléfono. Podrá ver la información actualizada del perfil de sus contactos en **Contactos**.

Para configurar otros elementos que deseé compartir, pulse **Información compartida** y seleccione elementos.

Para configurar un grupo de contactos con el que deseé compartir su perfil, pulse **Compartir con** y seleccione una opción.

Compartir contactos

Podrá compartir contactos con otras personas utilizando varias opciones.

- 1 Pulse **Contactos** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 Pulse  → **Compartir**.
- 3 Seleccione contactos y pulse **COMPARTIR**.
- 4 Seleccione un método para compartir.

Combinar contactos duplicados

Cuando importa contactos de otras fuentes de almacenamiento, o sincroniza o mueve los contactos a otras cuentas, es posible que la lista de contactos tenga contactos duplicados. Combine los contactos duplicados para simplificar su lista de contactos.

- 1 Pulse **Contactos** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 Pulse  → **Ajustes** → **Unir contactos duplicados**.
- 3 Seleccione contactos y pulse **UNIR**.

Eliminar contactos

- 1 Pulse **Contactos** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 Pulse  → **Eliminar**.
- 3 Seleccione contactos y pulse **ELIMINAR**.

Para eliminar los contactos uno por uno, abra la lista de contactos, pulse un contacto y, a continuación, pulse **Detalles** →  → **Eliminar**.

Mensajes

Introducción

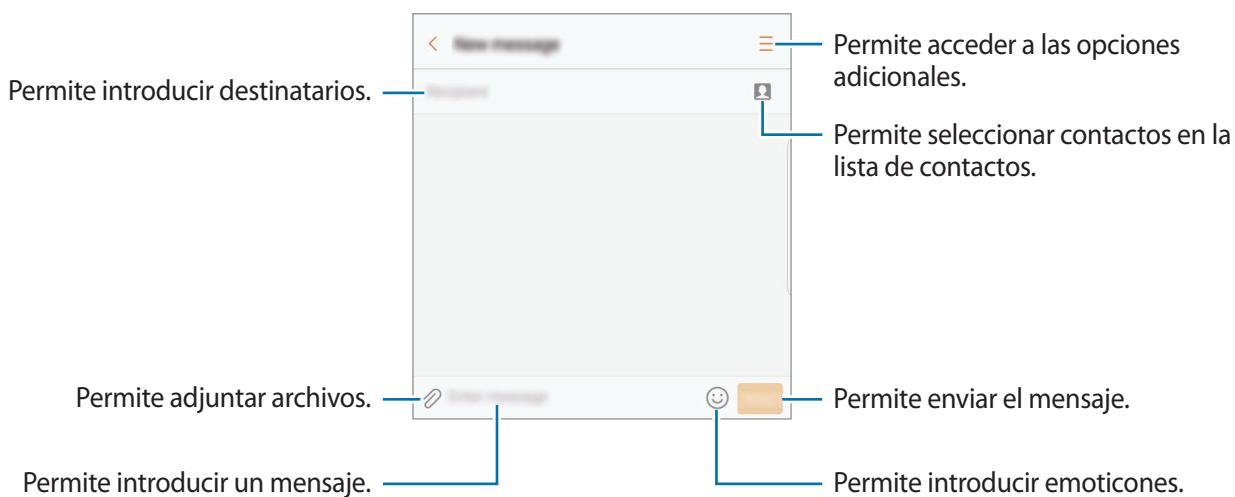
Enviar y ver mensajes por conversación.

Enviar mensajes



Podrá generar costos adicionales por enviar mensajes mientras se encuentra en itinerancia.

- 1 Pulse **Mensajes** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 Pulse .
- 3 Añada destinatarios, y luego introduzca un mensaje.



- 4 Pulse **ENV.** para enviar el mensaje.

Ver mensajes

Los mensajes se agrupan en cadenas por contacto.



Podrá generar costos adicionales por recibir mensajes mientras se encuentra en itinerancia.

- 1 Pulse **Mensajes** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 En la lista de mensajes, seleccione un contacto.
- 3 Vea la conversación.

Para contestar el mensaje, introduzca un mensaje y pulse **ENV.**

Bloquear mensajes no deseados

Bloquee mensajes de determinados números añadidos a la lista de bloqueo.

- 1 Pulse **Mensajes** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 Pulse → **Ajustes** → **Bloquear mensajes** → **Bloquear números**.
- 3 Pulse **BANDEJA** o **CONTACTOS** para seleccionar contactos y pulse . Para introducir un número manualmente, pulse **Introducir número**, y a continuación introduzca un número de teléfono.

Configurar la notificación de mensajes

Podrá cambiar el sonido de las notificaciones, las opciones de visualización y muchas cosas más.

- 1 Pulse **Mensajes** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 Pulse → **Ajustes** → **Notificaciones** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.

3 Cambie la configuración de las notificaciones.

- **Sonido de notificación:** Permite cambiar el sonido de notificación.
- **Vibraciones:** Permite definir el dispositivo para que vibre al recibir mensajes.
- **Pantalla emergente:** Permite configurar el dispositivo para que muestre los mensajes en ventanas emergentes.
- **Vista previa:** Permite configurar el dispositivo para que muestre el contenido de los mensajes en la pantalla bloqueada y en ventanas emergentes.

Configurar un recordatorio de mensajes

Podrá configurar una alerta en un intervalo para que el dispositivo le avise que tiene notificaciones no comprobadas. Si esta función no está activada, abra la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Accesibilidad** → **Aviso de notificaciones**, y luego pulse el interruptor para activarlo. A continuación, pulse el interruptor **Mensajes** para activarlo.

Internet

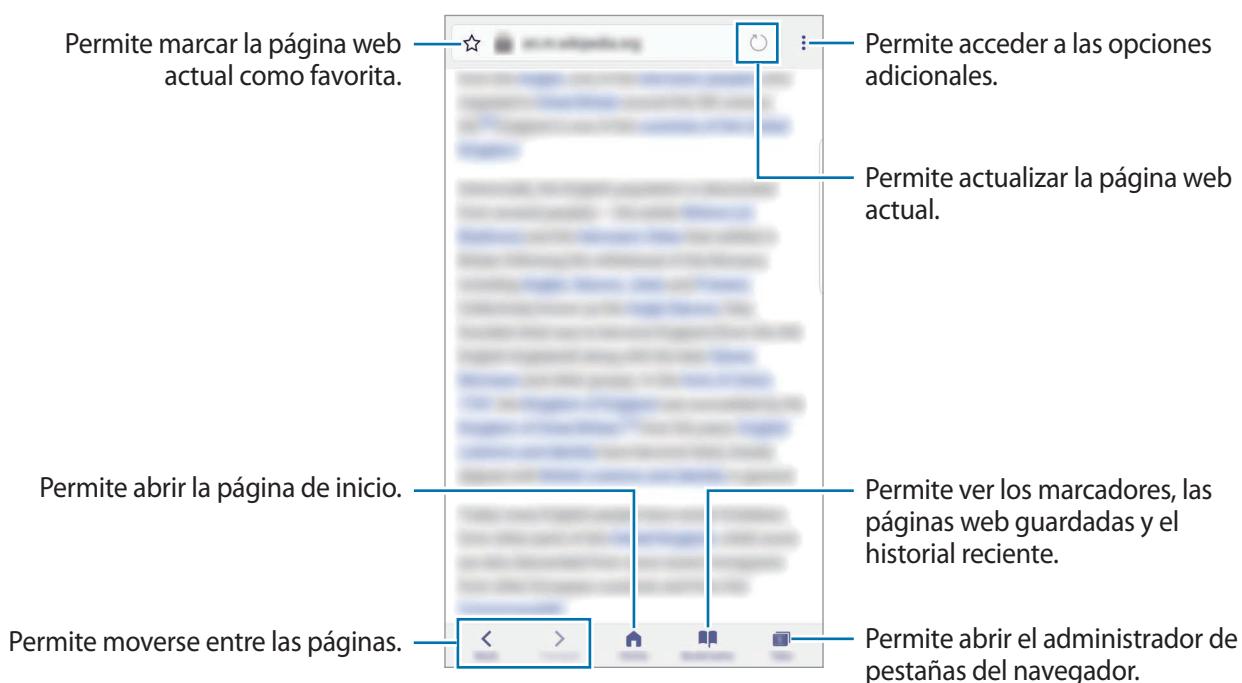
Introducción

Navegue en Internet para buscar información y marque sus páginas web favoritas para acceder a ellas de manera conveniente.

Navegar por páginas web

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung** → **Internet**.
- 2 Pulse el campo de dirección.
- 3 Introduzca la dirección web o una palabra clave, y luego pulse **Ir**.

Para ver las barras de herramientas, deslice el dedo hacia abajo lentamente en la pantalla.



Utilizar el modo Secreto

En el modo Secreto, podrá administrar las pestañas abiertas, los marcadores y las páginas guardadas por separado. Podrá bloquear el modo Secreto con una contraseña o una huella digital o iris.

Activar el modo Secreto

En la barra de herramientas de la parte inferior de la pantalla, pulse **Pestañas** → **ACTIVAR MODO**. Si está utilizando una función por primera vez, defina si desea o no utilizar una contraseña para el modo Secreto.



En el modo Secreto, hay ciertas funciones que no se pueden utilizar, como por ejemplo la captura de pantalla.

En el modo Secreto, el dispositivo cambiará el color de las barras de herramientas.

Cambiar la configuración de seguridad

Podrá modificar su contraseña o el método de bloqueo.

Pulse  → **Ajustes** → **Privacidad** → **Seguridad de modo Secreto** → **Cambiar contraseña**. Para configurar su iris o huella digital registrada como el método de bloqueo junto con la contraseña, pulse el interruptor **Huellas digitales** o **Iris** para activarlo. Consulte [Reconocimiento de huellas digitales](#) para obtener más información sobre el uso de sus huellas digitales y [Reconocimiento de iris](#) para obtener más información sobre el uso de sus iris.

Desactivar el modo secreto

En la barra de herramientas de la parte inferior de la pantalla, pulse **Pestañas** → **DESACTIVAR MODO**.

Correo

Configurar cuentas de correo

Cuando abra **Correo** por primera vez, configure una cuenta.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung** → **Correo**.
- 2 Introduzca la dirección de correo y la contraseña, y luego pulse **INICIAR SESIÓN**.
Para registrar una cuenta de correo empresarial manualmente, pulse **AJUSTE MANUAL**.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.

Para configurar otra cuenta de correo, pulse  → **Ajustes** → **Añadir cuenta**.

Si tiene más de una cuenta de correo, podrá configurar una como la cuenta predeterminada. Pulse  → **Ajustes** →  → **Definir cuenta predeterminada**.

Enviar correos

- 1 Pulse  para redactar un correo.
- 2 Añada destinatarios e introduzca el texto del correo.
- 3 Pulse **ENVIAR** para enviar el correo.

Leer correos

Cuando esté abierto el **Correo**, el dispositivo recuperará los nuevos correos automáticamente. Para recuperar correos manualmente, desplácese hacia abajo en la pantalla.

Pulse un correo en la pantalla para leerlo.



Si la sincronización de correos se encuentra desactivada, no podrá recuperar los correos nuevos. Para habilitar la sincronización del correo, pulse → **Ajustes** → el nombre de su cuenta y, a continuación, pulse el interruptor **Sincronizar cuenta** para activarlo.

Cámara

Introducción

Capture imágenes y grabe videos con diversos modos y configuraciones.

Normas para el uso de la cámara

- No capture imágenes ni grabe videos de otras personas sin su permiso.
- No capture imágenes ni grabe videos en lugares en los que exista una prohibición legal.
- No capture imágenes ni grabe videos en lugares en los que pudiese invadir la privacidad de otras personas.

Iniciar la Cámara

Utilice los siguientes métodos para iniciar la **Cámara**:

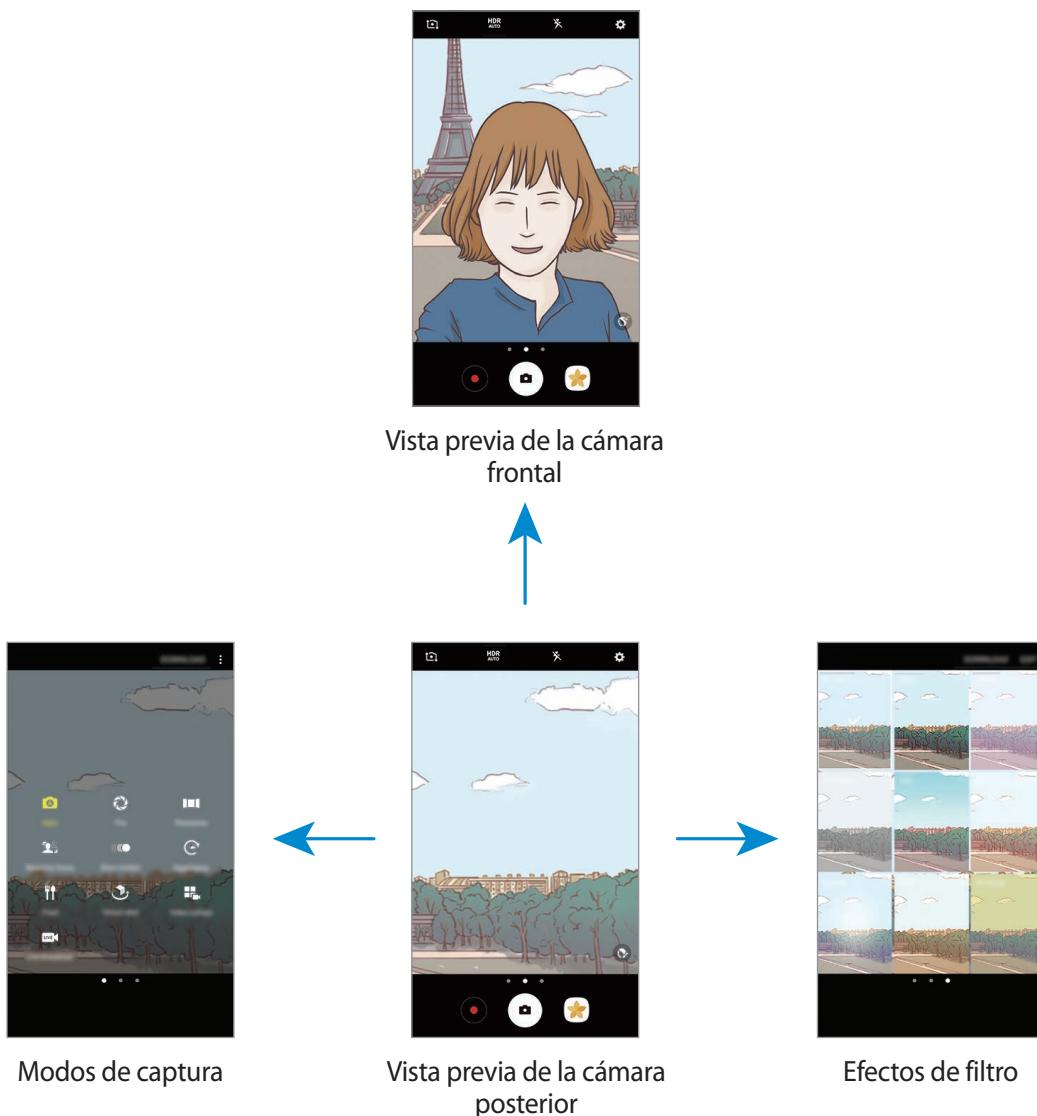
- Pulse **Cámara** en la pantalla de aplicaciones.
- Presione dos veces, rápidamente, la tecla Inicio.
- En la pantalla bloqueada, deslice fuera del círculo grande.



- Es posible que algunos métodos no estén disponibles según su región o su proveedor de servicios.
- Algunas funciones de la cámara no están disponibles cuando inicia la **Cámara** desde la pantalla de bloqueo o cuando la pantalla está apagada con las funciones de seguridad activadas.

Uso de gestos de desplazamiento

Controle rápidamente la pantalla de vista previa deslizando el dedo en distintas direcciones. Puede modificar el modo de captura, cambiar entre las cámaras o aplicar efectos de filtro.



Alternar entre las cámaras

En la pantalla de vista previa, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo para cambiar entre las cámaras.

Ver los modos de captura

En la pantalla de vista previa, deslice el dedo desde la izquierda hacia la derecha para abrir la lista de modos de captura.

Ver efectos de filtro

En la pantalla de vista previa, deslice el dedo desde la derecha hacia la izquierda para abrir la lista de efectos de filtro. Puede aplicar un estilo exclusivo a sus imágenes o videos.



Esta función solo está disponible en algunos modos de captura.

Captura básica

Capturar imágenes o grabar videos

- 1 En la pantalla de vista previa, pulse la imagen que deseé enfocar con la cámara.
 - 2 Pulse para capturar una imagen, o pulse para grabar un video. Para capturar una serie de imágenes, mantenga pulsado .
- Separe dos dedos en la pantalla para aumentar el zoom, y júntelos para reducirlo.
 - Para ajustar el brillo de las imágenes o los videos, pulse la pantalla. Cuando aparezca la barra de ajuste, arrastre de la barra de ajuste hacia o .
 - Para capturar una imagen del video mientras graba, pulse **Capturar**.
 - Para cambiar el foco mientras graba un video, pulse el área que deseé enfocar. Para enfocar en el centro de la pantalla, pulse .





- La pantalla de vista previa puede variar según el modo de captura y según la cámara que se usa.
- La cámara se apagará automáticamente cuando no esté en uso.
- Asegúrese de que el lente esté limpio. De lo contrario, el dispositivo podría no funcionar correctamente en algunos modos que requieran resoluciones altas.
- La cámara de su dispositivo cuenta con un lente angular amplio. Las imágenes de ángulo amplio podrían presentar una distorsión leve, y esto no indica ningún problema de rendimiento del dispositivo.
- El tiempo máximo de grabación puede reducirse si graba video con una resolución alta.

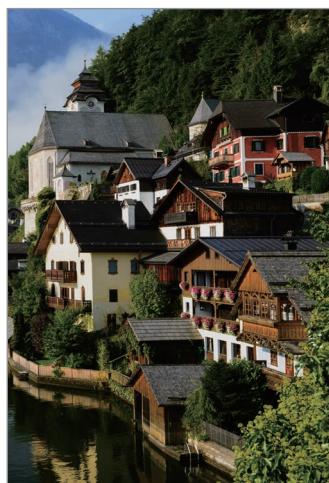
HDR (rango dinámico alto)

Utilice el modo HDR para capturar imágenes y videos con colores vivos y reproducir detalles, incluso en zonas iluminadas y oscuras.

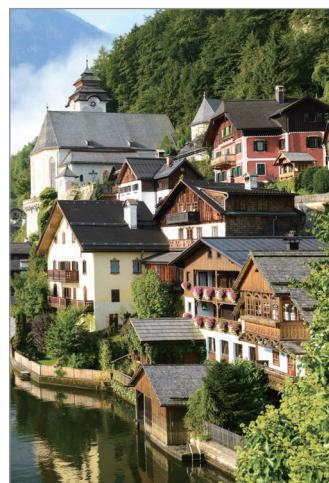
1 En la pantalla de vista previa, pulse **HDR AUTO** varias veces hasta llegar a la opción deseada.

- **HDR AUTO** : Permite que el dispositivo active automáticamente el modo HDR según las condiciones de captura.
- **HDR** : Se activará el modo HDR.
- **NDR** : Se desactivará el modo HDR.

2 Pulse para capturar una imagen, o pulse para grabar un video.



Sin efecto



Con efecto

Bloquear el foco (AF) y la exposición (AE)

Un fuerte contraste claro/oscuro y un objetivo fuera del área de foco automático pueden dificultar que se logre la exposición apropiada. Bloquee el foco o la exposición y luego capture la imagen. Mantenga pulsada el área donde desea enfocar; aparecerá el cuadro AF/AE en el área y se bloqueará la configuración de foco y exposición. La configuración permanecerá bloqueada incluso después de capturar la imagen.



Esta función solo está disponible en algunos modos de captura.

Personalizar los modos de captura

En la pantalla de vista previa, desplácese hacia la derecha para abrir la lista de modos de captura y seleccionar un modo.

Para ver descripción de cada modo, pulse → **Información**.

Para reorganizar los modos, pulse → **Editar**, mantenga pulsado el ícono de un modo, y luego arrástrelo hacia una ubicación nueva.

Para añadir más atajos a la pantalla de inicio, pulse → **Añadir atajo en Inicio**.

Automático

El modo Automático permite que la cámara evalúe el entorno y determine el modo ideal para la imagen.

En la lista de modos de captura, pulse **Automático**.

Profesional

Capture imágenes mientras ajusta manualmente distintas opciones de captura, como el valor de exposición y el valor de ISO.

En la lista de modos de captura, pulse **Pro**. Seleccione opciones y personalice los ajustes; a continuación, pulse  para capturar una imagen.

-  : Permite cambiar el foco. Arrastre la barra de ajuste hacia  o  para ajustar manualmente el foco. Para pasar al modo de foco automático, arrastre la barra de ajuste hacia **Auto**.
-  : Permite seleccionar un balance de blancos apropiado de modo que las imágenes tengan un rango de color similar al de la realidad. Podrá configurar la temperatura del color. Pulse **K** y arrastre el dedo por la barra de temperatura del color.
-  : Permite seleccionar un tono de color. Para crear su propio tono de color, pulse **Tono 1** o **Tono 2**.
-  : Permite cambiar el valor de exposición. Esto determina la cantidad de luz que recibirá el sensor de la cámara. En lugares con poca luz, use una exposición más alta.

 Si la velocidad del obturador está configurada manualmente, no podrá cambiar el valor de exposición. El valor de exposición cambiará y aparecerá según la configuración de velocidad del obturador.

-  : Permite ajustar la velocidad del obturador. Las velocidades de obturador bajas permiten que pase una mayor cantidad de luz, de modo que la imagen se vuelve más clara. Esto es ideal para imágenes de paisajes o imágenes nocturnas. Cuanto más rápida sea la velocidad del obturador, menor será la cantidad de luz que ingrese. Esto es ideal para capturar imágenes de objetivos en movimiento rápido.
-  : Permite seleccionar un valor de ISO. Esto controla la sensibilidad que la cámara tiene ante la luz. Los valores bajos son para objetos fijos o muy iluminados. Los valores altos son para objetos en movimiento o poco iluminados. Sin embargo, una configuración de ISO más alta puede provocar la presencia de ruido en las imágenes.

 Si la velocidad del obturador está configurada manualmente, no podrá configurar el ajuste de ISO en **Auto**.

Separar el área de enfoque y el área de exposición

Si hay luz brillante que afecte el contraste o el objetivo se encuentra fuera del área de enfoque, utilice esta función para lograr una exposición apropiada. Podrá separar las áreas de exposición y enfoque, y seleccionar el nivel de exposición que desee para el objetivo.



Esta función solo está disponible al configurar la velocidad del obturador y el enfoque en **Auto** en el modo profesional.

- 1 En la pantalla de vista previa, mantenga pulsada la área que desea enfocar.

El marco AF/AE aparecerá en el área de enfoque.



- 2 Arrastre el marco AF/AE hasta el área de exposición.

El área de exposición se separará del área de enfoque.



Panorámica

Capture una serie de imágenes en forma horizontal o vertical, y luego únalas para crear una escena amplia.



Para obtener las mejores imágenes con el modo Panorámico, siga estas sugerencias:

- Mueva la cámara lentamente en una dirección.
- Mantenga la imagen dentro del marco en el visor de la cámara. Si la imagen de previsualización se encuentra fuera del marco o si no mueve el dispositivo, este dejará de capturar imágenes automáticamente.
- Evite capturar imágenes de fondos indefinidos, como un cielo abierto o una pared vacía.

- 1 En la lista de modos de captura, pulse **Panorámica**.
- 2 Pulse y mueva el dispositivo lentamente en una dirección.
- 3 Pulse para dejar de capturar imágenes.
- 4 En la pantalla de vista previa, pulse la miniatura de vista previa.

