

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white capital letters inside a blue oval.

**SAMSUNG**

GT-S7710

# Manual de usuario

# Acerca de este manual

Este dispositivo ofrece servicios de comunicación y entretenimiento bajo los altos estándares y la experiencia tecnológica de Samsung. Este manual del usuario está diseñado específicamente para describir en detalle las funciones del dispositivo.

- Lea este manual antes de usar el dispositivo a fin de garantizar el uso correcto y seguro.
- Las descripciones se basa en los ajustes predeterminados del dispositivo.
- Es posible que las imágenes y las capturas de pantalla no sean exactamente iguales al producto real.
- El contenido puede diferir del producto final o del software proporcionado por los proveedores de servicios o transmisores, y se encuentra sujeto a cambio sin previo aviso. Para acceder a la última versión del manual, consulte el sitio Web de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Las funciones disponibles y los servicios adicionales pueden variar según el dispositivo, el software o el proveedor de servicios.
- Las aplicaciones y sus funciones pueden variar según el país, la región o las especificaciones de hardware. Samsung no se hace responsable por los problemas de rendimiento provocados por aplicaciones de cualquier proveedor aparte de Samsung.
- Samsung no se hace responsable por los problemas de rendimiento o las incompatibilidades provocados por la edición de los ajustes de registro o la alteración 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 que vienen con el dispositivo poseen una licencia de uso limitado. Extraer y usar 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 ilegal de los recursos multimedia.
- Es posible que incurra en gastos adicionales por los servicios de datos, como los mensajes, la carga y descarga, la sincronización automática o el uso de los servicios de ubicación. Para evitar cargos adicionales, seleccione un plan de datos apropiado. Para obtener detalles, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

- Las aplicaciones predeterminadas que vienen con el dispositivo se encuentran sujetas a actualizaciones y podrían dejar de ser compatibles sin previo aviso. En caso de tener alguna pregunta acerca de una de las aplicaciones incluidas con el dispositivo, comuníquese con un centro de servicios de Samsung. En el caso de 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 el mal funcionamiento del dispositivo y la corrupción o la pérdida de datos. Estas acciones constituyen una violación del acuerdo de licencia de Samsung y anularán la garantía.

## Iconos instructivos



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



**Precaución:** Situaciones que pueden provocar daños al dispositivo o a otros equipos



**Nota:** Notas, consejos de uso o información adicional

## Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Esta guía se encuentra protegida por las leyes internacionales de derechos de autor.

No está permitido reproducir, distribuir, traducir o transmitir ninguna parte de esta guía de ningún modo o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, 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.
- El logotipo de Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, y Google Talk™ son marcas comerciales de Google, Inc.
- 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.



# Contenido

## Para comenzar

- 7 Diseño del dispositivo
- 8 Botones
- 9 Contenidos de la caja
- 10 Instalar la tarjeta SIM o USIM y la batería
- 13 Cargar la batería
- 15 Insertar una tarjeta de memoria
- 18 Colocar una correa de mano
- 18 Encender y apagar el dispositivo
- 19 Al sostener el dispositivo
- 19 Bloquear y desbloquear el dispositivo
- 20 Ajustar el volumen
- 20 Cambiar al perfil silencioso

## Nociones básicas

- 21 Iconos indicadores
- 22 Usar la pantalla táctil
- 25 Movimientos de control
- 27 Notificaciones
- 28 Pantalla de inicio
- 30 Utilizar las aplicaciones
- 30 Pantalla de aplicaciones
- 32 Ayuda
- 32 Introducir texto
- 34 Conectarse a una red Wi-Fi

- 35 Configurar cuentas
- 36 Transferir archivos
- 37 Proteger el dispositivo
- 39 Actualizar el dispositivo

## Comunicación

- 40 Teléfono
- 46 Contactos
- 49 Mensajes
- 50 Correo electrónico
- 51 Google Mail
- 52 Google Talk
- 53 Google+
- 54 Messenger
- 54 ChatON

## Redes e Internet

- 55 Internet
- 56 Chrome
- 57 Bluetooth

## Recursos multimedia

- 59 Reproductor de música
- 60 Cámara

- 66 Galería
- 68 Reproductor de vídeo
- 70 YouTube
- 71 Radio FM

## Tiendas de aplicaciones y contenidos multimedia

- 73 Play Store
- 74 Samsung Apps
- 74 S Suggest
- 75 Game Hub
- 75 Music Hub
- 76 Video Hub