Panorámica en movimiento

Puede capturar y visualizar una imagen panorámica con movimiento.



Al capturar imágenes panorámicas en movimiento, no se grabará el sonido.

- 1 En la pantalla de la vista previa panorámica, pulse para activar la función de panorámica en movimiento y capturar una imagen panorámica en movimiento.
 - 2 En la pantalla de vista previa, pulse la miniatura de vista previa.
 - 3 Pulse .
- Se reproducirá la imagen panorámica en movimiento que haya capturado.
- 4 Incline el dispositivo o desplácese a lo largo de la pantalla para rotar la imagen panorámica en movimiento.

Para guardar la imagen panorámica en movimiento como un archivo de video, pulse **GUARDAR COMO NUEVO**.

Enfoque selectivo

Utilice el efecto fuera de foco para resaltar ciertos objetos en una imagen.

- 1 En la lista de modos de captura, pulse **Enfoque selectivo**.
- 2 En la pantalla de vista previa, pulse la imagen que desee enfocar con la cámara.
- 3 Pulse  para capturar una imagen.
- 4 Pulse la miniatura de vista previa.
- 5 Pulse  y seleccione una de las siguientes opciones:
 - **Enfoque cercano**: Permite destacar el objetivo y hacer que el fondo se vea borroso alrededor de él.
 - **Enfoque lejano**: Permite hacer que el objetivo se vea borroso y destacar el fondo alrededor de él.
 - **Enfoque panorám.**: Permite destacar el objetivo y el fondo.
- 6 Pulse **GUARDAR**.
 -  • Se recomienda colocar los objetivos a una distancia de 50 cm del dispositivo. Coloque al objetivo que desee enfocar cerca del dispositivo.
 - Al capturar imágenes, asegúrese de que haya una distancia suficiente entre el objetivo y el fondo. La distancia deberá ser superior a la distancia entre el dispositivo y el objetivo multiplicada por tres.
 - Sostenga el dispositivo con firmeza y permanezca quieto mientras capture una imagen.
 - La calidad de las imágenes capturadas por el dispositivo puede verse afectada en las siguientes condiciones:
 - Si el dispositivo o el objetivo se encuentran en movimiento.
 - Si hay una luz intensa en el fondo, bajos niveles de iluminación, o si capture imágenes en lugares cerrados.
 - Si el objetivo o el fondo no tienen ningún patrón, o consiste en un color plano.

Cámara lenta

Grabe un video para verlo en cámara lenta. Puede especificar secciones de sus videos para reproducirlas en cámara lenta.

- 1 En la lista de modos de captura, pulse **Cámara lenta**.
- 2 Pulse  para comenzar a grabar.
- 3 Cuando termine de grabar, pulse  para detener.
- 4 En la pantalla de vista previa, pulse la miniatura de vista previa.
- 5 Pulse .

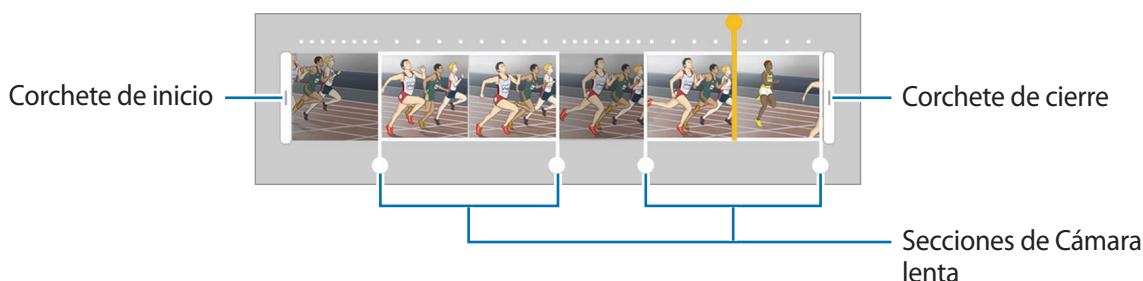
El video comenzará a reproducirse con una sección de cámara lenta elegida al azar. Si un video tiene mucho movimiento, se crearán una o dos secciones de cámara lenta en función a los mayores movimientos.

Editar secciones en cámara lenta

- 1 En la pantalla de vista previa, pulse la miniatura de vista previa.
 - 2 Pulse .
- El video comenzará a reproducirse con una sección de cámara lenta elegida al azar.
- 3 Pulse la pantalla y  para poner pausa en la reproducción.
 - 4 Arrastre el corchete de inicio y el corchete de finalización hasta los puntos deseados para definir la duración del video.

5 Arrastre ● para seleccionar la parte del video que se reproducirá en cámara lenta.

Para configurar con mayor precisión una sección en cámara lenta, mantenga pulsado ● y, a continuación, arrastre el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para moverse por la sección cuadro por cuadro.



6 Pulse la sección en cámara lenta y utilice las siguientes opciones:

- **Dividir:** Permite dividir la sección en dos partes.
- **Eliminar:** Permite eliminar una de las secciones divididas.
- **Velocidad:** Permite cambiar la velocidad de reproducción de la sección seleccionada.

7 Pulse ► para acceder a una vista previa del video.

8 Pulse EXPORTAR para guardar el video.

Hyperlapso

Grabe escenas tales como personas o automóviles en movimiento, y visualícelas como videos en cámara rápida. La velocidad de fotogramas se ajusta automáticamente para grabar videos más claros y con menos movimiento en cámara rápida mientras camina, viaja en un vehículo y muchas cosas más.



En este modo, no se encuentra disponible el enfoque automático.

1 En la lista de modos de captura, pulse Hyperlapso.

2 Pulse ⌂A y seleccione una opción de velocidad de fotogramas.

Si define la velocidad de fotogramas como **Autom.**, el dispositivo ajustará automáticamente la velocidad de fotogramas según la velocidad cambiante de la escena.

- 3 Pulse  para comenzar a grabar.
- 4 Pulse  para finalizar la grabación.
- 5 En la pantalla de vista previa, pulse la vista previa en miniatura y pulse  para ver el video.

Comida

Capture imágenes de comidas con colores más vivos.

- 1 En la lista de modos de captura, pulse **Comida**.
- 2 Pulse la pantalla y arrastre el marco circular sobre el área que desee resaltar.
El área que se encuentra por fuera del marco circular se verá borrosa.
Para cambiar el tamaño del marco circular, arrastre una esquina del marco.



- 3 Pulse  y arrastre la barra de ajuste para ajustar el tono de los colores.
- 4 Pulse  para capturar una imagen.

Captura virtual

Permite capturar una serie de imágenes mientras se marca un círculo alrededor de un objetivo para crear la vista del mismo desde varios ángulos. Para ver el objetivo desde diferentes ángulos, deslice el dedo hacia la izquierda y la derecha en la imagen.

- 1 En la lista de modos de captura, pulse **Captura virtual**.
- 2 Ubique al objetivo en el centro de la pantalla de vista previa y pulse .
- 3 Mueva lentamente el dispositivo alrededor del objetivo en una dirección para capturar más imágenes.

Cuando la flecha se vuelva completamente amarilla, o cuando termine de encerrar el objetivo en un círculo, el dispositivo dejará de capturar imágenes automáticamente.



Ver imágenes de captura virtual

- 1 En la pantalla de vista previa, pulse la miniatura de vista previa.
- 2 Pulse .
- 3 Deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha en la pantalla, o desplace el dispositivo lentamente hacia la izquierda y hacia la derecha para ver el objetivo desde diferentes ángulos.

Collage video

Grabe videos para crear un collage único. Podrá editar los videos y compartirlos con otras personas.

1 En la lista de modos de captura, pulse **Collage video**.

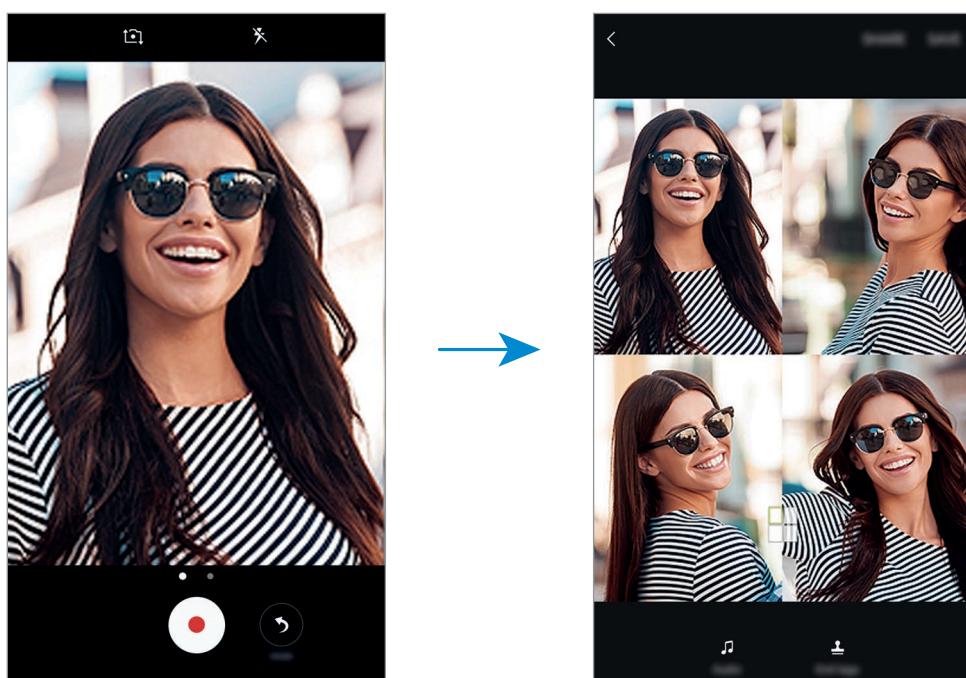
2 Pulse  y seleccione un tipo de collage bajo la proporción de pantalla que desee utilizar.

Para guardar un video y verlo en un collage de video en cámara lenta, seleccione un tipo de collage en **Collage en cámara lenta**.

 También podrá seleccionar un tiempo de grabación para los videos. Pulse  y seleccione una opción.

3 Pulse  para comenzar a grabar.

Luego de grabar un video, aparecerá una pantalla de edición.



4 Edite el video con las opciones disponibles.

- **Audio:** Permite ajustar el sonido grabado o insertar música de fondo.
- **Parte lenta:** Permite seleccionar ciertas secciones del video en cada fotograma para reproducirlas en cámara lenta. Esta opción aparecerá cuando seleccione la opción de videos en Cámara lenta.
- **Etiq. final:** Permite mostrar la fecha y la hora de grabación en el video.

5 Cuando termine de editar, pulse **GUARDAR** para guardar el video.

Para compartir el video con sus amigos, pulse **COMPARTIR**.

Transmisión en vivo

Grabe y comparta videos en vivo de sus momentos especiales. Invite a sus amigos y familiares a ver su transmisión en vivo. Para obtener más información sobre la función de transmisión de YouTube, consulte el menú de ayuda de YouTube.



- Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- Podrá generar costos adicionales por la transmisión de video mediante la red móvil.

Antes de comenzar

- Deberá iniciar sesión en su cuenta de Google para utilizar esta función.
- Para guardar automáticamente su transmisión en el dispositivo una vez finalizada, abra la pantalla de vista previa, pulse **Ajustes**, y luego pulse el interruptor **Guardar automáticamente** para activarlo. Podrá ver sus videos en la **Galería**.
- Podrá configurar el dispositivo para compartir su enlace de transmisión a través de redes sociales al realizar transmisiones. En la pantalla de vista previa, pulse **Ajustes → Ajustes de redes sociales** y pulse el interruptor junto a los servicios de redes sociales que desee utilizar.

Iniciar su transmisión

1 En la lista de modos de captura, pulse **Transmisión en vivo**.

2 Lea los términos y condiciones y, a continuación, pulse **CONFIRMAR**.

3 Para cambiar el nombre de su canal, pulse el nombre predeterminado e introduzca un nombre nuevo.

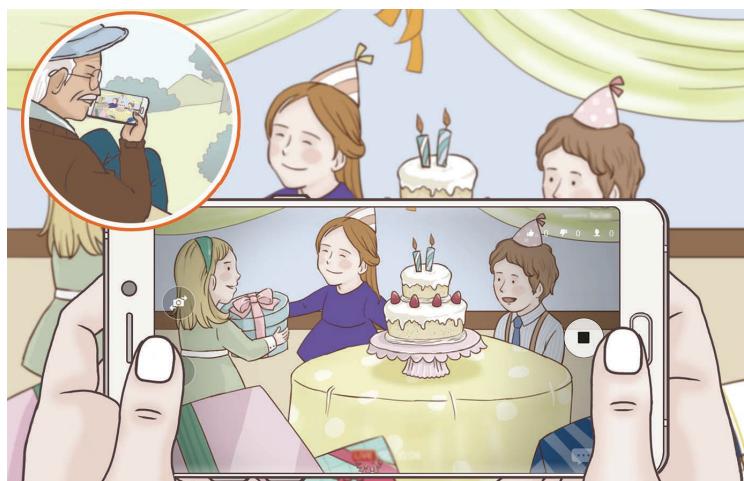
4 Para configurar su transmisión como pública o privada, pulse **Ajustes** → **Privacidad**.

5 Pulse **Invitar**, y seleccione contactos o introduzca números de teléfono manualmente.

Una vez iniciada la transmisión, se enviará el enlace del video a los contactos seleccionados por mensaje. Los contactos invitados podrán ver la transmisión al pulsar el enlace.

6 Pulse  para iniciar la transmisión.

Para invitar a más personas durante la transmisión, pulse **Compartir** y seleccione un método para compartir. Mientras invita personas, la transmisión quedará en pausa. Para reanudar la grabación, pulse **REANUDAR**.



7 Pulse  para finalizar la transmisión.

La transmisión se cargará automáticamente en YouTube. Para compartir el enlace con otras personas, pulse **COMPARTIR**.

Podrá crear un atajo hacia esta función en la pantalla de inicio pulsando **Ajustes** → **Añadir atajo en Inicio**.

Ver una transmisión en vivo

Los contactos invitados podrán ver la transmisión al pulsar el enlace que recibieron. En el caso de las transmisiones públicas, los espectadores podrán buscar el nombre de su canal en YouTube.

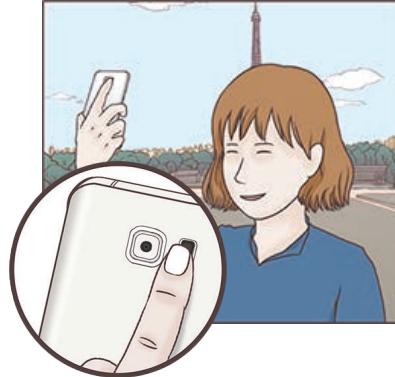
Selfie

Capture autorretratos con la cámara frontal. Podrá previsualizar diversos efectos de belleza en la pantalla.

- 1 En la pantalla de vista previa, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse  para cambiar a la cámara frontal y capturar autorretratos.
- 2 En la lista de modos de captura, pulse **Selfie**.
- 3 Mire la lente de la cámara frontal
- 4 Cuando el dispositivo detecte su rostro, pulse el sensor de la parte posterior del dispositivo para capturar un autorretrato.

O bien coloque la palma de la mano frente a la cámara frontal. Cuando el dispositivo reconozca la palma de su mano, aparecerá un temporizador de cuenta regresiva. Cuando el tiempo se termine, el dispositivo capturará una imagen.

-  Para utilizar varias opciones de captura con la cámara frontal, pulse  → **Modos capturar imágenes** y, a continuación, pulse los interruptores para activarlos.



Utilizar el flash de autorretrato

Al capturar autorretratos con la cámara frontal en lugares con poca luz, la pantalla táctil puede actuar como un flash.

En la pantalla de vista previa, pulse  varias veces hasta llegar a . Al capturar una imagen, la pantalla táctil emitirá un flash.

Aplicar efectos de belleza

Podrá aplicar el efecto de foco de luz o modificar los rasgos faciales, tales como el color de su piel o la forma de su rostro, antes de capturar autorretratos.



Esta función solo está disponible en el modo **Selfie**.

- 1 En la pantalla de vista previa, pulse .
- 2 Seleccione las siguientes opciones para aplicar efectos de belleza a su rostro en la pantalla de vista previa y capturar un autorretrato.
 - **Piel:** Permite ajustar el tono de su piel para que se vea más clara y brillante.
 - **Foco:** Permite ajustar el brillo y la ubicación del foco de luz. Para definir la ubicación del foco de luz para destacar o ajustar el brillo, arrastre la barra de ajuste hacia el nivel que desee.
 - **Adelgazar:** Permite ajustar la forma del rostro de modo que parezca más delgado.
 - **Ojo grande:** Permite ajustar sus ojos para que se vean más grandes.
 - **Corrección de forma:** Si su rostro se encuentra en los bordes de la pantalla de vista previa, se verá distorsionada. Active esta opción para corregir la forma de su rostro. Luego de aplicar la corrección de forma, el fondo podría aparecer un poco distorsionado.

Selfie amplia

Capture un autorretrato amplio e incluya a la mayor cantidad de personas en la fotografía para evitar dejarlas afuera.

- 1 En la pantalla de vista previa, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse  para cambiar a la cámara frontal y capturar autorretratos.
- 2 En la lista de modos de captura, pulse **Selfie amplia**.

- 3 Mire hacia la lente frontal de la cámara.
- 4 Cuando el dispositivo detecte su rostro, pulse el sensor de la parte posterior del dispositivo para capturar un autorretrato.

O bien coloque la palma de la mano frente a la cámara frontal. Cuando el dispositivo reconozca la palma de su mano, aparecerá un temporizador de cuenta regresiva. Cuando el tiempo se termine, el dispositivo capturará una imagen.

-  Para utilizar varias opciones de captura con la cámara frontal, pulse  → **Modos capturar imágenes** y, a continuación, pulse los interruptores para activarlos.

- 5 Desplace el dispositivo lentamente hacia la izquierda y luego hacia la derecha (o viceversa) para capturar un autorretrato amplio.

El dispositivo capturará imágenes adicionales cuando el marco blanco se mueva hacia cada extremo de la ventana del visor.



- 
- Asegúrese de mantener el marco blanco dentro de la ventana del visor.
 - Los objetivos deberán permanecer quietos mientras capture autorretratos amplios.
 - La parte superior e inferior de la imagen que aparecen en la ventana de vista previa podrían quedar fuera de la imagen, según las condiciones de captura.

Autorretrato amplio con movimiento

Puede capturar y visualizar un autorretrato amplio con movimiento.

- 1 En la pantalla de la vista previa del autorretrato amplio, pulse  para activar la función de movimiento y capturar un autorretrato amplio con movimiento.
 - 2 En la pantalla de vista previa, pulse la miniatura de vista previa.
 - 3 Pulse .
- Se reproducirá la imagen del autorretrato amplio que haya capturado.
- 4 Incline el dispositivo o desplácese a lo largo de la pantalla para rotar la imagen del autorretrato amplio.
- Para guardar la imagen del autorretrato amplio como un archivo de video, pulse **GUARDAR COMO NUEVO**.

Descargar modos

Descargue más modos de captura en **Galaxy Apps**.

En la lista de modos de captura, pulse **DESCARGAS**.



Algunos modos de captura descargados no tienen acceso a todas las funciones.

Configuración de la cámara

Ajustes rápidos

En la pantalla de vista previa, use los siguientes ajustes rápidos.



Las opciones disponibles pueden variar según el modo de captura en el cual se utilice la cámara.

- **HDR AUTO** : Utilice este modo para capturar imágenes con colores vivos y reproducir detalles, incluso en zonas iluminadas y oscuras.
- **[:]** : Permite cambiar el área de enfoque. **multi** hace foco sobre varias áreas dentro del cuadro. Aparecerán varios rectángulos para indicar las áreas enfocadas. **centro** hace foco sobre el centro del cuadro.

- : Permite seleccionar un modo de medición. Esto determina cómo se calculan los valores de iluminación. **centrada** usa la luz en la porción central de la captura para calcular la exposición. **puntual** usa la luz en un área concentrada central de la captura para calcular la exposición. **matricial** equilibra toda la escena.
- : Permite crear imágenes panorámicas en movimiento, las cuales pueden reproducirse como videos. Para ver la imagen panorámica en movimiento desde diferentes ángulos, incline el dispositivo o desplácese a lo largo de la pantalla.
- : Permite seleccionar un tiempo de grabación de video.
- : Permite modificar la proporción de la pantalla. También podrá grabar collages de videos con un efecto de cámara lenta.
- : Permite seleccionar una velocidad de fotogramas.
- : Permite activar o desactivar el flash.
- : Permite enfocar un objetivo dentro del marco circular y hacer que la imagen fuera del marco aparezca borrosa.

Configuración de la cámara

En la pantalla de vista previa, pulse .



Las opciones disponibles pueden variar según el modo de captura en el cual se utilice la cámara.

Cámara posterior

- **Tamaño de imagen:** Permite seleccionar una resolución para las imágenes. Si utiliza una resolución más alta, podrá capturar imágenes de mayor calidad, sin embargo las imágenes ocuparán más espacio en la memoria.

Pulse el interruptor **Guardar RAW y JPEG** para que el dispositivo guarde las imágenes como archivos RAW no comprimidos (formato de archivo DNG) en el modo profesional. Los archivos RAW retienen todos los datos de la imagen para lograr la mejor calidad de imagen, pero ocupan un mayor espacio en la memoria. Para ver archivos RAW, deberá contar con una aplicación de visualización de imágenes.



- Al utilizar esta función, cada imagen se guardará en dos formatos, DNG y JPG. Las imágenes capturadas en ráfaga solo se guardarán en formato JPG.
- Podrá ver archivos JPG en la **Galería**. En el caso de los archivos DNG, podrá verlos o eliminarlos en la carpeta **DCIM → Camera**.

- **Tamaño del video:** Permite seleccionar una resolución para los videos. Si utiliza una resolución más alta, podrá grabar videos de mayor calidad, aunque ocuparán más espacio en la memoria.
- **Rastreando AF:** Permite configurar el dispositivo para estabilizar y enfocar automáticamente un objetivo seleccionado. Al seleccionar un objetivo, el dispositivo lo enfocará incluso si está en movimiento o si cambia la posición de la cámara.



- Si esta función se encuentra activada, no podrá utilizar la función de estabilización de video.
- El rastreo del objetivo podría fallar en las siguientes circunstancias:
 - Si el objetivo es demasiado grande o pequeño.
 - Si el objetivo se mueve en forma excesiva.
 - Si el objetivo posee luz de fondo o la captura se realiza en un lugar oscuro.
 - Si los colores o patrones del objetivo y el fondo son iguales.
 - Si el objetivo incluye patrones horizontales, como persianas.
 - Si la cámara se mueve en forma excesiva.
 - Si la resolución de video es alta.
- **Corrección de formas:** Permite corregir la distorsión de las imágenes en forma automática.

Cámara frontal

- **Tamaño de imagen:** Permite seleccionar una resolución para las fotos. Si utiliza una resolución más alta, podrá capturar imágenes de mayor calidad, sin embargo las imágenes ocuparán más espacio en la memoria.
- **Tamaño del video:** Permite seleccionar una resolución para los videos. Si utiliza una resolución más alta, podrá grabar videos de mayor calidad, aunque ocuparán más espacio en la memoria.
- **Guardar como en vista previa:** Permite invertir la imagen para crear una imagen opuesta a la escena original al capturar imágenes con la cámara frontal.
- **Modos capturar imágenes:** Permite seleccionar las opciones de captura a utilizar.

Común

- **Temporizador:** Permite seleccionar el tiempo de retraso antes de que la cámara capture una imagen automáticamente.
- **Foto en movimiento:** Permite configurar el dispositivo para que capture un clip de video durante algunos segundos antes de pulsar . Esto permite capturar un momento que tal vez haya pasado por alto. Para ver el video, pulse la vista previa en miniatura, y pulse . Para capturar una imagen del clip de video, pulse la pantalla para detener la reproducción y pulse CAPTURAR.

- **Estabilización video:** Permite activar la función antimovimiento para reducir o eliminar el efecto borroso que se produce cuando la cámara se mueve al grabar un video.
- **Líneas guía:** Permite mostrar guías en el visor para ayudar a crear la composición al seleccionar objetivos.
- **Etiquetas de ubicación:** Permite adjuntar una etiqueta de ubicación GPS a la imagen.



- La señal GPS puede disminuir en ubicaciones donde pueda verse obstruida, por ejemplo, entre edificios o en áreas bajas, o en condiciones meteorológicas adversas.
- Su ubicación podría aparecer en las imágenes cuando las cargue a Internet. Para evitar esto, desactive la configuración de etiquetas de ubicación.
- **Revisar imágenes:** Permite configurar el dispositivo para mostrar las imágenes luego de capturarlas.
- **Quick launch:** Permite configurar el dispositivo para iniciar la cámara presionando dos veces rápidamente la tecla Inicio.
- **Almacenamiento:** Permite seleccionar la ubicación de la memoria para almacenar.
- **Control de voz:** Permite configurar el dispositivo para que capture imágenes o grabe videos con comandos de voz. También podrá decir "Sonrisa", "Patata", "Capturar", o "Disparar" para capturar una imagen. Para grabar un video, diga "Grabar video".
- **Función tecla Volumen:** Permite configurar el dispositivo para usar la tecla Volumen para controlar el obturador o la función de zoom.
- **Restablecer ajustes:** Permite restablecer la configuración de la cámara.
- **Contáctenos:** Permite formular preguntas o ver las preguntas frecuentes. Consulte [Samsung Members](#) para obtener más información.

Galería

Introducción

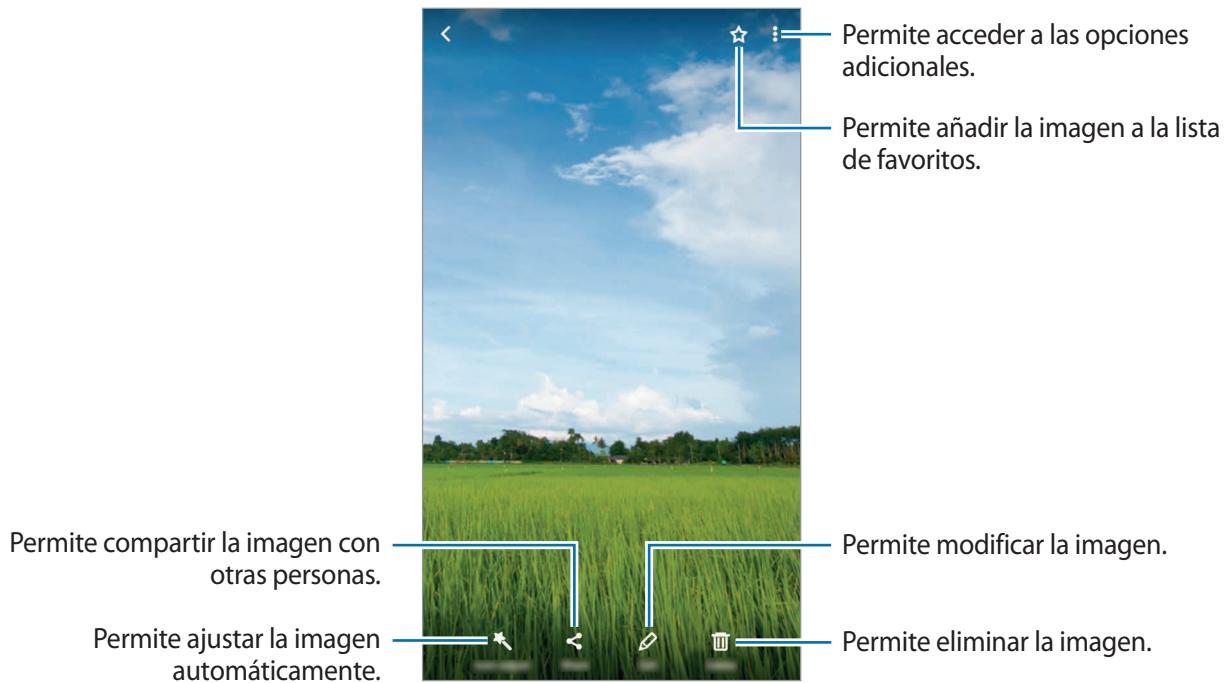
Vea imágenes y videos almacenados en su dispositivo. También puede administrar las imágenes y los videos en álbumes o crear historias para compartir con terceros.



Ver imágenes y videos

Ver imágenes

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Galería** → **IMÁGENES**.
- 2 Seleccione una imagen.



Para ocultar o mostrar los menús, pulse la pantalla.



Puede crear una animación GIF o un collage a partir de varias imágenes. Pulse → **Animar o Collage** y, a continuación, seleccione las imágenes.

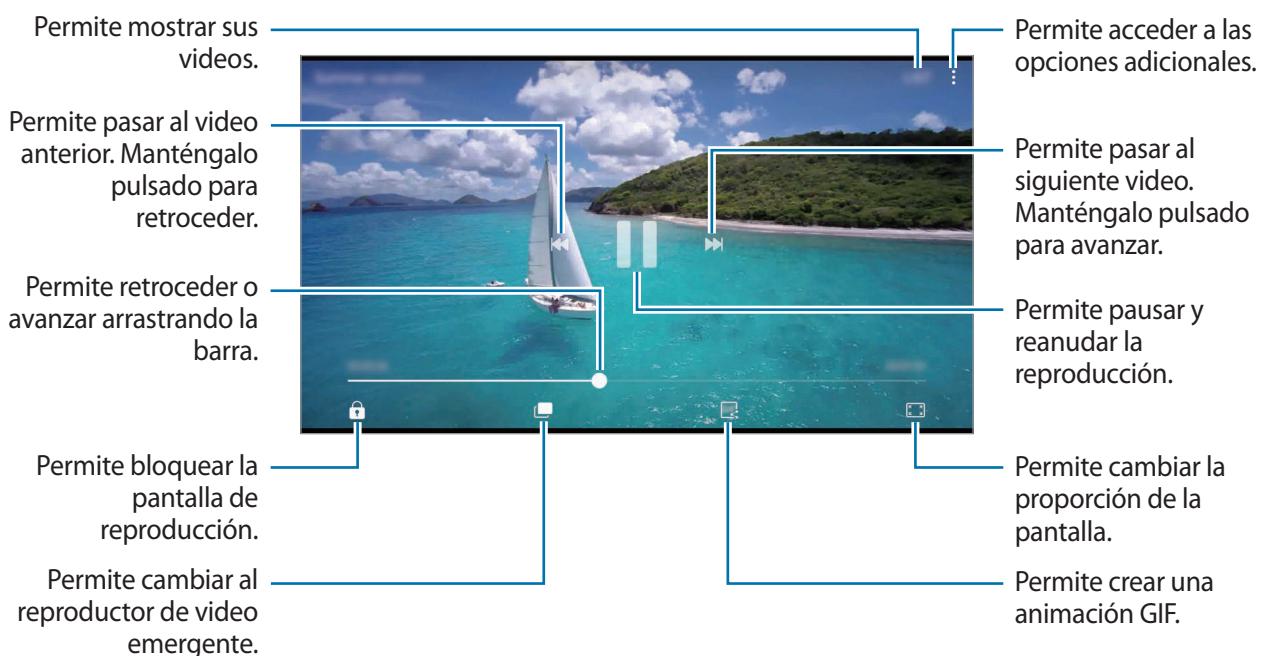
Buscar imágenes

En la pantalla de la Galería, pulse **BUSCAR** para ver las imágenes ordenadas por categoría, como ubicación, personas, fecha y comida.

Para buscar imágenes con palabras clave, pulse **Q**.

Ver videos

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Galería** → **IMÁGENES**.
- 2 Seleccione el video que desea reproducir. Los archivos de video muestran el ícono ▶ en la vista previa en miniatura.



Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo en el lado izquierdo de la pantalla de reproducción para ajustar el brillo, o deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo en el lado derecho de la pantalla de reproducción para ajustar el volumen.

Para retroceder o avanzar, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha en la pantalla de reproducción.

Utilizar la función Mejorar video

Mejore la calidad de la imagen y del sonido de sus videos para lograr colores más brillantes y más vívidos y un sonido más nítido. En la pantalla de inicio, pulse **Aplic.** → **Ajustes** → **Funciones avanzadas** y el interruptor **Optimizador de video** para activarlo.



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

Ver álbumes

Puede clasificar las imágenes y los videos almacenados en su dispositivo en carpetas o álbumes. Las animaciones o los collages que haya creado también se clasifican en las carpetas de la lista de álbumes.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Galería** → **ÁLBUMES** y seleccione un álbum.

Ver historias

Al capturar o guardar imágenes y videos, el dispositivo lee la fecha y las etiquetas de ubicación, clasifica las imágenes y los videos y, a continuación, crea historias. Para crear historias automáticamente, debe capturar o guardar varias imágenes y videos.

Crear historia

Cree historias con distintos temas.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Galería** → **HISTORIAS**.
- 2 Pulse → **Crear historia**.
- 3 Seleccione las imágenes o los videos que desea incluir en la historia y pulse **REALIZADO**.
- 4 Introduzca un título para la historia y pulse **CREAR**.

Para añadir imágenes o videos a una historia, seleccione una historia y pulse **AÑADIR ELEMENTOS**.

Para eliminar imágenes o videos de una historia, seleccione una historia, pulse → **Editar**, seleccione las imágenes o los videos que desea eliminar y, a continuación, pulse → **Eliminar de la historia**.

Compartir historias

Podrá compartir historias con sus contactos.

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Galería** → **HISTORIAS**.

2 Seleccione una historia que desee compartir.

3 Pulse **INVITAR**, seleccione los contactos y, a continuación, pulse **REALIZ.**

Cuando los contactos acepten la solicitud de transferencia, se compartirá la historia, y sus contactos podrán añadir más imágenes y videos a la historia.



- Para utilizar esta función, será necesario verificar su número de teléfono.
- Es posible que compartir archivos a través de la red móvil generen un costo adicional.
- Si los destinatarios no han verificado sus números de teléfono, o si sus dispositivos no son compatibles con la función, recibirán un enlace a los archivos en un mensaje de texto. Algunas funciones podrían no estar disponibles para las personas que reciban el enlace. El enlace caducará luego de transcurrido un tiempo.

Eliminar historias

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Galería** → **HISTORIAS**.

2 Mantenga pulsado una historia que desee eliminar y, a continuación, pulse **ELIMINAR**.

Eliminar imágenes o videos

Eliminar una imagen o un video

Seleccione una imagen o un video y pulse **Eliminar** en la parte inferior de la pantalla.

Eliminar varias imágenes y videos

- 1 En la pantalla de la Galería, mantenga pulsada una imagen o un video para eliminarlo.
- 2 Seleccione las imágenes o los videos que deseé eliminar.
- 3 Pulse **ELIMINAR**.

Compartir imágenes o videos

Seleccione una imagen o un video, pulse **Compartir** en la parte inferior de la pantalla y, a continuación, seleccione un método para compartir.

Samsung Pay

Introducción

Registre las tarjetas que utiliza con frecuencia en Samsung Pay, un servicio de pagos móviles, para realizar pagos de manera rápida y segura. Samsung Pay admite la transmisión magnética segura (MST), así como también la comunicación de campos cercanos (NFC) para realizar pagos a través de lectores estándar de tarjetas de crédito.

Para acceder a más información, como por ejemplo las tarjetas que son compatibles con esta función, ingrese en www.samsung.com/samsungpay. O bien abra la pantalla de aplicaciones y pulse **Samsung Pay → Más → Ayuda**.



- Es posible que la disponibilidad de la aplicación y las funciones compatibles varíen en función de la región o el proveedor de servicios.
- Los procedimientos de configuración inicial y registro de las tarjetas pueden variar en función de la región o el proveedor de servicios.



Antes de comenzar

- Para utilizar esta aplicación, deberá iniciar sesión en su cuenta Samsung y registrar sus huellas digitales. Para obtener más información, consulte [Cuenta Samsung](#) y [Reconocimiento de huellas digitales](#).
- Puede utilizar el iris para autenticar el usuario actualizando la aplicación Samsung Pay con la última versión. Para obtener más información, visite el sitio web Samsung Pay.
- Para realizar pagos con Samsung Pay, es posible que el dispositivo deba contar con una conexión Wi-Fi o una red móvil según la región.

Configurar Samsung Pay

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

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung Pay**.
- 2 Inicie sesión en su cuenta Samsung.
- 3 Lea y acepte los términos y condiciones.
- 4 Registre la huella digital que desee utilizar para realizar pagos.
- 5 Cree un PIN para utilizar al realizar pagos.



Deberá utilizar este PIN para verificar ciertas acciones en Samsung Pay, como por ejemplo para realizar pagos y desbloquear la aplicación.

Registrar tarjetas

Podrá registrar tarjetas fácilmente capturando sus imágenes con la cámara.



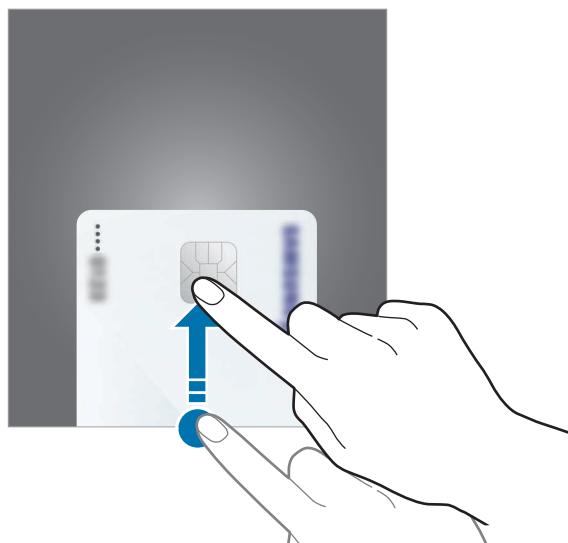
Podrá comprobar cuáles son las tarjetas que admiten esta función desde el sitio web de Samsung Pay (www.samsung.com/samsungpay).

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung Pay** → **Añadir** y siga las instrucciones de la pantalla para completar el registro de su tarjeta.

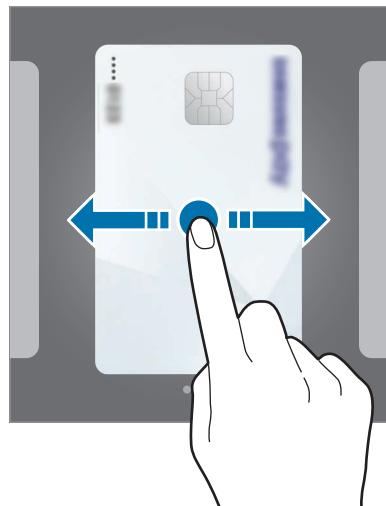
Realizar pagos

- 1 Mantenga pulsada la imagen de una tarjeta en la parte inferior de la pantalla y arrástrela hacia arriba.

O bien pulse **Samsung Pay** en la pantalla de aplicaciones.



- 2 En la lista de tarjetas, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha y seleccione una tarjeta que desee utilizar.



- 3 Coloque el dedo sobre la tecla Inicio para escanear su huella digital.
O bien ingrese el PIN de pago que definió durante la configuración de Samsung Pay.
- 4 Coloque el dispositivo paralelo a la ranura de la tarjeta y la parte posterior de su dispositivo contra el lector de la tarjeta.
Cuando el lector de tarjetas reconozca los datos, se procesará el pago.



Es posible que los pagos no se procesen, según la conexión de red.

Cancelar pagos

Para cancelar pagos, deberá hacerlo desde el lugar en el cual los realizó.

En la lista de tarjetas, desplácese 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.

Cambiar la configuración de Samsung Pay

En la pantalla de Samsung Pay, pulse **Más → Ajustes**. Seleccione la pantalla en la cual aparecerá la imagen de la tarjeta para activar Samsung Pay en la pantalla de inicio o la pantalla bloqueada, o bien cuando la pantalla se encuentre apagada.

Samsung Gear

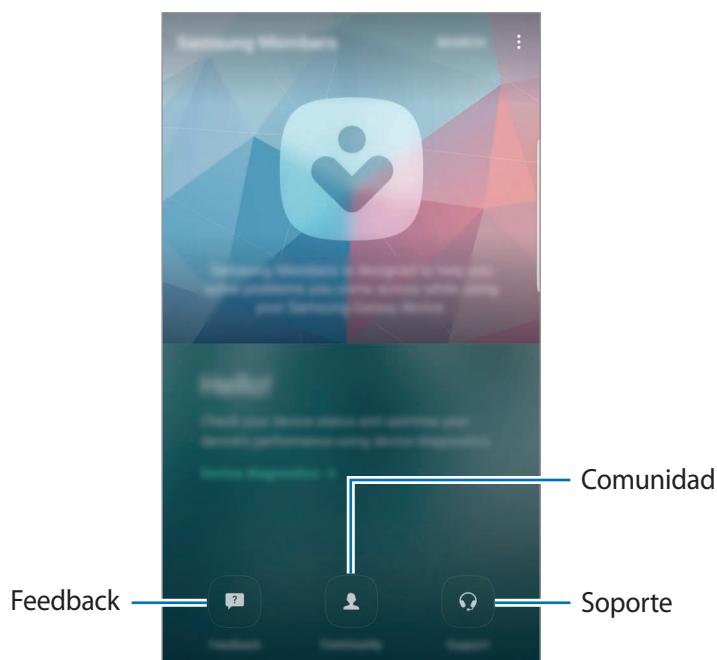
Samsung Gear es una aplicación que permite administrar el dispositivo Gear. Al conectar el dispositivo al Gear, podrá personalizar la configuración y las aplicaciones del Gear.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung → Samsung Gear**.

Pulse **CONECTAR A GEAR** para conectar el dispositivo con el Gear. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para finalizar la configuración. Consulte el manual del usuario del Gear para obtener más información sobre cómo conectar y utilizar el Gear con el dispositivo.

Samsung Members

Samsung Members ofrece servicios de soporte a los clientes, como el diagnóstico de problemas del dispositivo, y permite a los usuarios enviar preguntas e informes de error. También puede compartir información con otros usuarios de la comunidad Galaxy o visualizar las últimas novedades y sugerencias de Galaxy. **Samsung Members** puede ayudarle a resolver cualquier problema que surja mientras utiliza su dispositivo.



- Es posible que la disponibilidad de la aplicación y las funciones compatibles varíen en función de la región o el proveedor de servicios.
- Es posible que esta aplicación aparezca en la carpeta **Samsung**, según la región o el proveedor de servicios.
- Para enviar sus comentarios o publicarlos en **Comentarios y Comunidad**, debe iniciar sesión en su cuenta Samsung. Consulte [Cuenta Samsung](#) para obtener más información.

Comentarios

Busque en las preguntas frecuentes las soluciones de los problemas que surjan en su dispositivo o bien formule preguntas relacionadas con el dispositivo.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung Members → Comentarios**.

- **FAQ:** Permite visualizar las preguntas frecuentes y las respuestas por categoría.
- **PREGUNTAS/ERRORES:** Permite enviar una pregunta o un informe de error al Centro de Servicio de Samsung.



Al enviar una pregunta o informe de error, también se envía la información de su dispositivo, como el nombre del modelo y la versión del sistema operativo, para efectuar un análisis más preciso.

Comunidad

Comparta opiniones, información y sugerencias útiles para los dispositivos Galaxy con otros usuarios de Galaxy.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung Members → Comunidad**.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Sugerencias

Envíe sus ideas para funciones y aplicaciones nuevas y sus opiniones sobre cómo mejorar las funciones.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung Members → Sugerencias**.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Soporte

Compruebe si hay problemas con el hardware de su dispositivo y acceda a la información de servicio del cliente.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung Members → Soporte**.

- **DIAGNÓSTICO:** Permite efectuar el diagnóstico de su dispositivo y optimizar su desempeño.
- **POS-VENTA:** Permite acceder a distintos servicios para el cliente.



Para algunos servicios del cliente, primero es necesario descargar sus aplicaciones.

Novedades y sugerencias

Visualice las últimas novedades y sugerencias de uso de Galaxy.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung Members** → ⋮ → **Novedades y sugerencias**.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Game Launcher

Introducción

Game Launcher reúne los juegos descargados de **Play Store** y **Galaxy Apps** en un mismo lugar, de modo que pueda acceder a ellos fácilmente. Podrá configurar el dispositivo en el modo de juego para jugar juegos más fácilmente.



Utilizar Game Launcher

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Funciones avanzadas** → **Juegos** y pulse el interruptor **Game Launcher** para activarlo.

Game Launcher se añadirá a la pantalla de inicio y la pantalla de aplicaciones.

 Al desactivar la función, **Game Launcher** se eliminará de la pantalla de inicio y la pantalla de aplicaciones.

2 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Game Launcher**.

3 Pulse un juego de la lista.

 Los juegos descargados de **Play Store** y **Galaxy Apps** aparecerán automáticamente en la pantalla de Game Launcher. Si no puede ver los juegos, pulse **Pulsar aquí para añadir juegos no incluidos en la lista**.

Eliminar un juego de Game Launcher

Mantenga pulsado un juego y arrástrelo hasta **Eliminar** en la parte superior de la pantalla.

Activar el modo de ahorro de energía para juegos

Al activar el modo de ahorro de energía para juegos, el dispositivo reducirá la resolución y la velocidad de fotogramas de los juegos para reducir el consumo de batería.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Game Launcher** → **Ahorrar batería al jugar**. Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Desactivado**: No se utiliza el modo de ahorro de energía.
- **Ahorro de energía**: Permite reducir el consumo de batería reduciendo la resolución.
- **Ahorrar energía al máximo**: Permite reducir considerablemente el consumo de batería reduciendo la resolución y la velocidad de fotogramas.

 La eficiencia de la batería puede variar según el juego.

Utilizar Game Tools

Podrá configurar el ícono de Game Tools para que aparezca como un ícono flotante sobre las pantallas de los juegos.

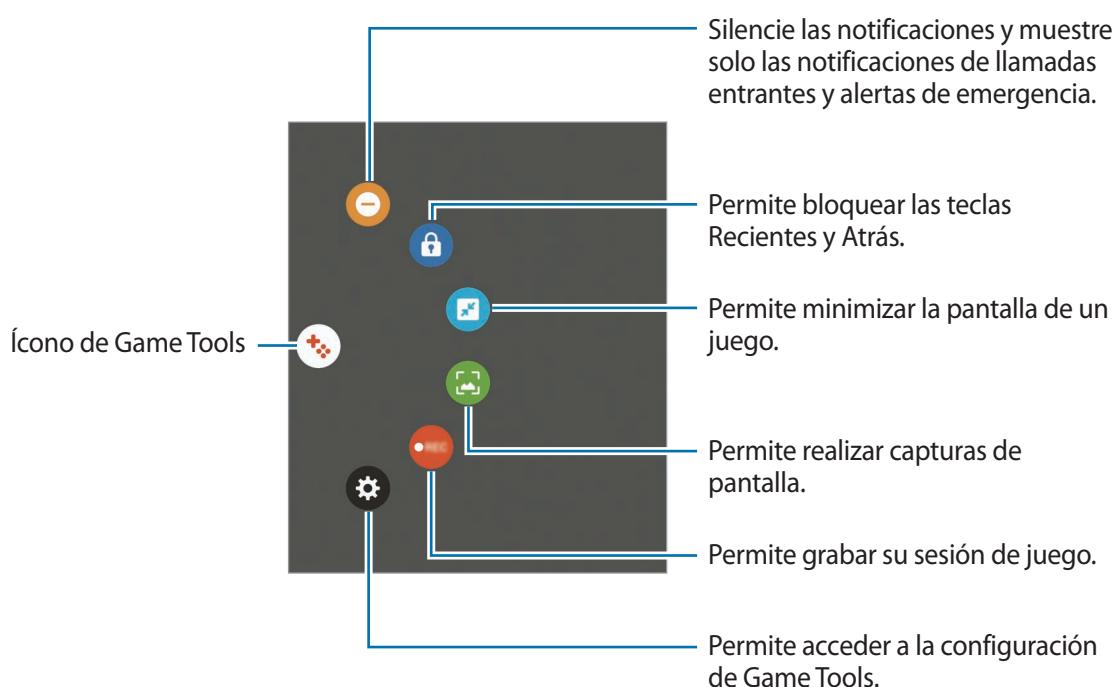
En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Funciones avanzadas** → **Juegos** y pulse el interruptor **Game Tools** para activarlo.