## Utilidades

- 77 Notas
- 78 Planificador S
- 80 Reloj
- 82 Calculadora
- 82 Grabadora de voz
- 84 S Voice
- 85 Google
- 85 Búsqueda por voz
- 86 Mis archivos
- 86 Descargas

## Viajes y e información local

- 87 Maps
- 88 Local
- 89 Navegación

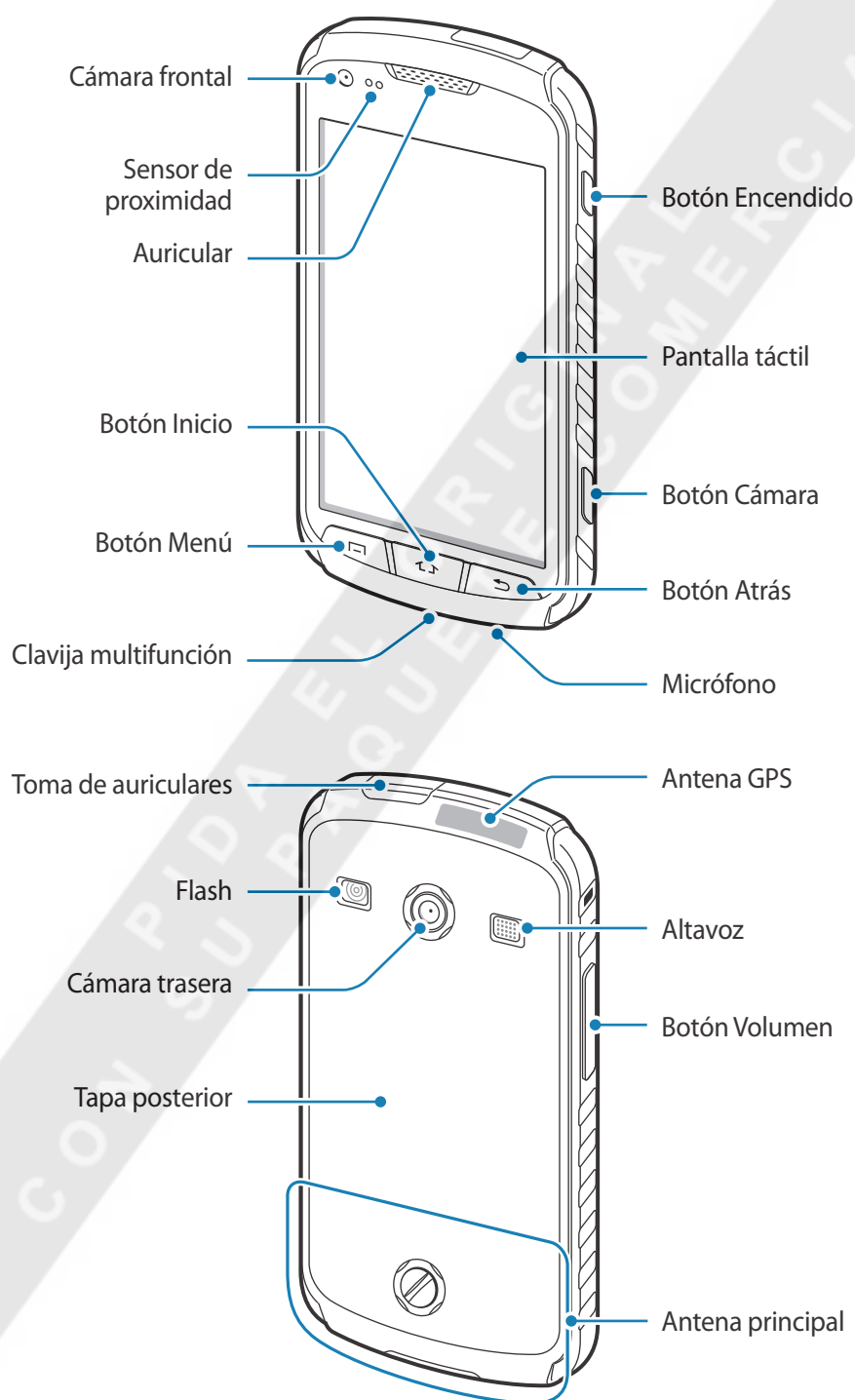
## Ajustes

- 90 Acerca de los ajustes
- 90 Wi-Fi
- 91 Bluetooth
- 91 Uso de datos
- 91 Más ajustes
- 93 Modo de pantalla de inicio
- 93 Modo de bloqueo
- 93 Sonido
- 94 Pantalla
- 95 Almacenamiento
- 95 Modo de ahorro de energía
- 95 Batería
- 95 Administrador de aplicaciones
- 96 Servicios de ubicación
- 96 Pantalla de bloqueo
- 97 Seguridad
- 98 Idioma e introducción
- 102 Copia de seguridad y restablecimiento
- 102 Añadir cuenta
- 102 Movimiento
- 103 Luz de antorcha
- 103 Fecha y hora
- 104 Accesibilidad
- 105 Opciones de desarrollador
- 106 Acerca del dispositivo

## Solución de problemas

# Para comenzar

## Diseño del dispositivo








- No cubra el área de la antena con las manos u otros objetos. Esto podría provocar problemas de conectividad o agotar la batería.
- No permita que la pantalla táctil entre en contacto con el agua. Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente en ambientes húmedos o si se moja.




## Mantener la resistencia al polvo y al agua

Este dispositivo es resistente al polvo y al agua cuando todos sus compartimientos están fuertemente cerrados. Ponga en práctica estas sugerencias cuidadosamente para evitar dañar el dispositivo.

- No sumerja el dispositivo en el agua ni lo mantenga bajo la lluvia durante mucho tiempo.
- No exponga el dispositivo al agua salada o ionizada, o a altas presiones de agua.
- Si el dispositivo se moja, séquelo cuidadosamente con un paño seco y suave.