Mientras juega un juego, pulse  para mostrar las herramientas.

Para mover el ícono, pulse  y arrástrelo hacia otro lugar.

Para ocultar el ícono de la pantalla del juego actual, mantenga pulsado  y arrástrelo hacia **Ocultar** en la parte superior de la pantalla.

Para mostrar el ícono nuevamente en la pantalla de juegos, abra el panel de notificaciones y pulse **MOSTRAR** en la notificación Game Tools.



Bloquear notificaciones durante los juegos

Pulse  →  para silenciar las notificaciones y mostrar solo las notificaciones de llamadas entrantes y alertas de emergencia, de modo que pueda disfrutar de sus juegos sin que lo molesten. Si recibe una llamada, aparecerá una notificación en la parte superior de la pantalla.

Samsung Notes

Introducción

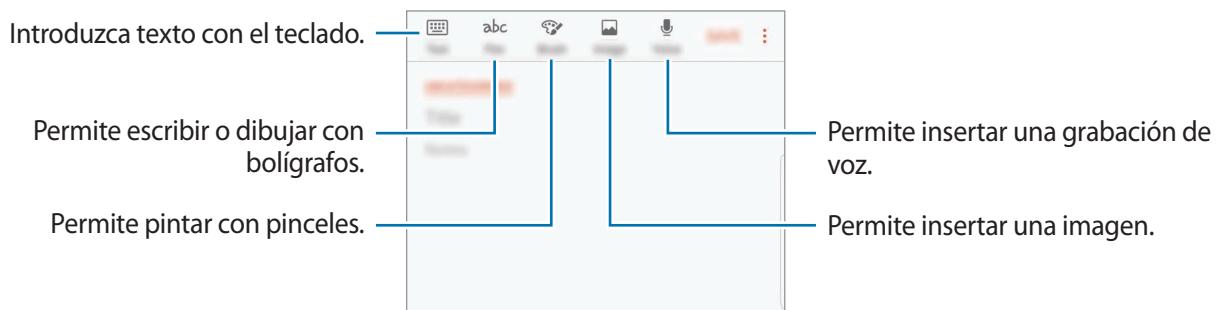
Cree notas introduciendo texto desde el teclado o escribiendo o dibujando en la pantalla con S Pen. También puede insertar imágenes o grabaciones de voz en las notas.

Crear notas

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung Notes** → **TODO** → .

También puede abrir el panel de Comando aéreo y pulsar el atajo a **Crear nota**.

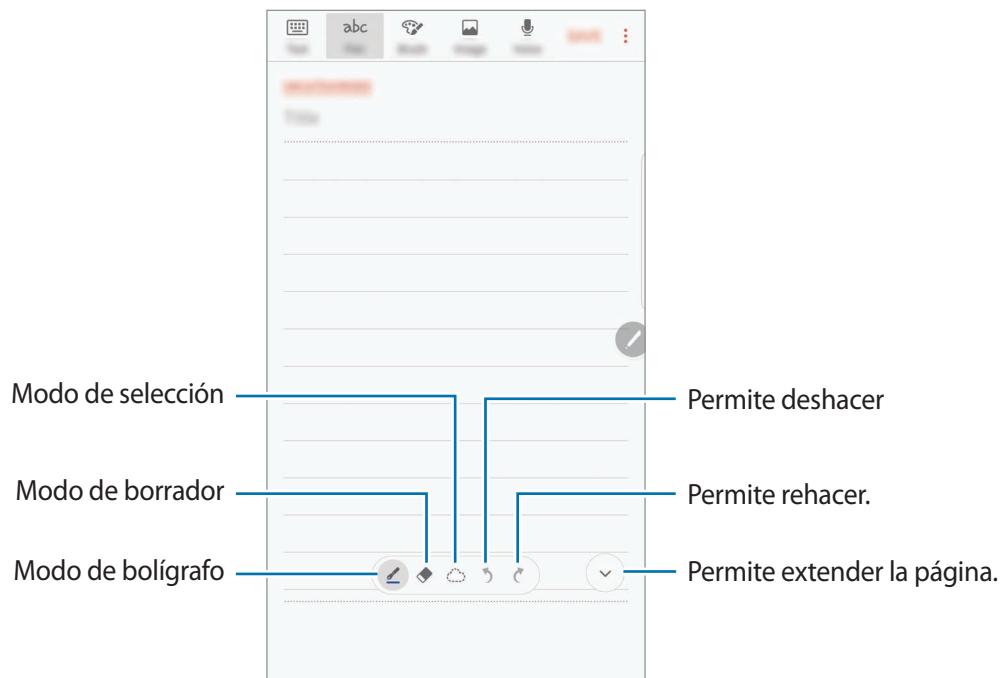
- 2 Redacte una nota usando la barra de herramientas que está en la parte superior de la pantalla. Introduzca texto desde el teclado o escriba o dibuje en la pantalla con S Pen. Pulse **Imagen** para insertar una imagen seleccionada de la **Galería** o capturando una imagen. Pulse **Voz** para realizar una grabación de voz e insertarla en la nota. La grabación de voz se inicia de inmediato.



- 3 Cuando haya terminado de redactar la nota, pulse **GUAR.**

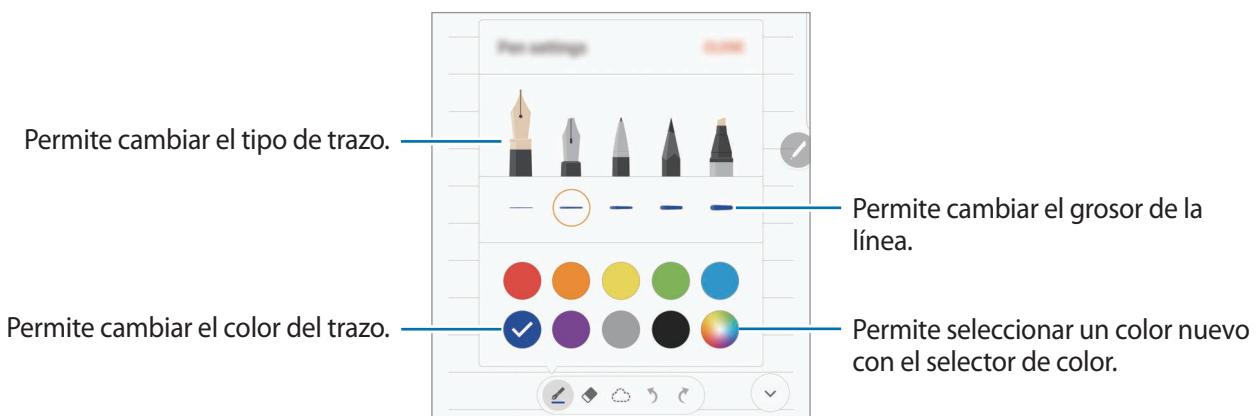
Redactar notas en el modo de escritura a mano

En la pantalla de redacción de la nota, pulse **Bolígrafo** para escribir o dibujar con S Pen.



Cambiar la configuración del puntero

Al escribir o dibujar en la pantalla, pulse para cambiar el tipo de bolígrafo, el grosor del trazo o el color.



Utilizar el borrador de líneas

1 Cuando desee borrar el texto manuscrito de una nota, pulse .

2 Pulse un área para borrarla.

Se borrará toda la línea del área. El borrador de líneas podrá borrar la nota línea por línea.

- Para borrar solo el área que haya pulsado con el S Pen, pulse  una vez más y **Eliminar el área pulsada**. Podrá ajustar el tamaño del borrador arrastrando la barra de ajuste de tamaño.
- Para borrar la nota, pulse **ELIMINAR TODO**.



Incluso con un borrador más pequeño, es posible que aún no pueda borrar el área que desea en forma precisa.

Editar notas manuscritas

Edite notas manuscritas con varias opciones de edición, como cortar, mover, cambiar el tamaño o transformar.

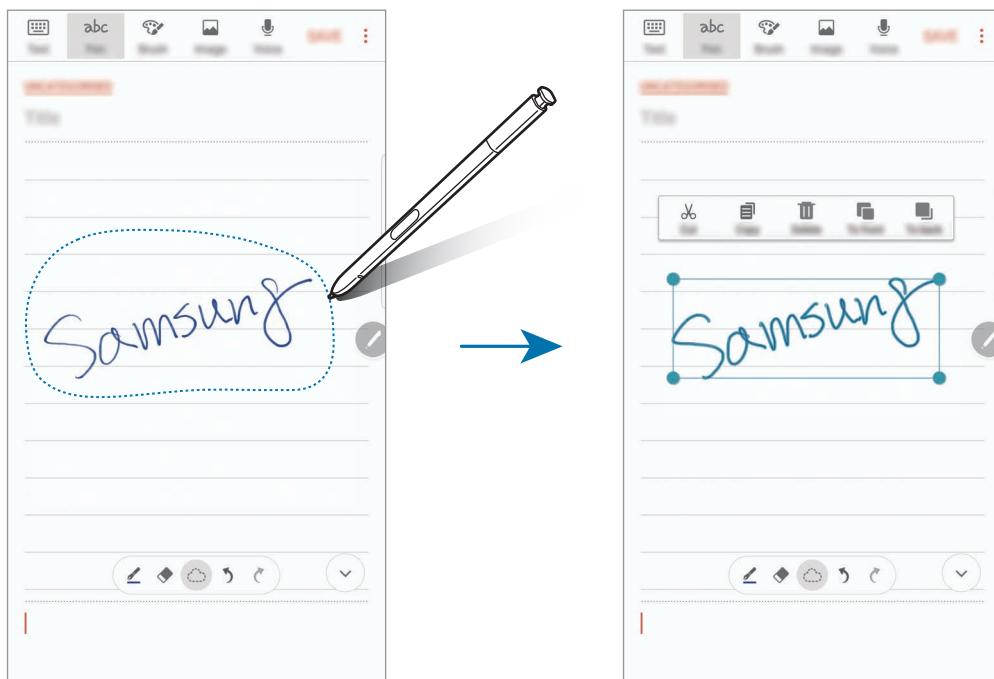
1 Si hay texto manuscrito en la nota, pulse .

Para modificar la forma de la selección, pulse  una vez más.

2 Pulse o dibuje una línea alrededor de la entrada para seleccionarla.

Para mover la entrada hacia otro lugar, selecciónela, y luego arrástrela hacia la ubicación nueva.

Para cambiar el tamaño de la selección, pulse la entrada y arrastre una esquina del marco.



3 Edite la entrada con las opciones disponibles.

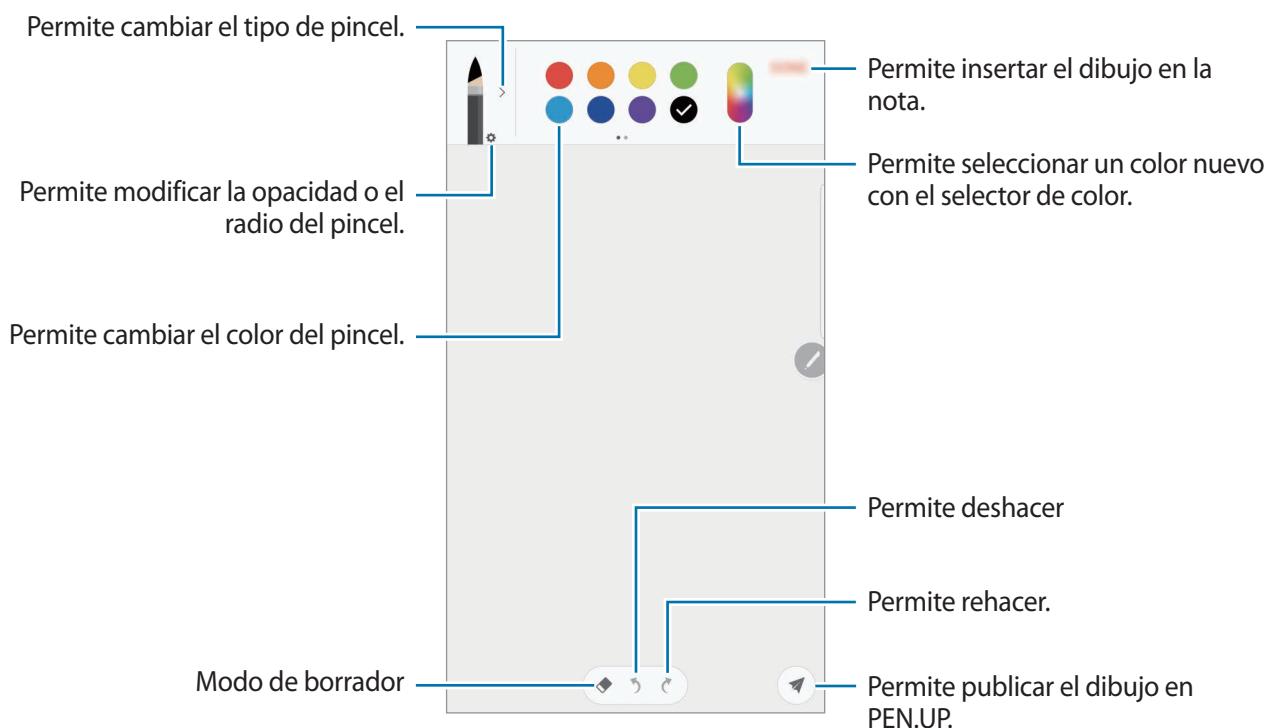
- **Cortar:** Permite recortar la entrada. Para pegarla en otro lugar, mantenga pulsado el otro lugar, y luego pulse **Pegar**.
- **Copiar:** Permite copiar la entrada. Para pegarla en otro lugar, mantenga pulsado el otro lugar, y luego pulse **Pegar**.
- **Eliminar:** Permite eliminar la entrada.
- **Adelante:** Permite enviar la entrada a la parte delantera.
- **Atrás:** Permite enviar la entrada a la parte trasera.

Pintar con pinceles

En la pantalla de redacción de la nota, pulse **Pincel** para pintar con distintos pinceles.

Cuando haya terminado, pulse **LISTO** para insertar su dibujo en la nota.

Puede publicar su dibujo en PEN.UP para compartirlo con otros.



Insertar imágenes en una nota

En la pantalla de redacción de la nota, pulse **Imagen**. Pulse **CÁMARA** → para capturar una imagen o pulse **GALERÍA** u **OTROS** para seleccionar una imagen. La imagen se insertará en su nota.

Insertar grabación de voz en una nota

En la pantalla de redacción de la nota, pulse **Voz** para efectuar una grabación de voz. Pulse para dejar de grabar. La grabación de voz se insertará en su nota.

Anclar una nota en la pantalla de inicio

Ancle una nota en la pantalla de inicio para verla rápidamente o abrirla y editarla.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung Notes**.
- 2 Pulse **TODO** o **CATEGORÍAS** y seleccione una categoría.
- 3 Seleccione una nota y pulse  → **Anclar a pantalla de inicio**.

La nota se añade a la pantalla de inicio.

En la pantalla de inicio, mantenga pulsada una nota que desee trasladar o cuyo tamaño deseé modificar. Para reemplazar la nota por otra, pulse **CAMBIAR**.

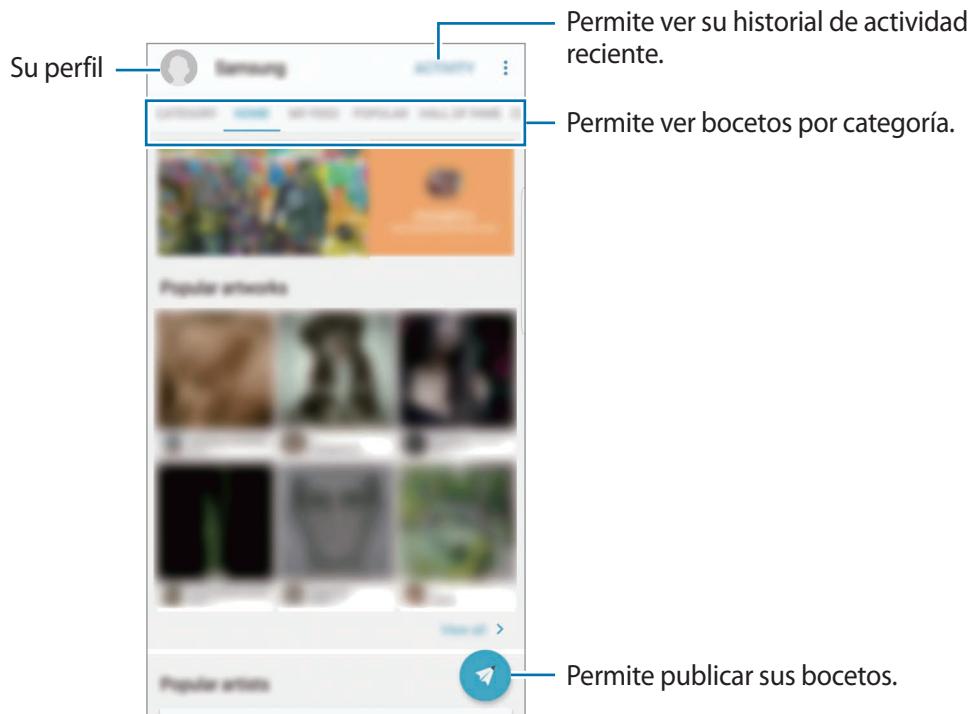
Eliminar notas

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung Notes**.
- 2 Pulse **TODO** o **CATEGORÍAS** y seleccione una categoría.
- 3 Mantenga pulsada una nota para eliminarla.
Para eliminar varias notas, selecciónelas.
- 4 Pulse **ELIMINAR**.

PEN.UP

Introducción

PEN.UP es un servicio de red social para compartir los bocetos realizados con S Pen. Publique sus bocetos, vea los bocetos de otras personas y obtenga sugerencias útiles sobre bocetos.

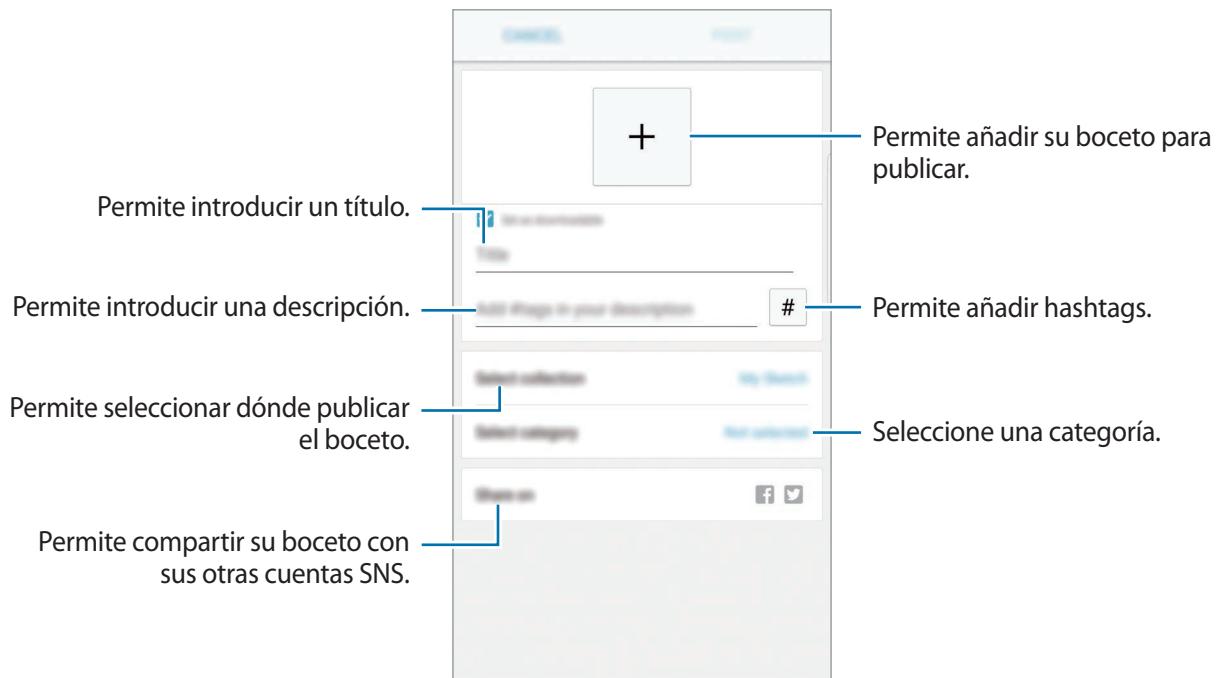


Puede iniciar sesión en PEN.UP con su cuenta Samsung o con otras cuentas SNS.

Publicar sus bocetos

Publique los bocetos creados en **Samsung Notes** o en otras aplicaciones de dibujo en PEN.UP.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung** → **PEN.UP** → .
- 2 Añada el boceto que desea publicar e introduzca un título, descripción y hashtag.

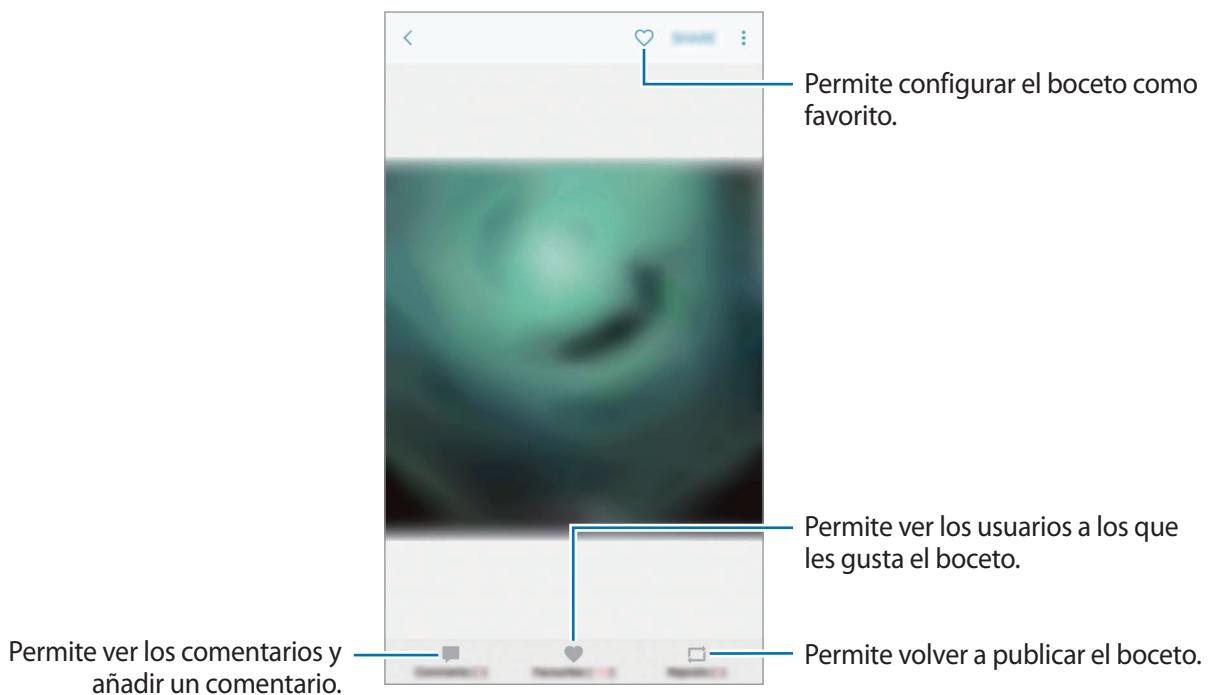


Publicar bocetos de otras aplicaciones

Para publicar sus bocetos de la **Galería** u otras aplicaciones de dibujo, seleccione el boceto de una aplicación y pulse **Compartir** → **PEN.UP**.

Ver bocetos

Seleccione una publicación que desee visualizar. Mientras visualiza su boceto, puede añadir comentarios o definirlos como favorito. También puede descargar el boceto o definir uno como su fondo de pantalla.



Para descargar el boceto, pulse → **Guardar trabajo**. El boceto descargado se guarda en la **Galería**. Solo podrá descargar bocetos permitidos por los propietarios.

Calendario

Introducción

Administre su calendario introduciendo los próximos eventos o tareas en la agenda.

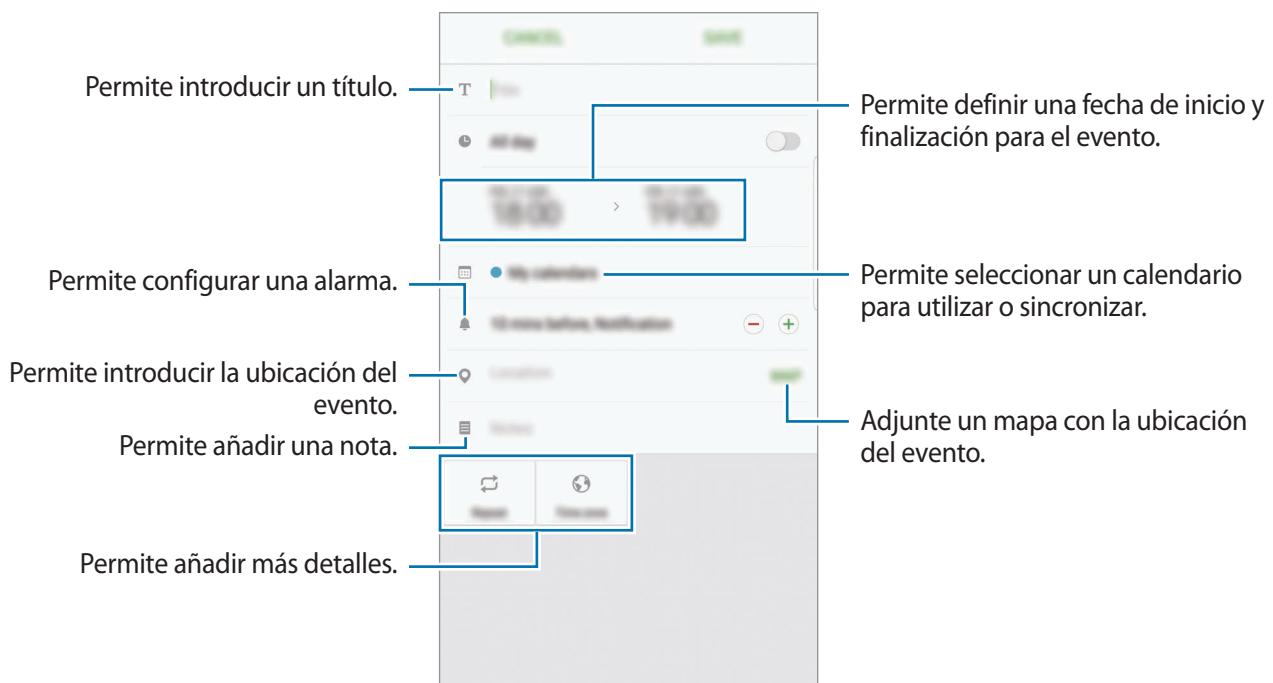
Crear eventos

1 Pulse **Calendario** en la pantalla de aplicaciones.

2 Pulse  o pulse dos veces una fecha.

Si la fecha ya posee eventos o tareas guardados, pulse la fecha y pulse .

3 Introduzca los detalles del evento.



4 Pulse **GUARDAR** para guardar el evento.

Crear tareas

- 1 Pulse **Calendario** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 Pulse **VISTA** → **Tareas**.
- 3 Introduzca los detalles de la tarea y pulse **HOY** o **MAÑANA** para configurar una fecha de vencimiento.
Para añadir más detalles, pulse .
- 4 Pulse **GUARDAR** para guardar la tarea.

Sincronizar eventos y tareas con sus cuentas

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Cuentas**, seleccione un servicio de cuenta y, a continuación, pulse el interruptor **Sincronizar Calendario** para sincronizar eventos y tareas con la cuenta.

Para añadir cuentas y sincronizar datos con ellas, abra la pantalla de aplicaciones y pulse **Calendario** →  → **Administrar calendarios** → **Añadir cuenta**. Luego, seleccione una cuenta para sincronizar e inicie sesión en ella. Al añadir una cuenta, aparecerá en la lista.

S Health

Introducción

S Health lo ayuda a gestionar su bienestar y forma física. Defina objetivos de estado físico, controle sus avances y lleve la cuenta de su nivel general de bienestar y su estado físico.

Iniciar S Health

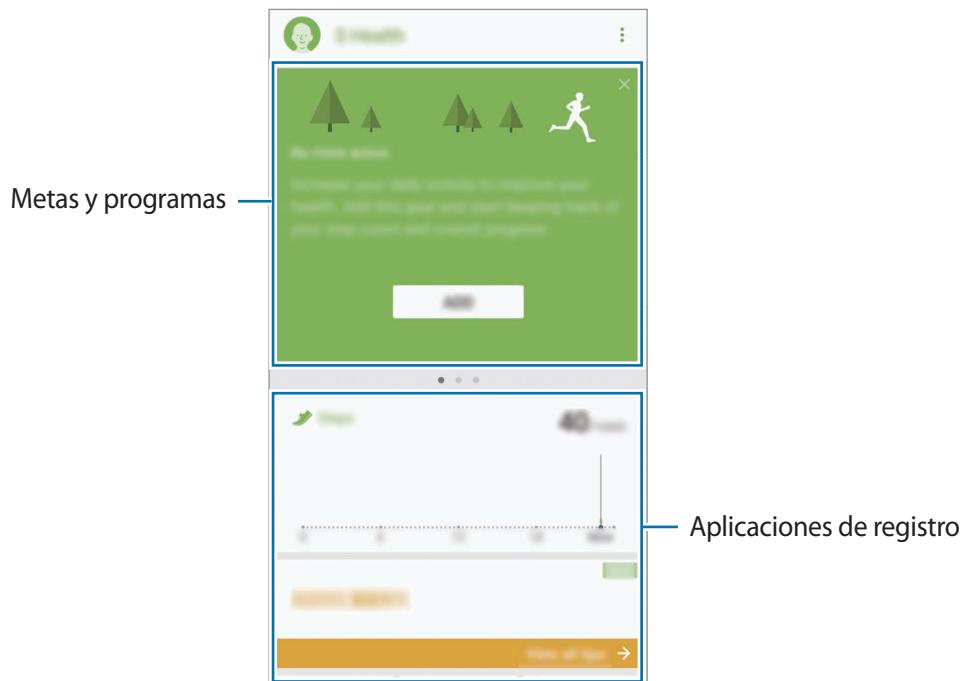
Al ejecutar esta aplicación por primera vez o al reiniciarla tras restablecer los datos de fábrica, siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración.

- 1 Pulse **Samsung** → **S Health** en la pantalla de aplicaciones.
- 2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.

Uso de S Health

Podrá ver los datos clave de los menús de S Health y aplicaciones de recuento para monitorear su bienestar y forma física.

Pulse Samsung → S Health en la pantalla de aplicaciones.



Para añadir elementos en la pantalla S Health, pulse  → **Administrar elementos** y, a continuación, seleccione los elementos de cada pestaña.

- **REGISTROS:** Permite monitorear las actividades, la ingesta de comida y las mediciones del organismo.
 - **OBJETIVOS:** Permite definir las metas diarias de ejercicio físico y ver el progreso.
 - **PROGRAMAS:** Permite usar programas de ejercicio personalizables.
 - **JUNTOS:** Permite compartir sus registros de caminata o competir con sus contactos.

Información adicional

- S Health está diseñado exclusivamente para cumplir objetivos de bienestar y forma física, y no deberá usarse para el diagnóstico de enfermedades u otros trastornos, o para la cura, el alivio, el tratamiento o la prevención de enfermedades.
- Las funciones, características y aplicaciones disponibles que pueden añadirse a S Health pueden variar según el país debido a las diferentes normas y leyes locales. Debe verificar las funciones y las aplicaciones disponibles en su región específica antes de usarlas.
- Las aplicaciones y el servicio de S Health pueden modificarse o suspenderse sin previo aviso.
- El propósito de la recopilación de datos es proporcionar el servicio solicitado por el usuario, incluyendo información adicional para mejorar el nivel de bienestar, datos sincronizados, análisis de datos y estadísticas para desarrollar y proporcionar mejores servicios. (Sin embargo, si inicia sesión en su cuenta Samsung desde S Health, sus datos podrán quedar guardados en el servidor para realizar copias de seguridad.) Sus datos personales podrán quedar almacenados hasta que se cumplan dichos propósitos. Podrá eliminar los datos personales guardados por S Health utilizando la opción Restablecer datos en el menú Ajustes. Para eliminar cualquier dato que haya compartido en una red social o transferido a dispositivos de almacenamiento, deberá hacerlo por separado.
- Puede compartir y/o sincronizar sus datos con otros servicios de Samsung o servicios de terceros compatibles que seleccione, y también con cualquier otro dispositivo conectado. El acceso a la información de S Health a través de estos servicios o dispositivos de terceros adicionales solo estará permitido con su expreso consentimiento.
- Usted deberá asumir la responsabilidad total por el uso inadecuado de los datos compartidos en redes sociales o transmitidos a otras personas. Tenga cuidado al compartir sus datos personales con otras personas.
- Si conecta el dispositivo con otros dispositivos de medición, verifique el protocolo de comunicación para confirmar la operación correcta. Si utiliza una conexión inalámbrica, como por ejemplo Bluetooth, el dispositivo podría recibir interferencia electrónica de otros dispositivos. Evite utilizar el dispositivo cerca de otros dispositivos que transmitan ondas de radio.
- Lea atentamente los términos y condiciones y la política de privacidad de S Health antes de usarlo.

S Voice

Introducción

Realice varias tareas simplemente con la voz.

Configurar un comando de activación

Puede iniciar **S Voice** con su propio comando de activación.

Al iniciar por primera vez **S Voice**, pulse **INICIAR** y configure su propio comando de activación.

Para cambiar el comando de activación, abra la pantalla de aplicaciones y pulse **Samsung** → **S Voice**.

A continuación, pulse  → **Activación por voz** → **Definir comando para despertar** → **Definir comando de activación** → **INICIAR**, y siga las instrucciones de la pantalla.

Para configurar el dispositivo para que inicie **S Voice** a través del comando de activación con el dispositivo bloqueado, pulse  y pulse el interruptor **Act. en bloqueo seguro** para activarlo.

Uso de S Voice

- 1 Diga el comando de activación predeterminado.

O bien, abra la pantalla de aplicaciones y pulse **Samsung** → **S Voice**.

Al iniciar **S Voice**, el dispositivo iniciará el reconocimiento de voz.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Configuración de S Voice



Permite ver ejemplos de comandos de voz.

2 Pronuncie un comando de voz.

Si el dispositivo reconoce el comando, realizará la acción correspondiente. Para repetir un comando de voz o pronunciar un comando diferente, pulse  o pronuncie el comando de activación predefinido.



La aplicación se cerrará automáticamente si no se utiliza el dispositivo durante un tiempo específico.

Sugerencias para lograr un mejor reconocimiento de voz

- Hable con claridad.
- Hable en lugares silenciosos.
- No utilice palabras ofensivas o jergas.
- Evite hablar en dialectos.

El dispositivo podría no reconocer los comandos o realizar acciones no deseadas según el entorno o el modo en que hable.

Configurar el idioma

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung** → **S Voice** →  → **Idioma**, y luego seleccione un idioma.



El idioma seleccionado se aplicará solo a **S Voice**, y no al idioma que aparece en el dispositivo.

Grabadora de Voz

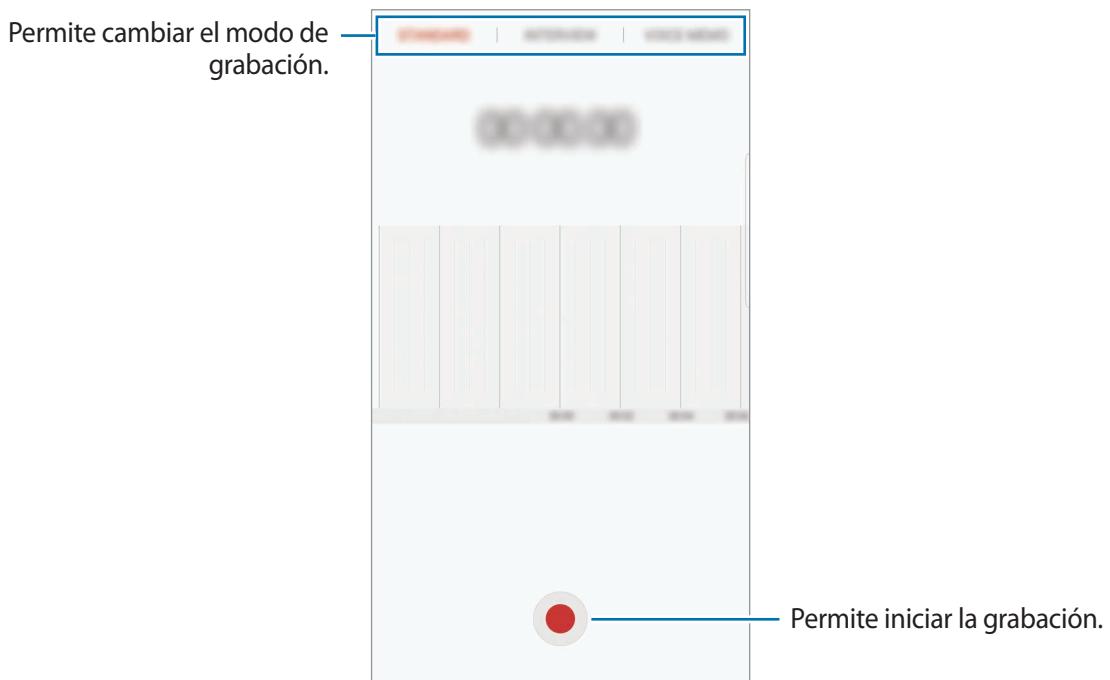
Introducción

Utilice diferentes modos de grabación para diversas situaciones, por ejemplo, una entrevista. El dispositivo puede convertir su voz en texto y distinguir entre diversas fuentes de sonido.

Realizar grabaciones de voz

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung** → **Grabadora de Voz**.
- 2 Pulse  para comenzar a grabar. Hable cerca del micrófono.
Pulse  para pausar la grabación.

Mientras realiza una grabación de voz, pulse **FAVORITOS** para insertar un marcador.



- 3 Pulse **GUARDAR** para finalizar la grabación.
- 4 Introduzca un nombre de archivo y pulse **GUARDAR**.

Cambiar el modo de grabación

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung** → **Grabadora de Voz**.

Seleccione un modo en la parte superior de la pantalla de la grabadora de voz.

- **ESTÁNDAR:** Este es el modo de grabación normal.
- **ENTREVISTA:** El micrófono capta sonidos de dos direcciones. En este modo, la parte superior y la parte inferior del dispositivo captan la misma cantidad de sonido.
- **NOTA DE VOZ:** El dispositivo graba su voz y a la vez la convierte en texto, que aparece en la pantalla. Para obtener mejores resultados, mantenga el dispositivo cerca de su boca y hable fuerte y claramente en un lugar silencioso.



Si el idioma del sistema de la nota de voz no coincide con el idioma que habla, el dispositivo no podrá reconocer su voz. Antes de utilizar esta función, pulse el idioma actual para configurar el idioma del sistema de las notas de voz.

Reproducir grabaciones de voz seleccionadas

Al revisar grabaciones en el modo entrevista, podrá activar o desactivar ciertas fuentes de sonido en la grabación.

- 1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung** → **Grabadora de Voz**.
- 2 Pulse **Grabaciones** y seleccione una grabación de voz que haya realizado en el modo entrevista.
- 3 Para silenciar ciertas fuentes de sonido, pulse **ON** en la dirección de la cual deseé desactivar el sonido.

El ícono cambiará a **OFF** y se desactivará el sonido.



Mis archivos

Acceda y administre varios archivos almacenados en el dispositivo o en otras ubicaciones, como los servicios de almacenamiento en la nube.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung** → **Mis archivos**.

Visualice los archivos por categoría, o bien acceda a los archivos almacenados en el dispositivo o en un servicio de almacenamiento en la nube.

Para liberar espacio de almacenamiento del dispositivo, pulse  → **Administrar almacenamiento** → **LIBERAR**.

Para buscar archivos o carpetas, pulse **BUSCAR**.

Reloj

Introducción

Configure alarmas, compruebe la hora actual en varias ciudades del mundo, tome el tiempo de un evento o defina una duración específica.

ALARMA

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Reloj** → **ALARMA**.

Configurar alarmas

Pulse  en la lista de alarmas, defina un horario, seleccione los días en los cuales se repetirá la alarma, defina otras opciones de alarma, y luego pulse **GUARDAR**.

Para abrir el teclado e introducir la hora de la alarma, pulse el campo de entrada de la hora.

Para activar o desactivar alarmas, pulse el interruptor que se encuentra junto a la alarma en la lista de alarmas.

Detener alarmas

Pulse **DESCARTAR** para detener una alarma. Si ya ha activado la opción de retraso, pulse **APLAZAR** para repetir la alarma luego de un tiempo específico.

Eliminar alarmas

Mantenga pulsada una alarma, seleccione las alarmas que desea eliminar y, a continuación, pulse **ELIMINAR**.

RELOJ MUNDIAL

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Reloj** → **RELOJ MUNDIAL**.

Crear Reloj mundial

Pulse , introduzca el nombre de una ciudad o selecciónela en el mapa y, a continuación, pulse **AÑADIR**.

Eliminar Reloj mundial

Mantenga pulsado un reloj, seleccione los relojes que desea eliminar y, a continuación, pulse **ELIMINAR**.

CRONÓMETRO

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Reloj** → **CRONÓMETRO**.

2 Pulse **INICIAR** para controlar la duración de un evento.

Para registrar tiempos de vueltas mientras toma el tiempo de un evento, pulse **PARCIAL**.

3 Pulse **DETENER** para dejar de contar el tiempo.

Para reiniciar el registro del tiempo, pulse **REANUDAR**.

Para eliminar los tiempos, pulse **RESTABLECER**.

TEMPORIZADOR

1 En la pantalla de aplicaciones, pulse **Reloj** → **TEMPORIZADOR**.

2 Defina la duración y pulse **INICIAR**.

Para abrir el teclado e introducir la duración, pulse el campo de entrada de duración.

3 Pulse **DESCARTAR** cuando se active el temporizador.

Calculadora

Realice cálculos simples o complejos.

Pulse **Calculadora** en la pantalla de aplicaciones.

Gire el dispositivo para obtener una vista horizontal, para mostrar la calculadora científica. Si la función **Giro automático** se encuentra desactivada, pulse  para mostrar la calculadora científica.

Para ver el historial de cálculo, pulse **HISTORIAL**. Para cerrar el panel del historial de cálculo, pulse **TECLADO**.

Para eliminar el historial, pulse **HISTORIAL** → **ELIMINAR HISTORIAL**.

Google apps

Google ofrece aplicaciones de entretenimiento, redes sociales y negocios. Es posible que deba tener una cuenta de Google para acceder a algunas aplicaciones. Consulte [Cuentas](#) para obtener más información.

Para ver más información sobre las aplicaciones, acceda al menú de ayuda de cada aplicación.



Es posible que algunas aplicaciones no estén disponibles según su región o su proveedor de servicios.

Chrome

Permite buscar información y navegar por páginas web.

Gmail

Permite enviar o recibir correos mediante el servicio de Google Mail.

Maps

Permite buscar su ubicación en el mapa, buscar lugares y ver datos de ubicación acerca de varios lugares.

Play Música

Permite conocer, escuchar y compartir música en el dispositivo. Si posee colecciones musicales almacenadas en el dispositivo, podrá cargarlas en la nube y acceder a ellas en otro momento.

Play Películas

Descargue videos para ver en **Play Store**.

Google Drive

Permite almacenar sus contenidos en la nube, acceder a ellos desde cualquier parte, y compartirlos con otras personas.

YouTube

Permite ver o crear videos y compartirlos con otras personas.

Fotos

Permite buscar, administrar y editar todas sus imágenes y videos de varias fuentes en un solo lugar.

Hangouts

Permite conversar con sus amigos en forma individual o grupal, y utilizar imágenes, emoticonos y videollamadas mientras conversa.

Google

Permite buscar elementos rápidamente en Internet y en el dispositivo.

Amazon video

Permite transmitir videos HDR de alta calidad proporcionados por Amazon. Para ver videos de Amazon, debe descargar e instalar la aplicación Amazon Video.

O en la pantalla de inicio, pulse el widget **Galaxy Essentials** y descargue la aplicación Amazon video.
O bien, abra la pantalla de aplicaciones, pulse **Samsung** → **Galaxy Apps** → **PARA GALAXY** → **Galaxy Essentials** y descargue la aplicación Amazon video.



Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Ajustes

Introducción

Personalice la configuración de funciones y aplicaciones. Podrá personalizar más el dispositivo configurando diversos tipos de ajustes.

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

Para buscar ajustes con palabras clave, pulse **BUSCAR**.

Conexiones

Wi-Fi

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



Desactive la función Wi-Fi para ahorrar batería cuando no esté en uso.

Conectarse a una red Wi-Fi

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones** → **Wi-Fi**, y luego pulse el interruptor para activarlo.
- 2 Seleccione una red en la lista de redes Wi-Fi.

Las redes que requieran una contraseña aparecerán con un ícono en forma de candado.

3 Pulse **CONECTAR**.

- 
- Una vez que el dispositivo esté conectado a una red Wi-Fi, el dispositivo volverá a conectarse a la red cada vez que esté disponible sin solicitar una contraseña. Para evitar que el dispositivo se conecte a la red automáticamente, selecciónela en la lista de redes y pulse **OLVIDAR**.
 - Si no puede conectarse con una red Wi-Fi correctamente, reinicie la función Wi-Fi del dispositivo o el router inalámbrico.

Wi-Fi Directo

Wi-Fi Directo conecta los dispositivos directamente a través de una red Wi-Fi sin necesidad de un punto de acceso.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones** → **Wi-Fi**, y luego pulse el interruptor para activarlo.

2 Pulse **Wi-Fi Directo**.

Aparecerá una lista de dispositivos detectados.

Si el dispositivo con el cual desea conectarse no aparece en la lista, solicite que el dispositivo active la función Wi-Fi Directo.

3 Seleccione un dispositivo para conectarse con él.

Los dispositivos se conectarán cuando el otro dispositivo acepte la solicitud de conexión de Wi-Fi Directo.

Enviar y recibir datos

Podrá compartir datos tales como contactos o archivos multimedia, con otros dispositivos. Las siguientes acciones son un ejemplo de cómo enviar una imagen a otro dispositivo.