- Si deja caer el dispositivo o si este recibe un impacto, la tapa posterior, la de los auriculares y la de la clavija multifunción podrían aflojarse levemente. Asegúrese de que todas las tapas estén correctamente alineadas y cerradas. De lo contrario, podrían no proteger al dispositivo contra el agua y el polvo.
- Siempre mantenga la tapa de la clavija multifunción limpia y evite dañarla.

## Botones

Botón	Función
 <b>Encendido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manténgalo pulsado para encender o apagar el dispositivo.</li> <li>• Manténgalo pulsado durante 8-10 segundos para restablecer el dispositivo si este comete errores fatales, se cuelga o se congela.</li> <li>• Púlselo para bloquear o desbloquear el dispositivo. Cuando se apaga la pantalla táctil, el dispositivo entra en modo de bloqueo.</li> </ul>
 <b>Menú</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Púlselo para abrir una lista de las opciones disponibles para la pantalla actual.</li> <li>• Manténgalo pulsado en la pantalla de inicio para iniciar Google search.</li> </ul>
 <b>Inicio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Púlselo para regresar a la pantalla de inicio.</li> <li>• Manténgalo pulsado para abrir la lista de aplicaciones recientes.</li> </ul>

Botón	Función
 <b>Atrás</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presiónelo para regresar a la pantalla anterior.</li></ul>
 <b>Volumen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Púselo para ajustar el volumen del dispositivo.</li></ul>
 <b>Cámara</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manténgalo pulsado para iniciar la <b>Cámara</b>.</li><li>• Púselo para tomar fotos o vídeos en el modo Cámara.</li></ul>

## Contenidos de la caja

Busque los siguientes elementos en la caja del producto:

- Dispositivo
- Batería
- Guía de inicio rápido



Use solo software aprobado por Samsung. El software pirata o ilegal puede causar daños o un funcionamiento incorrecto que no están cubiertos por la garantía.