1 Pulse **Galería** en la pantalla de aplicaciones.

2 Seleccione una imagen.

- 3 Pulse **Compartir** → **Wi-Fi Directo** y seleccione un dispositivo al cual desee transferir la imagen.
- 4 Acepte la solicitud de conexión de Wi-Fi Directo en el otro dispositivo.
Si los dispositivos ya están conectados, la imagen se enviará al otro dispositivo sin el procedimiento de solicitud de conexión.

Desactivación de la conexión del dispositivo

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones** → **Wi-Fi**.
- 2 Pulse **Wi-Fi Directo**.
El dispositivo mostrará los dispositivos conectados en la lista.
- 3 Pulse el nombre del dispositivo para desconectar los dispositivos.

Bluetooth

Utilice la función Bluetooth para intercambiar datos o archivos multimedia con otros dispositivos habilitados para Bluetooth.



- Samsung no es responsable por la pérdida, la interceptación o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos mediante Bluetooth.
- Asegúrese siempre de compartir datos con dispositivos confiables que cuenten con la seguridad adecuada. Si hay obstáculos entre los dispositivos, es posible que se reduzca la distancia operativa.
- Es posible que algunos dispositivos, en especial aquellos que no están probados o autorizados por Bluetooth SIG, sean incompatibles con el dispositivo.
- No utilice la función Bluetooth para fines ilegales (por ejemplo, piratear copias de archivos o interceptar comunicaciones ilegalmente para fines comerciales). Samsung no se hace responsable por la repercusión del uso ilegal de la función Bluetooth.

Vincular con otros dispositivos Bluetooth

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones** → **Bluetooth**, y luego pulse el interruptor para activarlo.

Aparecerá una lista de dispositivos detectados.

- 2 Seleccione un dispositivo para vincularse con él.

Si el dispositivo con el cual desea vincularse no aparece en la lista, solicite que el dispositivo active la opción de visibilidad. Consulte el manual del usuario del otro dispositivo.

- 
- 3 Cuando la pantalla de configuración de Bluetooth está abierta, su dispositivo será visible para otros dispositivos.

- 4 Acepte la solicitud de conexión Bluetooth en su dispositivo para confirmar.

Los dispositivos se conectarán cuando el otro dispositivo acepte la solicitud de conexión Bluetooth.

Enviar y recibir datos

Muchas aplicaciones admiten la transferencia de datos mediante Bluetooth. Podrá compartir datos tales como contactos o archivos multimedia, con otros dispositivos Bluetooth. Las siguientes acciones son un ejemplo de cómo enviar una imagen a otro dispositivo.

- 1 Pulse **Galería** en la pantalla de aplicaciones.

- 2 Seleccione una imagen.

- 3 Pulse **Compartir** → **Bluetooth** y seleccione un dispositivo al cual desea transferir la imagen.

Si ya ha vinculado los dispositivos antes, pulse el nombre del dispositivo sin confirmar la contraseña generada automáticamente.

Si el dispositivo con el cual desea vincularse no aparece en la lista, solicite que el dispositivo active la opción de visibilidad.

- 4 Acepte la solicitud de conexión Bluetooth en el otro dispositivo.

Desvincular dispositivos Bluetooth

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones** → **Bluetooth**.
El dispositivo mostrará los dispositivos vinculados en la lista.
- 2 Pulse  junto al nombre del dispositivo para finalizar la vinculación.
- 3 Pulse **Desvincular**.

Visibilidad dispositivo

Permite a otros dispositivos encontrar su dispositivo para compartir contenido. Cuando esta función está activada, su dispositivo estará visible para otros dispositivos cuando busque dispositivos disponibles usando la opción Enviar a dispositivos cercanos.

En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones**, y luego pulse el interruptor **Visibilidad dispositivo** para activarlo.

Uso de datos

Permite llevar la cuenta del uso de datos y personalizar la configuración del límite.

En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones** → **Uso de datos**.

- **Datos móviles:** Permite configurar el dispositivo para utilizar conexiones de datos en cualquier red móvil.
- **Datos de fondo:** Permite impedir que las aplicaciones que se estén ejecutando en segundo plano utilicen una conexión de datos móviles.
- **Definir límite de datos móviles:** Permite definir un límite para el uso de datos móviles.

Para cambiar la fecha de restablecimiento mensual de periodo de monitoreo, pulse  → **Cambiar ciclo**.

Limitar el uso de datos

Configure el dispositivo para que des habilite automáticamente la conexión de datos móviles cuando la cantidad de datos que haya utilizado alcance un límite determinado.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones** → **Uso de datos** y, a continuación, pulse el interruptor **Definir límite de datos móviles** para activarlo.

- 2 Arrastre la barra de ajuste de límite hacia arriba o hacia abajo para configurar el límite.
- 3 Arrastre la barra de ajuste de advertencia hacia arriba o hacia abajo para configurar un nivel de alerta del uso de datos.

El dispositivo le alertará cuando se alcance el nivel de advertencia.

Perfil Fuera de línea

Esta configuración desactiva todas las funciones inalámbricas en el dispositivo. Solo puede utilizar los servicios sin red.

En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones**, y luego pulse el interruptor **Perfil Fuera de línea** para activarlo.

 Asegúrese de que el dispositivo se encuentre apagado durante los procedimientos de despegue y aterrizaje. Después del despegue, podrá utilizar el dispositivo en perfil Fuera de línea, siempre y cuando se lo permita el personal del avión.

NFC y pago

El dispositivo permite leer etiquetas de comunicación de campos cercanos (NFC) que contienen información sobre productos. También puede utilizar esta función para realizar pagos y comprar boletos de transporte o eventos luego de descargar las aplicaciones necesarias.

 El dispositivo posee una antena NFC incorporada. Manipule el dispositivo con cuidado para no dañar la antena NFC.

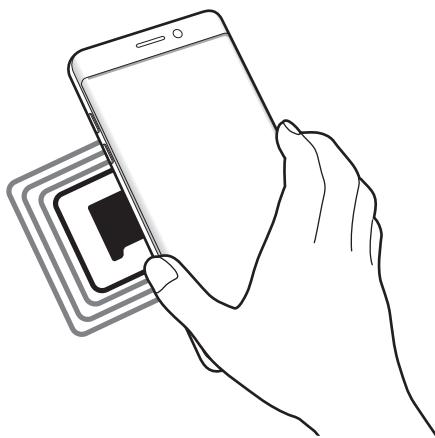
Utilizar la función NFC

Utilice la función NFC para enviar imágenes o contactos a otros dispositivos, y leer datos de productos en etiquetas NFC.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones**, y luego pulse el interruptor **NFC y pago** para activarlo.

- 2 Coloque la zona de la antena NFC de la parte posterior del dispositivo cerca de una etiqueta NFC.

Aparecerá la información de la etiqueta.



-  Asegúrese de que la pantalla del dispositivo esté desbloqueada. De lo contrario, el dispositivo no podrá leer etiquetas NFC ni recibir datos.

Realizar pagos con la función NFC

Antes de poder utilizar la función NFC para realizar pagos, deberá registrarse para el servicio de pagos móviles. Para registrarse u obtener más información acerca del servicio, comuníquese con su proveedor de servicios.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones**, y luego pulse el interruptor **NFC y pago** para activarlo.
- 2 Coloque la zona de la antena NFC de la parte posterior del dispositivo en contacto con un lector de tarjetas NFC.

Para definir la aplicación estándar para realizar pagos, abra la pantalla de Ajustes y pulse **Conexiones** → **NFC y pago** → **Pulsar y pagar** → **PAGO**, y luego seleccione una aplicación.

-  La lista de servicios de pago podría no incluir todas las aplicaciones de pago disponibles.

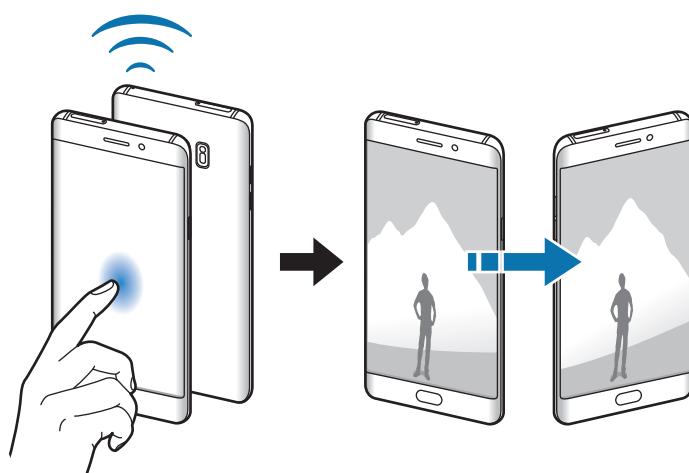
Envío de datos

Permita el intercambio de datos cuando la antena NFC del dispositivo entre en contacto con la antena NFC de otro dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones → NFC y pago** y pulse el interruptor para activarlo.
- 2 Pulse el interruptor **Android Beam** para activarlo.
- 3 Seleccione un elemento y coloque la antena NFC del otro dispositivo en contacto con la antena NFC del suyo.
- 4 Cuando aparezca **Toque para transmitir**. en la pantalla, pulse la pantalla del dispositivo para enviar el elemento.



Si ambos dispositivos intentan enviar datos a la vez, la transferencia de archivos podría fallar.



Anclaje a red y Zona portátil

Utilice el dispositivo como una Zona portátil para compartir la conexión de datos móviles con otros dispositivos cuando no hay una conexión de red disponible. Podrá definir conexiones a través de la función Wi-Fi, USB o Bluetooth.

En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones** → **Anclaje a red y Zona portátil**.



Es posible que se generen costos adicionales por utilizar esta función.

- **Zona portátil:** Utilice la Zona portátil para compartir la conexión de datos móviles del dispositivo con computadoras u otros dispositivos.
- **Anclaje a red Bluetooth:** Utilice la función de anclaje Bluetooth para compartir la conexión de datos móviles del dispositivo con computadoras u otros dispositivos mediante Bluetooth.
- **Anclaje a red USB:** Utilice el modem USB para compartir la conexión de datos móviles del dispositivo con una computadora mediante USB. Cuando se conecta a una computadora, el dispositivo es utilizado como un módem inalámbrico para la computadora.

Utilizar Zona portátil

Utilice el dispositivo como una Zona portátil para compartir la conexión de datos móviles con otros dispositivos.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones** → **Anclaje a red y Zona portátil** → **Zona portátil**.

2 Pulse el interruptor para activarlo.

El ícono aparecerá en la barra de estado. Otros dispositivos podrán encontrar el suyo en la lista de redes Wi-Fi.

Para configurar una contraseña para la Zona portátil, pulse → **Configurar Zona portátil** y seleccione el nivel de seguridad. A continuación, introduzca una contraseña y pulse **GUARDAR**.

3 En la pantalla del otro dispositivo, busque y seleccione el dispositivo en la lista de redes Wi-Fi.

4 En el dispositivo conectado, utilice la conexión de datos móviles del dispositivo para acceder a Internet.

Redes móviles

Permite configurar los ajustes de las redes móviles.

En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones → Redes móviles**.

- **Roaming de datos:** Permite configurar el dispositivo para definir el uso de conexiones de datos cuando se encuentre fuera del área de cobertura.
- **Modo de red:** Permite seleccionar un tipo de red.
- **Nombres de punto de acceso:** Permite configurar nombres de punto de acceso (APN).
- **Operadores de red:** Permite buscar redes disponibles y registrar una red manualmente.

Ubicación

Permite modificar la configuración de los permisos para dar información sobre la ubicación.

En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones → Ubicación**.

- **Método de localización:** Permite seleccionar una red para usar en la localización de su dispositivo.
- **Mejorar la precisión:** Permite configurar el dispositivo para usar la función Wi-Fi o Bluetooth para mejorar la precisión de su información de ubicación, incluso cuando las funciones estén desactivadas.
- **Solicitudes de ubicación reciente:** Permite ver las aplicaciones que solicitan la ubicación actual y su consumo de batería.
- **Servicios de ubicación:** Permite ver los servicios de ubicación que está usando el dispositivo.

Más ajustes de conexión

Permite personalizar la configuración para controlar otras funciones.

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

- **Buscar dispositivos:** Permite configurar el dispositivo para que busque los dispositivos cercanos a los cuales deseé conectarlo.
- **Impresión:** Permite configurar los ajustes de los plug-ins de una impresora instalados en el dispositivo. Podrá buscar impresoras disponibles o añadir una manualmente para imprimir archivos. Consulte [Impresión](#) para obtener más información.
- **MirrorLink:** Utilice la función MirrorLink para controlar las aplicaciones de MirrorLink del dispositivo en el monitor principal del vehículo. Consulte [MirrorLink](#) para obtener más información.
- **Refuerzo de descarga:** Permite configurar el dispositivo para descargar archivos de más de 30 MB, más rápido mediante Wi-Fi y redes móviles simultáneamente. Consulte [Refuerzo de descarga](#) para obtener más información.
- **VPN:** Permite configurar y administrar Redes Privadas Virtuales (VPN).

Impresión

Permite configurar los ajustes de los plug-ins de una impresora instalados en el dispositivo. Puede conectar el dispositivo a una impresora a través de Wi-Fi o Wi-Fi Directo, y puede imprimir imágenes o documentos.



Algunas impresoras podrían no ser compatibles con el dispositivo.

Añadir plug-ins de impresoras

Añada plug-ins de las impresoras que desee conectar con el dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Conexiones** → **Más ajustes de conexión** → **Impresión** → **Complemento de descarga**.
- 2 Busque el plug-in de una impresora en **Play Store**.
- 3 Seleccione el plug-in de una impresora e instálelo.
- 4 Seleccione el plug-in de la impresora y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.
El dispositivo buscará impresoras que se encuentren conectadas a la misma red Wi-Fi que el dispositivo.
- 5 Seleccione una impresora para añadirla.



Para añadir impresoras manualmente, pulse → **Añadir impresora**.

Imprimir contenidos

Mientras ve contenidos tales como imágenes o documentos, accede a la lista de opciones, pulse **Imprimir** → → **Todas las impresoras** y, a continuación, seleccione una impresora.



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

MirrorLink

Conecte el dispositivo con un vehículo para controlar las aplicaciones de MirrorLink del dispositivo en el monitor principal del vehículo.

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



El dispositivo es compatible con vehículos que admiten la versión de MirrorLink 1.1 o una versión superior.

Conectar el dispositivo con un vehículo mediante MirrorLink

Al utilizar esta función por primera vez, conecte el dispositivo a una red Wi-Fi o a una red móvil.

1 Vincule el dispositivo con un vehículo mediante Bluetooth.

Consulte [Vincular con otros dispositivos Bluetooth](#) para obtener más información.

2 Conecte el dispositivo con el vehículo mediante un cable USB.

Cuando esté conectado, acceda a las aplicaciones de MirrorLink del dispositivo en el monitor principal.

Finalizar la conexión de MirrorLink

Desconecte el cable USB del dispositivo y del vehículo.

Refuerzo de descarga

Configure el dispositivo para que descargue archivos mayores a 30 MB con mayor rapidez a través de Wi-Fi y redes móviles simultáneamente. Las señales Wi-Fi más fuertes brindan una mayor velocidad de descarga.

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



- Esta función podría no estar disponible en algunos dispositivos.
- Podrá generar costos adicionales al descargar archivos a través de la red móvil.
- Al descargar archivos grandes, el dispositivo podría calentarse. Si el dispositivo excede una temperatura determinada, la función se desactivará.
- Si las señales de red son inestables, la velocidad y el rendimiento de esta función podrían verse afectados.
- Si las conexiones con redes Wi-Fi y móviles poseen velocidades de transferencia de datos muy diferentes, el dispositivo podría utilizar solo la conexión más rápida.
- Esta función admite el protocolo de transmisión de hipertexto (HTTP) 1.1 y el protocolo seguro de transmisión de hipertexto (HTTPS). No podrá utilizar la función con otros protocolos tales como FTP.

Sonidos

Cambie la configuración de varios sonidos en el dispositivo.

En la pantalla de ajustes, pulse **Sonidos**.

- **Modo de sonido:** Permite configurar el dispositivo para que utilice el modo de sonido o el modo silencioso.
- **Vibrar mientras suena:** Permite definir el dispositivo para que vibre y reproduzca un tono de llamada cuando reciba una llamada.
- **Volumen:** Permite ajustar el nivel de volumen de los tonos de llamada, la música y los videos, los sonidos del sistema y las notificaciones.
- **Intensidad de vibración:** Permite ajustar la intensidad de la notificación mediante vibración.
- **Tono de llamada:** Permite cambiar el tono de llamada.
- **Patrón de vibración:** Permite seleccionar un patrón de vibración.
- **Sonidos de notificación:** Permite cambiar la configuración del sonido de la notificación para cada una de las aplicaciones.
- **No molestar:** Permite configurar el dispositivo para silenciar las llamadas entrantes y las notificaciones, excepto en ciertas excepciones.
- **Tono táctil:** Permite configurar el dispositivo para que emita sonido al seleccionar una aplicación u opción en la pantalla táctil.
- **Sonidos bloqueo pantalla:** Permite definir el dispositivo para que emita sonidos al bloquear o desbloquear la pantalla táctil.
- **Sonido de carga:** Permite configurar el dispositivo para que emita un sonido al conectarlo al cargador.
- **Respuesta de vibración:** Permite configurar el dispositivo para que vibre al pulsar  o  y para otras acciones, tales como pulsar y mantener pulsados elementos.
- **Tonos teclado marcación:** Permite definir el dispositivo para que emita sonidos al pulsar los botones del teclado.
- **Sonido del teclado:** Permite configurar el dispositivo para que emita un sonido al pulsar una tecla.
- **Vibración del teclado:** Permite configurar el dispositivo para que vibre al presionar una tecla.
- **Calidad y efectos sonido:** Permite configurar opciones de sonido adicionales.

Notificaciones

Cambie la configuración de notificación para cada una de las aplicaciones.

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

Para personalizar los ajustes de notificaciones, pulse **AVANZADOS** y seleccione una aplicación.

- **Permitir notificaciones:** Permite recibir notificaciones de la aplicación seleccionada.
- **Definir como prioridad:** Permite mostrar notificaciones en la parte superior del panel de notificaciones, e incluirlas en la lista de aplicaciones permitidas para cuando se encuentre activa la función **No molestar**.
- **Vistas previas emergentes:** Permite mostrar las vistas previas de las notificaciones en ventanas emergentes.
- **Mostrar en pantalla de bloqueo:** Permite mostrar las notificaciones de la aplicación seleccionada en la pantalla bloqueada.
- **Mostrar contenido en bloqueo:** Permite mostrar el contenido de las notificaciones de la aplicación seleccionada en la pantalla bloqueada.
- **Más ajustes:** Permite personalizar configuraciones adicionales de notificación para la aplicación seleccionada.

Pantalla

Opciones

Permite cambiar la configuración de la pantalla.

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

- **Brillo:** Permite ajustar el brillo de la pantalla.
- **Filtro de luz azul:** Permite activar el filtro de luz azul y modificar los ajustes del filtro. Consulte [Filtro de luz azul](#) para obtener más información.
- **Fuente:** Permite cambiar el tipo y el tamaño de la fuente.
- **Pantalla Edge:** Permite cambiar la configuración de la pantalla Edge. Consulte [Pantalla Edge](#) para obtener más información.
- **Dimensión de contenido:** Permite determinar la escala del tamaño de los objetos que se muestran en una pantalla.

- **Modo Fácil:** Permite cambiar al modo fácil para mostrar íconos más grandes y aplicar un diseño más simple en la pantalla de inicio. Consulte [Modo Fácil](#) para obtener más información.
- **Marcos de íconos:** Permite definir si desea o no mostrar fondos sombreados de modo que se destaque los íconos.
- **Tiempo de espera de la pantalla:** Permite definir el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.
- **Always On Display:** Permite configurar el dispositivo para que muestre una imagen o un tipo de información cuando la pantalla se encuentre apagada. Consulte [Always On Display](#) para obtener más información.
- **Reloj de noche:** Permite configurar el dispositivo para utilizar la pantalla Edge como un reloj por la noche. Podrá configurar el tiempo durante el cual el reloj nocturno se mantendrá activo.
- **Modo de pantalla:** Permite cambiar el modo de la pantalla para ajustar el color y el contraste.
- **Indicador de pantalla:** Permite configurar el dispositivo para que encienda el indicador de pantalla mientras la batería se está cargando, cuando tenga notificaciones o al realizar grabaciones de voz.
- **Mantener pantalla apagada:** Permite configurar el dispositivo para evitar que la pantalla se encienda cuando se encuentre en un lugar oscuro, como un bolsillo o un bolso.
- **Salvapantallas:** Permite configurar el dispositivo para que inicie un protector de pantalla mientras se carga.

Filtro de luz azul

El filtro de luz azul disminuye la cantidad de luz azul que muestra la pantalla del dispositivo.



Cuando ve videos HDR de servicios de video exclusivos de HDR, como videos de Amazon, no se aplicará el filtro de luz azul.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Pantalla** → **Filtro de luz azul** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.
- 2 Arrastre la barra de ajuste para ajustar la opacidad del filtro.
- 3 Ajuste la programación para aplicar el filtro de luz azul en la pantalla.
 - **Sin programa:** Permite ajustar el dispositivo para que aplique siempre el filtro de luz azul.
 - **Del atardecer al amanecer:** Permite configurar el dispositivo para aplicar el filtro de luz azul durante la noche y desactivarlo en la mañana en función de su ubicación.
 - **Programa personalizado:** Permite ajustar un momento específico en el cual aplicar el filtro de luz azul.

Modo Fácil

El modo Fácil ofrece una experiencia más simple a los usuarios mediante un formato más simple e íconos más grandes en la pantalla de inicio.



Es posible que algunas funciones de las aplicaciones no estén disponibles en el modo Estándar.

Cambiar al modo Fácil

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Pantalla** → **Modo Fácil** → **Modo Fácil**.
- 2 Seleccione las aplicaciones en **Aplicaciones sencillas** para aplicar un diseño más simple.
- 3 Pulse **REALIZADO**.

Regresa al modo Estándar

Desplácese hacia la izquierda en la pantalla de inicio y pulse **Ajustes** → **Pantalla** → **Modo Fácil** → **Modo Estándar** → **REALIZADO**.

Administrar los atajos

Para añadir un atajo a una aplicación en la pantalla de inicio, desplácese hacia la izquierda, pulse  y seleccione una aplicación.

Para añadir un atajo a un contacto en la pantalla de inicio, desplácese hacia la derecha y pulse .

Para eliminar un atajo de la pantalla de inicio, pulse **EDITAR** y seleccione una aplicación o un contacto con .

Fondos pantalla y temas

Modifique los ajustes de fondo de pantalla para la pantalla de inicio y la pantalla bloqueada o aplique distintos temas al dispositivo.

En la pantalla de ajustes, pulse **Fondos pantalla y temas**.

Para visualizar los fondos de pantalla sugeridos, los íconos y los temas, pulse **Más contenido recomendado** para cada elemento.

Funciones avanzadas

Opciones

Active las funciones avanzadas y modifique los ajustes para controlarlas.

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

 Si agita excesivamente el dispositivo o lo somete a un impacto, podría provocar entradas no intencionales en algunas funciones.

- **S Pen:** Permite cambiar la configuración para utilizar el S Pen. Consulte [Funciones del S Pen](#) para obtener más información acerca de **Comando aéreo**, **Vista aérea** y **Nota pant. apagada**.
- **Fijado inteligente:** Permite configurar el dispositivo para evitar que se apague la retroiluminación de la pantalla mientras la mira.
- **Juegos:** Active los íconos de Game Launcher y Game Tools, y administre funciones útiles al jugar sus juegos. Consulte [Game Launcher](#) para obtener más información.
- **Identify unsaved numbers:** Permite configurar el dispositivo para identificar los números de teléfonos no guardados cuando recibe mensajes o llamadas entrantes.

 Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

- **Operación con una mano:** Permite activar el modo de operación con una mano para su conveniencia al utilizar el dispositivo con una sola mano.

 Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

- **Quick launch para Cámara:** Permite configurar el dispositivo para iniciar la cámara presionando dos veces rápidamente la tecla Inicio.
- **Gesto de vista emergente:** Permite configurar el dispositivo para mostrar la pantalla de aplicaciones en la vista emergente. Consulte [Vista emergente](#) para obtener más información.
- **Captura inteligente:** Permite configurar el dispositivo para capturar contenidos a lo largo de varias pantallas, y recortar y compartir la captura de pantalla inmediatamente.

- **Deslizar para capturar:** Permite configurar el dispositivo para capturar la pantalla al desplazar la mano hacia la izquierda o derecha a lo largo de la pantalla. Puede ver las imágenes capturadas en la **Galería**.



No se pueden capturar imágenes de la pantalla mientras se utilizan ciertas aplicaciones y funciones.

- **Llamada directa:** Permite configurar el dispositivo para realizar una llamada de voz al sujetar el dispositivo cerca del oído mientras ve detalles de una llamada, un mensaje o un contacto.
- **Alerta inteligente:** Permite definir el dispositivo para que emita una alerta si hay llamadas perdidas o mensajes nuevos al levantar el dispositivo.



Esta función podría no estar disponible si la pantalla está encendida o si el dispositivo no se encuentra sobre una superficie plana.

- **Silenciador rápido:** Permite configurar el dispositivo para silenciar las llamadas entrantes o las alarmas moviendo la palma de la mano o colocando la pantalla del dispositivo hacia abajo.
- **Enviar mensaje emergencia:** Permite configurar el dispositivo para enviar mensajes de ayuda al presionar tres veces la tecla Encendido. También podrá enviar grabaciones de sonido junto con el mensaje a los destinatarios. Consulte [Enviar mensaje emergencia](#) para obtener más información.
- **Compartir directo:** Permite configurar el dispositivo para mostrar los íconos de contactos en el panel de opciones que le permite compartir contenido con sus contactos en forma directa.
- **Optimizador de video:** Mejore la calidad de la imagen y del sonido de sus videos para lograr colores más brillantes y más vívidos y un sonido más nítido.



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

Enviar mensaje emergencia

En una situación de emergencia, presione la tecla Encendido tres veces rápidamente. El dispositivo enviará mensajes a sus contactos de emergencia. El mensaje incluirá datos sobre su ubicación.

- 1** En la pantalla de ajustes, pulse **Funciones avanzadas** → **Enviar mensaje emergencia** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.
- 2** Siga las instrucciones en la pantalla para añadir contactos de emergencia si aún no lo hizo.

Para enviar mensajes de ayuda con grabaciones de audio o imágenes, pulse el interruptor **Adjuntar grabación audio** o **Adjuntar imágenes** para activarlo.



Es posible que la opción **Adjuntar imágenes** no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Añadir contactos de emergencia

En la pantalla de ajustes, pulse **Funciones avanzadas** → **Enviar mensaje emergencia** → **Enviar mensajes a** → **AÑADIR**. Pulse **Crear contacto** e introduzca los datos del contacto, o pulse **Seleccionar desde Contactos** para añadir un contacto existente como contacto de emergencia.

Mantenimiento dispositivo

La función de mantenimiento del dispositivo ofrece un panorama general del estado de la batería, el almacenamiento, la RAM y la seguridad del sistema del dispositivo. También puede optimizar rápidamente el dispositivo con una sola pulsación.



Utilizar la función de optimización rápida

En la pantalla de ajustes, pulse **Mantenimiento dispositivo** → **OPTIMIZAR AHORA**.

La función de optimización rápida mejora el rendimiento del dispositivo a través de las siguientes acciones.

- Liberar espacio en la memoria.
- Eliminación de archivos innecesarios y cierre de las aplicaciones que se estén ejecutando en segundo plano.
- Cerrar aplicaciones con errores.
- Administrar el uso anormal de la batería.
- Buscar malware.

Batería

En la pantalla de ajustes, pulse **Mantenimiento dispositivo** → **Batería**.

Verifique la energía y el tiempo restantes de la batería del dispositivo. En el caso de los dispositivos con un nivel de batería bajo, preserve la batería activando las funciones de ahorro de energía.



- El tiempo de uso restante muestra el tiempo que queda hasta que se agote la energía de la batería. El tiempo de uso restante puede variar según la configuración del dispositivo y las condiciones de operación.
- No podrá recibir notificaciones de aplicaciones que utilicen el modo de ahorro de energía.

Administrar la batería

Pulse **AHORRAR** para evitar que las aplicaciones utilicen energía de la batería cuando no estén en uso. Además, pulse **⋮** → **Ajustes avanzados** para configurar las opciones de supervisión del encendido de la aplicación.

Podrá configurar el dispositivo para que la batería se cargue más rápidamente. Pulse **⋮** → **Ajustes avanzados** y el interruptor **Carga rápida con cable** para activarlo.

Almacenamiento

Verifique el estado de la memoria usada y disponible.

En la pantalla de ajustes, pulse **Mantenimiento dispositivo** → **Almacenamiento**.



- La capacidad disponible real de la memoria interna es menor a la especificada, ya que el sistema operativo y las aplicaciones predeterminadas ocupan una parte de la memoria. La capacidad disponible puede cambiar al actualizar el dispositivo.

Administración de la memoria

Para eliminar los archivos residuales, como la memoria caché, pulse **LIBERAR**. Para eliminar archivos o desinstalar aplicaciones que ya no utiliza, seleccione una categoría en **Datos del usuario**. A continuación, marque los elementos que deseé seleccionar, y pulse **ELIMINAR**.

RAM

En la pantalla de ajustes, pulse **Mantenimiento dispositivo** → **RAM**.

Para acelerar el dispositivo reduciendo la cantidad de RAM que utiliza, marque las aplicaciones de la lista de aplicaciones y luego pulse **LIBERAR**.

Seguridad

Verifique el estado de seguridad del dispositivo. Esta función escanea el dispositivo para detectar la presencia de malware.

En la pantalla de ajustes, pulse **Mantenimiento dispositivo** → **Seguridad**.

Aplicaciones

Administre las aplicaciones del dispositivo y cambie su configuración. Puede visualizar la información de uso de las aplicaciones, modificar las notificaciones o ajustes de permisos o desinstalar o desactivar las aplicaciones innecesarias.

En la pantalla de ajustes, pulse **Aplicaciones**.

Bloqueo y seguridad

Cambie la configuración para proteger el dispositivo y la tarjeta SIM o USIM.

En la pantalla de ajustes, pulse **Bloqueo y seguridad**.



Las opciones disponibles pueden variar según el método de bloqueo de pantalla seleccionado.

- **Tipo de bloqueo de pantalla:** Permite cambiar el método de bloqueo de pantalla.
- **Información y atajos de aplicaciones:** Permite cambiar la configuración de los elementos que aparecen en la pantalla bloqueada.
- **Notificaciones en pantalla de bloqueo:** Permite definir si desea o no mostrar el contenido de las notificaciones en la pantalla bloqueada, y seleccionar las notificaciones que desea mostrar.
- **Ajustes de Bloqueo seguro:** Permite cambiar la configuración de bloqueo de la pantalla para aplicar el método de bloqueo seleccionado.
- **Huellas digitales:** Permite registrar sus huellas digitales en el dispositivo para protegerlo o iniciar sesión en su cuenta Samsung. Consulte [Reconocimiento de huellas digitales](#) para obtener más información.

- **Iris:** Permite registrar sus iris en el dispositivo para protegerlo o iniciar sesión en su cuenta Samsung. Consulte [Reconocimiento de iris](#) para obtener más información.
- **Localizar mi móvil:** Permite activar o desactivar la función Localizar mi móvil. Ingrese en el sitio web de Localizar mi móvil (findmymobile.samsung.com) para realizar un seguimiento y controlar un dispositivo perdido o robado.
- **Orígenes desconocidos:** Permite configurar el dispositivo para permitir la instalación de aplicaciones de orígenes desconocidos.
- **Carpeta segura:** Permite crear una carpeta segura para proteger sus aplicaciones y contenido privado de terceros. Consulte [Carpeta segura](#) para obtener más información.
- **Inicio seguro:** Los datos del dispositivo se encriptan para evitar que otras personas accedan a ellos si le roban el dispositivo o lo pierde. Para utilizar el dispositivo encriptado, deberá desencriptar los datos cada vez que lo encienda. Podrá definir si desea que los datos del dispositivo se desencripten automáticamente, o si desea que se le solicite un código de desbloqueo. No es posible realizar una copia de seguridad o restablecer datos encriptados. Si introduce un código de desbloqueo incorrecto varias veces seguidas y alcanza el máximo de intentos, el dispositivo restablecerá los datos de fábrica.
- **Encriptar tarjeta de memoria:** Permite configurar el dispositivo para encriptar todos los archivos de la tarjeta de memoria.



Si restablece el dispositivo con los valores predeterminados de fábrica con esta configuración activada, el dispositivo no podrá leer los archivos encriptados. Deshabilite esta configuración antes de restablecer el dispositivo.

- **Otros ajustes de seguridad:** Permite configurar opciones de seguridad adicionales.

Nube y cuentas

Introducción

Registre sus cuentas para sincronizar o realizar copias de seguridad de los datos de su dispositivo. También puede transferir datos desde un dispositivo móvil o desde una computadora con Smart Switch o restablecer el dispositivo y sus configuraciones.



Realice regularmente una copia de respaldo de sus datos en una ubicación segura, como la nube de Samsung o una computadora, para poder restablecer los datos si se dañan o se pierden si restablece los datos de fábrica de manera no intencional.

Samsung Cloud

Permite administrar el contenido que desea almacenar en forma segura en Samsung Cloud. Compruebe el estado de uso del almacenamiento de su Samsung Cloud y sincronice, realice una copia de respaldo y restablezca sus datos.

En la pantalla de ajustes, pulse **Nube y cuentas → Samsung Cloud**.

Uso de la nube

Permite visualizar el espacio de almacenamiento que está usando actualmente en Samsung Cloud y la cantidad de uso por tipo de dato. También puede eliminar los datos de la copia de seguridad de los dispositivos anteriores una vez restaurados los datos.

Ajustes de sincronización

Permite personalizar los parámetros de sus datos, como contactos, eventos de calendario, imágenes y videos.

Copia de seguridad y restablecer

Permite realizar una copia de seguridad de los datos de su aplicación y de los parámetros del dispositivo en Samsung Cloud y restaurarlos cuando los necesite. Consulte [Realizar copias de seguridad y restaurar datos](#) para obtener más información.

Cuentas

Añada sus cuentas de Samsung y Google, u otras cuentas, para sincronizar el dispositivo.

Añadir cuentas

Algunas aplicaciones que utiliza el dispositivo exigen una cuenta registrada. Cree cuentas para disfrutar al máximo del dispositivo.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Nube y cuentas** → **Cuentas** → **Añadir cuenta**.
- 2 Seleccione un servicio de cuenta.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración de la cuenta.

Para sincronizar contenidos con sus cuentas, seleccione una cuenta y, a continuación, seleccione los elementos que desea sincronizar.

Eliminar cuentas

En la pantalla de ajustes, pulse **Nube y cuentas** → **Cuentas**, seleccione el nombre de una cuenta, seleccione la cuenta que desea eliminar y, a continuación, pulse  → **Eliminar cuenta**.

Realizar copia de seguridad y restablecer

Permite cambiar la configuración para administrar las configuraciones y los datos.

En la pantalla de ajustes, pulse **Nube y cuentas** → **Realizar copia de seguridad y restablecer**.

Cuenta Samsung

- **Copia de seguridad de mis datos:** Permite realizar una copia de seguridad de información personal y datos de aplicaciones en el servidor de Samsung. También puede configurar el dispositivo para que realice copias de seguridad automáticas.
- **Restaurar:** Permite restaurar información personal y datos de aplicaciones de los que hizo una copia de seguridad anteriormente desde su cuenta Samsung.

Cuenta de Google

- **Copia de seguridad de mis datos:** Permite configurar el dispositivo para realizar una copia de seguridad de la configuración y los datos de sus aplicaciones en el servidor de Google.
- **Cuenta de copia de seguridad:** Permite configurar o editar la cuenta de copia de seguridad de Google.
- **Restauración automática:** Permite configurar el dispositivo para restaurar automáticamente la configuración y los datos de las aplicaciones desde el servidor de Google al reinstalar aplicaciones.

Administración de dispositivo

- **Reinicio automático:** Permite configurar el dispositivo para que se reinicie automáticamente en momentos predeterminados para lograr un rendimiento óptimo.

Restablecer

- **Restablecer ajustes:** Permite restablecer la configuración del dispositivo con los valores predeterminados de fábrica sin eliminar datos.
- **Restablecer ajustes de red:** Permite regresar a la configuración de conexión de red con los ajustes predeterminados de fábrica.
- **Restablecer valores predeterminados:** Permite restablecer el dispositivo con la configuración predeterminada de fábrica y eliminar todos los datos.

Smart Switch

Inicie **Smart Switch** y transfiera datos del dispositivo anterior. Consulte [Transferir datos del dispositivo anterior](#) para obtener más información.

En la pantalla de ajustes, pulse **Nube y cuentas** → **Smart Switch**.

Google

Permite configurar los ajustes de algunas de las funciones de Google.

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

Accesibilidad

Acerca de la función de accesibilidad

Mejore la accesibilidad con funciones que facilitan el uso del dispositivo para los usuarios con dificultades de visión, audición y destreza.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad**.

Utilizar la tecla Inicio para abrir los menús de accesibilidad

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Atajo** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo. Luego, seleccione un menú de accesibilidad para abrir al presionar la tecla Inicio tres veces rápidamente.

Puede acceder a los siguientes menús de accesibilidad.

- Accesibilidad
- Asistente de voz
- Interruptor universal
- Ventana de lupa
- Colores negativos
- Escala de grises
- Ajuste del color
- Control de interacción

Asistente de voz (Respuestas de voz)

Activar o desactivar Asistente de voz

Al activar el Asistente de voz, el dispositivo iniciará las respuestas de voz. Al pulsar la función seleccionada una vez, el dispositivo leerá el texto de la pantalla en voz alta. Si pulsa la función dos veces, se activará.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** → **Asistente de voz** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.

Para desactivar Asistente de voz, pulse el interruptor y, a continuación, pulse dos veces rápidamente en cualquier parte de la pantalla.

Al activar Asistente de voz por primera vez, se iniciará el tutorial tras la activación. Para volver a reproducirlo, pulse **Ayuda Asistente voz**.



Algunas funciones no están disponibles al utilizar Asistente de voz.

Controlar la pantalla realizando gestos con los dedos

Podrá utilizar varios gestos con los dedos para controlar la pantalla mientras utiliza Asistente de voz.

Gestos con un dedo

- Pulsar: Leer en voz alta el elemento ubicado debajo del dedo. Para explorar la pantalla, coloque un dedo en la pantalla y muévalo.
- Pulsar dos veces: Abrir el elemento seleccionado. Mientras el dispositivo lee elementos seleccionados en voz alta, retire el dedo del elemento al escuchar el elemento que desea. Luego, pulse cualquier parte de la pantalla dos veces rápidamente.
- Pulsar dos veces y mantener pulsada la pantalla: Mover un elemento o acceder a una opción disponible.
- Desplazarse hacia la izquierda: Volver al elemento anterior.
- Desplazarse hacia la derecha: Pasar al elemento siguiente.
- Desplazarse hacia abajo o hacia arriba: Cambiar la configuración del menú contextual. En el modo de selección de texto, mueva el cursor hacia atrás o hacia adelante para seleccionar texto.

- Desplazarse hacia la izquierda y luego hacia la derecha en un solo movimiento: Desplazar la pantalla hacia arriba.
- Desplazarse hacia la derecha y luego hacia la izquierda en un solo movimiento: Desplazar la pantalla hacia abajo.
- Desplazarse hacia arriba y luego hacia abajo en un solo movimiento: Moverse hasta el primer elemento en la pantalla. En el modo de selección de texto, mueva el cursor hacia el comienzo del texto.
- Desplazarse hacia abajo y luego hacia arriba en un solo movimiento: Moverse hasta el último elemento en la pantalla. En el modo de selección de texto, mueva el cursor hacia el final del texto.

Gestos con dos dedos

- Pulsar: Pausar o reanudar las respuestas de voz.
- Pulsar dos veces: Iniciar, pausar o reanudar la reproducción.
- Pulsar tres veces: Verificar la hora actual, la energía restante de la batería y muchas cosas más. Para cambiar los elementos que se leen en voz alta, abra la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad → Visión → Asistente de voz → AJUSTES → Información de barra de estado**.
- Pulsar cuatro veces: Permite activar o desactivar la respuesta de voz.
- Pulsar dos veces y mantener pulsada la pantalla: Activar o desactivar el modo de selección de texto.
- Desplazarse hacia la izquierda: Pasar a la página siguiente. En el modo de selección de texto, cortar el texto seleccionado.
- Desplazarse hacia la derecha: Volver a la página anterior. En el modo de selección de texto, pegar el texto copiado.
- Desplazarse hacia arriba: Desplazarse hacia abajo en la lista. En el modo de selección de texto, copiar el texto seleccionado.
- Desplazarse hacia abajo: Desplazarse hacia abajo arriba en la lista. En el modo de selección de texto, seleccionar todo el texto.
- Desplazarse en cualquier dirección en la pantalla de bloqueo: Desbloquear la pantalla.
- Desplazarse hacia abajo desde la superior de la pantalla: Abrir el panel de notificaciones.

Gestos con tres dedos

- Pulsar: Comenzar a leer elementos en voz alta desde arriba.
- Pulsar dos veces: Comenzar a leer desde el elemento siguiente.
- Pulsar tres veces: Leer el último texto seleccionado y copiarlo al portapapeles.
- Desplazarse hacia la izquierda o hacia la derecha: Abrir el menú contextual y desplazarse por las opciones.
- Desplazarse hacia arriba o hacia abajo: Cambiar la granularidad de lectura y selección del texto.

Usar el menú contextual

Al usar Asistente de voz, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha con tres dedos. Aparecerá el menú contextual y el dispositivo leerá las opciones en voz alta. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha con tres dedos para moverse por las opciones. Cuando escuche la opción que desea, desplácese hacia arriba o hacia abajo para usar la opción o ajustar su configuración. Por ejemplo, al escuchar **Volumen**, puede ajustar el volumen desplazándose hacia arriba o hacia abajo.

Añadir y administrar etiquetas de imágenes

Podrá asignar etiquetas a las imágenes de la pantalla. El dispositivo leerá en voz alta las etiquetas al seleccionar las imágenes. Para añadir etiquetas a las imágenes sin etiquetar, pulse dos veces la pantalla con tres dedos y manténgala pulsada.

Para administrar las etiquetas, abra la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad → Visión → Asistente de voz → AJUSTES → Administrar etiquetas personalizadas**.

Ajustar la configuración de Asistente de voz

Ajuste la configuración de Asistente de voz según le resulte conveniente.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad → Visión → Asistente de voz → AJUSTES**.

- **Volumen del diálogo:** Permite seleccionar el nivel de volumen para las respuestas de voz.
- **Velocidad del diálogo:** Permite seleccionar la velocidad de las respuestas de voz.
- **Cambios de tono:** Permite configurar el dispositivo para que lea texto en voz alta con un tono diferente mientras utiliza el teclado.
- **Respuesta del teclado:** Permite configurar el dispositivo para que lea el elemento que se encuentre bajo su dedo en voz alta mientras utiliza el teclado.
- **Hablar con la pantalla apagada:** Permite configurar el dispositivo para que lea las notificaciones en voz alta cuando la pantalla esté apagada.
- **Usar sensor de proximidad:** Permite configurar el dispositivo para pausar las respuestas de voz al colocar la mano sobre el sensor en la parte superior del dispositivo.
- **Sacudir para la lectura:** Permite configurar el dispositivo para que lea en voz alta el texto de la pantalla al agitar el dispositivo. Podrá seleccionar entre varias velocidades de agitación.

- **Leer alfabeto radiofónico:** Permite configurar el dispositivo para que pronuncie una palabra que comience con la letra que mantenga pulsada en el teclado.
- **Leer consejos de uso:** Permite configurar el dispositivo para que lea las sugerencias de uso en voz alta al seleccionar un elemento mediante la acción de desplazamiento.
- **Respuesta de vibración:** Permite definir el dispositivo para que vibre al explorar la pantalla.
- **Respuesta sonora:** Permite configurar el dispositivo para que emita un sonido al controlar la pantalla, como por ejemplo al desplazarse, y muchas opciones más.
- **Priorizar el audio de la voz:** Permite configurar el dispositivo para que reduzca el volumen multimedia cuando el dispositivo lea un elemento en voz alta.
- **Volumen de respuesta sonora:** Permite ajustar el volumen del sonido al pulsar la pantalla para controlarla. Esta función está disponible cuando la función **Respuesta sonora** está activada.
- **Cursor grande:** Permite configurar el dispositivo para engrosar el borde del cursor cuadrado que aparece al pulsar los elementos.
- **Color del cursor:** Permite seleccionar un color para el cursor cuadrado que se muestra al pulsar los elementos.
- **Respuesta de las teclas Atrás y Reciente:** Permite configurar el dispositivo para que proporcione respuesta de voz al pulsar una vez o . Pulse o dos veces para utilizar las teclas.
- **Menú rápido:** Permite seleccionar las opciones del menú contextual que desea exhibir al desplazarse hacia la izquierda o hacia la derecha con tres dedos.
- **Administrar etiquetas personalizadas:** Permite administrar las etiquetas que ha añadido.
- **Información de barra de estado:** Permite seleccionar elementos para leer en voz alta al pulsar tres veces la pantalla con dos dedos.
- **Opciones de desarrollador:** Permite configurar opciones para el desarrollo de aplicaciones.

Utilizar el dispositivo con la pantalla apagada

Si desea mayor privacidad, podrá configurar el dispositivo para que funcione normalmente con la pantalla apagada. La pantalla no se encenderá al presionar la tecla Inicio o pulsar la pantalla. Las funciones activadas no se desactivarán cuando se apague la pantalla.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Pantalla oscura** para activarlo. Podrá activar o desactivar esta función presionando dos veces la tecla Encendido.

Leer contraseñas en voz alta

Configure el dispositivo para que lea las contraseñas en voz alta a medida que las introduce cuando Asistente de voz esté activado.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad → Visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Pronunciar contraseñas** para activarlo.

Configurar las funciones de texto a voz

Cambie la configuración de las funciones de texto a voz que se utilizan cuando Asistente de voz está activado, como los idiomas, la velocidad y muchas cosas más.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad → Visión → Texto a voz** y, a continuación, utilice las siguientes funciones:

- **Motor de TTS preferido:** Permite seleccionar un motor para la función de texto a voz.
- **Índice de velocidad:** Permite ajustar la velocidad de la función de texto a voz.
- **Estado de idioma:** Permite ver el idioma establecido para la función de texto a voz.

Introducir texto con el teclado

Para mostrar el teclado, pulse el campo de entrada de texto, y luego pulse cualquier parte de la pantalla dos veces rápidamente.

Para activar la función de introducción con teclas rápidas, abra la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad → Visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Ingreso con tecla rápida** para activarlo.

Al pulsar el teclado con el dedo, el dispositivo leerá las teclas de los caracteres que se encuentren bajo su dedo en voz alta. Cuando escuche el carácter que desee, retire el dedo para seleccionarlo. El dispositivo introducirá el carácter y leerá el texto en voz alta.

Si no ha activado **Ingreso con tecla rápida**, retire el dedo del carácter que desee, y luego pulse cualquier parte de la pantalla dos veces rápidamente.

Introducir caracteres adicionales

Mantenga pulsada una tecla del teclado para introducir los caracteres adicionales correspondientes. Aparecerá una ventana emergente sobre la tecla para mostrar los caracteres disponibles. Para seleccionar un carácter, arrastre el dedo sobre la ventana emergente hasta escuchar el carácter que desee, y luego retírelo.

Visión

Añadir grabaciones de voz a las etiquetas de voz

Podrá utilizar las etiquetas de voz para distinguir objetos de forma similar colocándoles etiquetas. Puede grabar y asignar una grabación de voz a una etiqueta de voz compatible con NFC. La grabación de voz se reproducirá al colocar el dispositivo cerca de la etiqueta.



Debe activar la función NFC antes de utilizar esta función.

1 En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** → **Etiqueta de voz**.

Se iniciará la grabadora de voz.

2 Pulse para comenzar a grabar. Hable cerca del micrófono.

3 Cuando termine de grabar, pulse **Aceptar** para detener.

4 Coloque la parte posterior del dispositivo sobre la etiqueta de voz.

La información en la grabación de voz se escribirá en la etiqueta de voz.

Cambiar el tamaño de la fuente

Cambie el tamaño de fuente que aparece en la pantalla.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** → **Tamaño de fuente**.

Para utilizar fuentes más grandes, pulse el interruptor **Fuentes más grandes** para activarlo, y arrastre la barra de ajuste para cambiar el tamaño de la fuente. Al definir el tamaño de la fuente como **Extraenorme**, es posible que el tamaño de la fuente no se aplique a ciertas aplicaciones.

Uso de la fuente de alto contraste

Ajuste el color y el reborde de las fuentes para incrementar el contraste entre el texto y el fondo.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** y pulse el interruptor **Fuentes de contraste alto** para activarlo.

Uso del teclado de alto contraste

Incremente el tamaño del teclado Samsung y cambie el color de las teclas para aumentar el contraste entre el texto y el fondo.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Teclado de contraste alto** para activarlo.

Mostrar teclas con formas

Permite mostrar teclas con cuadros para que se destaquen.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Mostrar formas de botones** para activarlo.

Uso de una lupa

Active la lupa para hacer zoom en la pantalla y ver una versión más grande del contenido.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Ventana de lupa** para activarlo. La lupa aparecerá en la pantalla.

Arrastre el borde de la parte inferior de la lupa para llevarla hasta el lugar de la pantalla que desea ampliar.

Ampliar la pantalla

Amplíe la pantalla y aumente el zoom en un área específica.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Gestos de aumento** para activarlo.

- Aumentar y reducir el zoom: Pulse la pantalla tres veces rápidamente para aumentar el zoom en un área específica. Vuelva a pulsar la pantalla tres veces rápidamente para regresar a la vista normal.
- Explorar la pantalla mediante desplazamiento: Arrastre dos o más dedos a lo largo de la pantalla ampliada.
- Ajustar el rango de zoom: Junte dos o más dedos en la pantalla ampliada, o sepárelos.

También podrá ampliar la pantalla temporalmente pulsándola tres veces y manteniéndola pulsada. Mientras mantiene pulsada la pantalla, arrastre el dedo para desplazarse. Retire el dedo para regresar a la vista normal.



- No se pueden ampliar los teclados en la pantalla.
- Al activar esta función, podría verse afectado el rendimiento de algunas aplicaciones, tales como **Teléfono** y **Calculadora**.

Convertir la pantalla a modo de escala de grises

Muestre los colores de la pantalla como tonos grises.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Escala de grises** para activarlo.

Revertir los colores de la pantalla

Mejora la visibilidad de la pantalla y ayuda a que los usuarios reconozcan el texto de forma más sencilla.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** y, a continuación, pulse el interruptor **Colores negativos** para activarlo.

Ajuste del color

Ajuste el modo en que se muestran los colores en la pantalla para los usuarios que tienen dificultad para distinguirlos. El dispositivo modificará los colores para que sea más sencillo reconocerlos.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Visión** → **Ajuste del color** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar el procedimiento de ajuste del color.

Audición

Detectores de sonido

Configure el dispositivo para que vibre al detectar el timbre o si su bebé llora.



Mientras esté utilizando el reconocimiento de voz, como por ejemplo **S Voice**, los detectores de sonido podrían no funcionar.

Detector llanto de bebé

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Audición** → **Detectores de sonido** y, a continuación, pulse el interruptor **Detector llanto de bebé** para activarlo. El dispositivo vibrará cuando detecte sonido y la alerta se guardará como un registro.

Detector de timbre

- 1** En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Audición** → **Detectores de sonido y, a continuación, pulse el interruptor **Detector de timbre** para activarlo.**
- 2** Pulse  para grabar el sonido del timbre.
El dispositivo detectará y grabará el timbre.
- 3** Pulse  y haga sonar el timbre y compruebe que se haya grabado correctamente. Cuando el dispositivo detecte el sonido del timbre, pulse **ACEPTAR**.
Para cambiar el sonido del timbre, pulse **Cambiar sonido del timbre**.
El dispositivo vibrará cuando detecte sonido y la alerta se guardará como un registro.

Configurar las notificaciones de flash

Configure el flash para que se encienda en forma intermitente cuando suene una alarma o si tiene notificaciones, tales como llamadas entrantes o mensajes nuevos.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Audición** y, a continuación, pulse el interruptor **Notificación de flash** para activarlo.

Desactivar todos los sonidos

Configure el dispositivo para que desactive todos los sonidos, como los sonidos multimedia y la voz del interlocutor durante una llamada.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Audición** y, a continuación, pulse el interruptor **Desactivar todos los sonidos** para activarlo.

Configuración de subtítulos

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Audición** → **Subtítulos de Samsung (CC)** o **Subtítulos de Google (CC)** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.

Seleccione una opción para ajustar la configuración de subtítulos.

Ajustar el balance de sonido

Permite ajustar el balance de sonido al utilizar un auricular.

- 1 Conecte un auricular al dispositivo y colóquese lo.
- 2 En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Audición**.
- 3 Arrastre la barra de ajuste bajo **Balance izquierdo/derecho** hacia la izquierda o hacia la derecha y ajuste el balance de sonido.

Audio mono

La salida monofónica combina el sonido estéreo en una sola señal que se reproduce a través de los altavoces de todos los auriculares. Utilice esta opción si tiene dificultades auditivas o si le resulta más conveniente el uso de un solo auricular.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Audición** y, a continuación, pulse el interruptor **Audio mono** para activarlo.

Habilidad e interacción

Interruptor universal

Puede controlar la pantalla táctil conectando un interruptor externo, pulsando la pantalla o usando movimientos de la cabeza y gestos faciales.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Habilidad e interacción** → **Interruptor universal** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo. Si los interruptores universales no están registrados en el dispositivo, pulse **AÑADIR INTERRUPTOR** y configure los interruptores que controlarán el dispositivo.



Para activar la función de interruptor universal, al menos un interruptor debe estar registrado en el dispositivo.

Para configurar los interruptores que controlarán el dispositivo, pulse **AJUSTES** → **Interruptores**.

Para desactivar esta función, presione la tecla Inicio tres veces.

Menú de asistencia

Mostrar el ícono de atajos de asistencia

Configure el dispositivo para que muestre el ícono del atajo de asistencia para acceder a aplicaciones, funciones y configuraciones. Podrá controlar fácilmente el dispositivo pulsando los menús de asistencia del ícono.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Habilidad e interacción** → **Menú de asistencia**.
- 2 Pulse el interruptor para activarlo.

El ícono de atajos de asistencia aparecerá en la parte inferior derecha de la pantalla.

Acceder a los menús de asistencia

El ícono de atajos de asistencia aparecerá como un ícono flotante para brindar un acceso sencillo a los menús de asistencia desde cualquier pantalla.

Al pulsar el ícono de atajos de asistencia, el ícono se expandirá levemente y aparecerán los menús de asistencia en él. Pulse la flecha hacia arriba o hacia abajo para pasar a otros paneles o desplácese hacia arriba o hacia abajo para seleccionar otros menús.

Uso del cursor

En el menú de asistencia, pulse **Cursor**. Podrá controlar la pantalla con pequeños movimientos de sus dedos sobre el área táctil. Arrastre el dedo en el área táctil para mover el cursor. Además, podrá pulsar la pantalla para seleccionar elementos debajo del cursor.

Utilice las siguientes opciones:

- / : Permite desplazarse hacia la izquierda o hacia la derecha en la pantalla.
- / : Permite desplazarse hacia arriba o hacia abajo en la pantalla.
- : Amplíe el área donde se encuentra el cursor.
- : Permite mover el área táctil hacia otro lugar.
- : Permite cerrar el área táctil.

Para cambiar la configuración del área táctil y el cursor, abra la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad → Habilidad e interacción → Menú de asistencia**. Luego, personalice la configuración en **Ajustes panel táctil y cursor**.

Uso de los menús de asistencia mejorados

Configure el dispositivo para que muestre menús de asistencia mejorados para ciertas aplicaciones.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad → Habilidad e interacción → Menú de asistencia → Asistente adicional**, pulse el interruptor para activarlo y, a continuación, seleccione las aplicaciones.

Encendido de pantalla fácil

Encienda la pantalla moviendo la mano sobre el sensor de la parte superior del dispositivo. Podrá activar la pantalla sin presionar una tecla. Al utilizar esta función, coloque el dispositivo sobre una superficie plana con la superficie hacia arriba, o sostenga el dispositivo en forma segura para impedir que se mueva.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad → Habilidad e interacción** y, a continuación, pulse el interruptor **Encendido de pantalla fácil** para activarlo.

Retraso al mantener pulsado

Configure el tiempo de reconocimiento para mantener presionada la pantalla.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad → Habilidad e interacción → Retraso al mantener pulsado** y, a continuación, seleccione una opción.

Control de interacción

Active el modo Control de interacción para restringir la reacción del dispositivo a las entradas mientras utiliza aplicaciones.



Esta función no se encuentra disponible si activa las funciones **Deslizar para capturar**, **Llamada directa**, **Alerta inteligente**, o **Silenciador rápido**.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad → Habilidad e interacción → Control de interacción**.

- 2 Pulse el interruptor para activarlo.
- 3 Mantenga presionada la tecla Inicio y la tecla Volumen hacia abajo a la vez mientras utiliza una aplicación.
- 4 Ajuste el tamaño del marco o dibuje una línea alrededor de un área que desee restringir.
- 5 Pulse **REALIZ.**

El dispositivo mostrará el área restringida. El área restringida no reaccionará al tocarla, y las teclas físicas del dispositivo se deshabilitarán. Sin embargo, en el modo de control de interacción, podrá habilitar funciones para la tecla Encendido, la tecla Volumen y el teclado.

Para desactivar el modo Control de interacción, mantenga presionada la tecla Inicio y la tecla Volumen hacia abajo a la vez.

Bloqueo con direcciones

Crea una combinación direccional para bloquear la pantalla.

- 1 En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Bloqueo con direcciones** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.
- 2 Desplace el dedo hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda y hacia la derecha de seis a ocho veces y, a continuación, pulse **CONTINUAR**.
- 3 Vuelva a dibujar la combinación direccional para verificarlo y pulse **CONFIRMAR**.

Aviso de notificaciones

Configure el dispositivo para que lo alerte sobre las notificaciones que no comprobó en el intervalo.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Aviso de notificaciones** y, a continuación, pulse el interruptor para activarlo.

Si desea configurar el dispositivo para que vibre cuando tiene notificaciones no comprobadas, pulse el interruptor **Vibración** para activarlo.

Para definir el intervalo entre las alertas, pulse **Intervalo de recordatorio**.

Si desea configurar una aplicación para que le alerte si tiene alguna notificación, seleccione las aplicaciones en **Mostrar notificaciones de**.

Responder o finalizar llamadas

Cambie el método para responder o finalizar llamadas.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Responder/Finalizar Llamadas**.

Seleccione el método que desea.

Utilizar el modo de pulsación simple

Cuando suene una alarma o reciba una llamada, pulse la tecla para detener la alarma o responder a la llamada en lugar de arrastrar la tecla.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** y, a continuación, pulse el interruptor **Modo Un solo toque** para activarlo.

Administrar la configuración de accesibilidad

Guardar la configuración de accesibilidad en un archivo

Exporte la configuración actual de accesibilidad en un archivo.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Administrar accesibilidad** → **Importar/exportar** → **Exportar a Mis archivos**.

Importar un archivo de configuración de accesibilidad

Importe un archivo de configuración de accesibilidad y actualice la configuración actual.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Administrar accesibilidad** → **Importar/exportar** → **Importar desde Mis archivos**. Seleccione el archivo que desea importar y pulse **REALIZ.** La configuración de accesibilidad se actualizará según el archivo importado.

Compartir archivos de configuración de accesibilidad

Comparta archivos de configuración de accesibilidad con otras personas mediante correo, Wi-Fi Directo, Bluetooth, y muchas cosas más.

En la pantalla de ajustes, pulse **Accesibilidad** → **Administrar accesibilidad** → **Compartir vía**. A continuación, seleccione los archivos de accesibilidad y pulse **REALIZ.** Seleccione un método para compartir y siga las instrucciones de la pantalla para compartir los archivos.

Administración general

Acceda a información del dispositivo, personalice los ajustes del dispositivo o actualice el software del dispositivo.

En la pantalla de ajustes, pulse **Administración general**.

- **Descarga manual:** Permite buscar e instalar las actualizaciones en forma manual.
- **Descarga automática:** Permite configurar el dispositivo para buscar y descargar actualizaciones en forma automática al conectarse a una red Wi-Fi.
- **Actualización programada:** Permite configurar el dispositivo para instale las actualizaciones descargadas en un momento determinado.
- **Idioma y entrada:** Permite seleccionar idiomas para el dispositivo y modificar la configuración, como los tipos de teclados y las entradas de voz. Algunas opciones podrían no estar disponibles según el idioma seleccionado.
- **Fecha y hora:** Permite acceder y modificar las siguientes configuraciones para controlar el modo en que el dispositivo muestra la hora y la fecha.



Si la batería permanece completamente descargada o fuera del dispositivo, la hora y la fecha se reiniciarán.

- **Contáctenos:** Permite formular preguntas o ver las preguntas frecuentes. Consulte [Samsung Members](#) para obtener más información.
- **Notificar diagnóstico:** Permite configurar el dispositivo para enviar automáticamente los datos de diagnóstico y uso a Samsung.
- **Información de marketing:** Permite configurar si recibe o no información de marketing de Samsung, como ofertas especiales, beneficios para miembros y boletines.
- **Estado:** Permite visualizar la distinta información del dispositivo, como el estado de la tarjeta SIM, dirección MAC de Wi-Fi y el número de serie.
- **Información legal:** Permite visualizar la información legal relacionada con el dispositivo, como la información sobre seguridad y la licencia de código abierto.
- **Nombre del dispositivo:** Permite editar el nombre del dispositivo.
- **Número de modelo:** Permite ver el número de modelo del dispositivo.
- **Info. software:** Permite visualizar la información del software del dispositivo, como la versión de su sistema operativo y la versión del firmware.
- **Información de la batería:** Permite visualizar la información y el estado de la batería del dispositivo.

Manual de usuario

Vea información para aprender a usar el dispositivo y las aplicaciones, o para definir configuraciones importantes.

En la pantalla de ajustes, pulse **Manual de usuario**.

Anexo

Solución de problemas

Antes de comunicarse con un Centro de Servicios de Samsung, intente las siguientes soluciones. Algunas situaciones podrían no aplicarse a su dispositivo.

Cuando enciende el dispositivo o cuando está utilizándolo, se le solicita que introduzca uno de los siguientes códigos:

- Contraseña: Cuando la función de bloqueo del dispositivo está activada, debe introducir la contraseña que configuró para el dispositivo.
- PIN: Cuando utiliza el dispositivo por primera vez o cuando se activa la solicitud del PIN, debe introducir el PIN proporcionado con la tarjeta SIM o USIM. Podrá desactivar esta función con el menú Bloquear tarjeta SIM.
- PUK: La tarjeta SIM o USIM está bloqueada, generalmente como resultado de haber escrito el PIN incorrectamente varias veces. Debe introducir el PUK suministrado por su proveedor de servicios.
- PIN2: Al acceder a un menú que requiere el PIN2, debe introducir el PIN2 suministrado con la tarjeta SIM o USIM. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Su dispositivo muestra un error de red o servicio

- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo. Mientras se desplaza, los mensajes de error podrían aparecer varias veces.
- No puede acceder a ciertas opciones sin una suscripción. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Su dispositivo no se enciende

Si la batería está completamente descargada, el dispositivo no se encenderá. Cargue la batería totalmente antes de encender el dispositivo.

La pantalla táctil responde de forma lenta o inadecuada

- Si coloca un protector de pantalla o accesorios opcionales en la pantalla táctil, esta podría no funcionar correctamente.
- Si tiene guantes puestos, si no tiene las manos limpias al pulsar la pantalla táctil, o si toca la pantalla con objetos punzados o con las yemas de los dedos, la pantalla táctil podría no funcionar correctamente.
- Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente en ambientes húmedos o si se moja.
- Reinicie el dispositivo para eliminar cualquier error de software temporal.
- Asegúrese de que el software del dispositivo esté actualizado a la versión más reciente.
- Si la pantalla táctil está rayada o dañada, acuda a un Centro de Servicio de Samsung.

El dispositivo se congela o presenta un error grave

Pruebe las siguientes soluciones. Si el problema persiste, comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung.

Reiniciar el dispositivo

Si el dispositivo se bloquea o se congela, es posible que sea necesario cerrar las aplicaciones o apagar y volver a encender el dispositivo.

Forzar el reinicio

Si el dispositivo se congela o no responde, mantenga presionada la tecla Encendido y la tecla Volumen hacia abajo al mismo tiempo durante más de 7 segundos para reiniciarlo.

Restablecer el dispositivo

Si los métodos que figuran más arriba no resuelven el problema, restablezca los datos de fábrica.

En la pantalla de aplicaciones, pulse **Ajustes** → **Nube y cuentas** → **Realizar copia de seguridad y restablecer** → **Restablecer valores predeterminados** → **RESTABLECER DISPOSITIVO** → **ELIMINAR TODO**. Antes de restablecer los datos de fábrica, recuerde realizar copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en el dispositivo.

Si registró una cuenta Google en el dispositivo, debe iniciar sesión en la misma cuenta Google una vez que restablezca el dispositivo.

No se pueden realizar llamadas

- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber definido la restricción de llamadas para el número de teléfono que desea marcar.
- Asegúrese de no haber definido la restricción de llamadas para el número de teléfono de la llamada entrante.

El interlocutor no puede oírlo durante una llamada

- Asegúrese de no estar tapando el micrófono incorporado.
- Asegúrese de mantener el micrófono cerca de la boca.
- Si utiliza auriculares, asegúrese de que estén conectados correctamente.

Se escuchan ecos durante las llamadas

Ajuste el volumen presionando la tecla Volumen o muévase del lugar.

Por lo general las redes celulares o Internet se desconectan, 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, es posible que pierda la recepción. Tal vez tenga problemas de conectividad debido a algún problema con la estación de base del proveedor de servicios. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.
- Al utilizar el dispositivo mientras está en movimiento, los servicios de la red móvil podrían deshabilitarse debido a problemas en la red del proveedor de servicios.

El ícono de la batería está vacío

El nivel de batería es bajo. Cargue la batería.

La batería no se carga correctamente (para cargadores aprobados por Samsung)

- Asegúrese de que el cargador esté correctamente conectado.
- Diríjase a un Centro de Servicios de Samsung y solicite el reemplazo de la batería.

La batería se descarga más rápidamente que cuando compré el dispositivo

- Al exponer el dispositivo o la batería a temperaturas demasiado altas o bajas, la vida útil de la carga podría reducirse.
- El consumo de la batería aumenta al utilizar funciones de mensajería o ciertas aplicaciones, como los juegos o Internet.
- La batería se consume y la carga habitual se acortará con el tiempo.

El dispositivo está caliente al tacto

El dispositivo puede estar caliente al tacto cuando se utilizan aplicaciones del dispositivo durante períodos prolongados o cuando se utilizan aplicaciones que requieren más energía. Esto es normal y no afecta la vida útil ni el rendimiento del dispositivo.

Si el dispositivo se calienta o permanece caliente durante un período extenso, interrumpa su uso por un tiempo. Si el dispositivo continúa con una temperatura elevada, comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung.

Aparecen mensajes de error cuando inicia la cámara

El dispositivo debe tener disponible suficiente memoria y carga de batería para utilizar la aplicación de la cámara. Si recibe mensajes de error al iniciar la cámara, intente lo siguiente:

- Cargue la batería.
- Transfiera archivos a una computadora o elimínelos del dispositivo para liberar espacio en la memoria.
- Reinicie el dispositivo. Si aún tiene problemas con la aplicación de la cámara después de seguir estas sugerencias, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.

La calidad de las imágenes no es tan buena como la de la vista previa

- La calidad de las imágenes puede variar, según el entorno y las técnicas fotográficas que utilice.
- Si captura imágenes en lugares oscuros, por la noche o en lugares cerrados, podría producirse ruido en la imagen o las imágenes podrían estar fuera de foco.

Aparecen mensajes de error al abrir archivos multimedia

Si recibe mensajes de error o los archivos multimedia no se reproducen al abrirlos en el dispositivo, intente lo siguiente:

- Transfiera archivos a una computadora o elimínelos del dispositivo para liberar espacio en la memoria.
- Asegúrese de que el archivo de música no esté protegido por un sistema de administración de derechos digitales (DRM). Si el archivo está protegido con DRM, 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 confirmar los formatos de archivo que admite el dispositivo, ingrese en www.samsung.com.
- El dispositivo admite imágenes y videos capturados con el dispositivo. Las imágenes y los videos capturados con otros dispositivos podrían no funcionar correctamente.
- El dispositivo admite archivos multimedia autorizados por el proveedor de servicios de su red o los proveedores de servicios adicionales. Algunos de los contenidos que circulan en Internet, tales como sonidos, videos o fondos de pantalla, podrían no funcionar correctamente.

No es posible localizar otro dispositivo Bluetooth

- Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth esté activada en el dispositivo.
- Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth esté activada en el dispositivo al que desea conectarse.
- Asegúrese de que el dispositivo y el otro dispositivo Bluetooth se encuentren dentro del rango máximo de alcance de Bluetooth (10 m).

Si, una vez seguidas las sugerencias, el problema persiste, póngase en contacto con un Centro de Servicio técnico de Samsung.

No se establece una conexión cuando conecta el dispositivo a una computadora

- Asegúrese de que el cable USB que está utilizando sea compatible con el dispositivo.
- Asegúrese de tener el controlador correspondiente instalado y actualizado en la computadora.
- Si usted es usuario de Windows XP, asegúrese de tener Windows XP Service Pack 3 o superior instalado en la computadora.

El dispositivo no puede encontrar la ubicación actual

Las señales GPS podrían verse obstruidas en algunos lugares, como por ejemplo en lugares 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

Siempre realice 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 por la pérdida de los datos almacenados en el dispositivo.

Aparece un pequeño espacio alrededor de la parte exterior del estuche que contiene el dispositivo

- Este espacio es una característica de fabricación necesaria, y puede provocar que ciertas partes se muevan o vibren.
- Con el tiempo, la fricción entre las partes podría provocar que este espacio se ensanche ligeramente.

No hay espacio suficiente en el almacenamiento del dispositivo

Permite eliminar datos innecesarios tales como la memoria caché, utilizar el Administrador inteligente o eliminar manualmente las aplicaciones o archivos que no utiliza para liberar espacio de almacenamiento.

Derechos de autor

Copyright © 2016 Samsung Electronics

Este manual está protegido por las leyes internacionales de derechos de autor.

No está permitido reproducir, distribuir, traducir o transmitir ninguna parte de este manual de ningún modo o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabaciones o almacenamiento en cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información, sin el permiso previo por escrito de Samsung Electronics.

Marcas comerciales

- SAMSUNG y el logotipo de SAMSUNG son marcas comerciales registradas de Samsung Electronics.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- El resto de las marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.