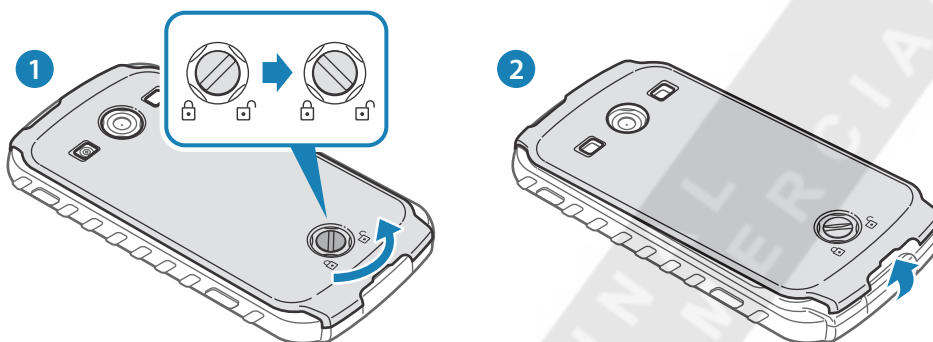


- Los elementos que vienen con el dispositivo y cualquier accesorio disponible pueden variar según la región o el proveedor de servicios.
- Los elementos suministrados están diseñados solo para este dispositivo y podrían no ser compatibles con otros.
- La apariencia y las especificaciones están sujetas 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.
- Otros accesorios podrían no ser compatibles con el dispositivo.
- Use solo accesorios aprobados por Samsung. Los fallos de funcionamiento provocados por el uso de accesorios no aprobados no están cubiertas por el servicio de garantía.
- La disponibilidad de todos los accesorios se encuentra sujeta a cambio según las empresas fabricantes. Para obtener más información acerca de los accesorios disponibles, consulte el sitio Web de Samsung.

## Instalar la tarjeta SIM o USIM y la batería

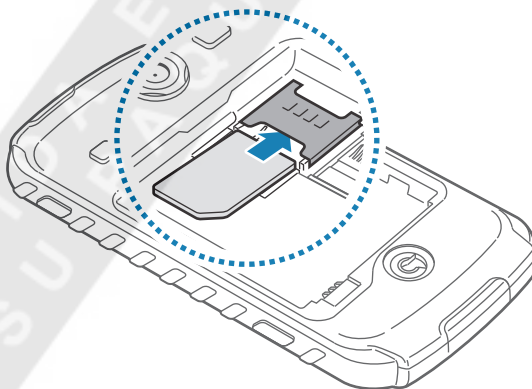
Inserte la tarjeta SIM o USIM que le suministró el proveedor de servicios de telefonía móvil, y la batería incluida.

- 1 Gire el tornillo hacia la izquierda con una moneda u otro objeto para retirar la tapa posterior, y después retírela.



- No utilice las uñas para retirar el tornillo.
- No doble ni gire la tapa posterior excesivamente. Si lo hace, podría dañarla.

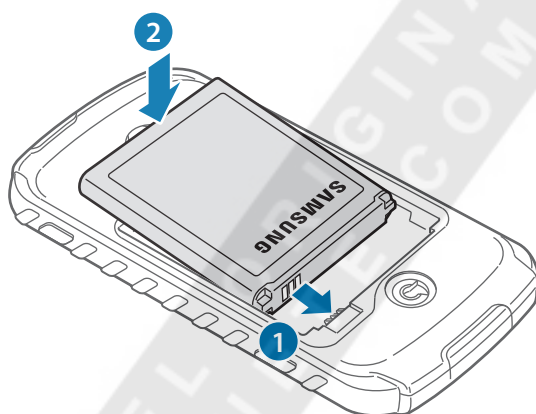
- 2 Inserte la tarjeta SIM o USIM de modo que los contactos dorados queden orientados hacia abajo.



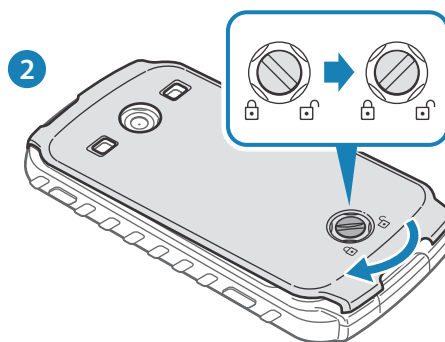
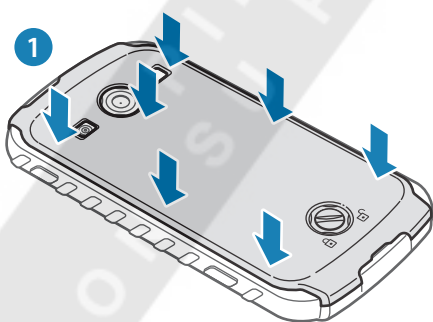


- No retire la cinta protectora que cubre la antena, ya que esto podría dañarla.
- No inserte una tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta SIM. Si se atasca una tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta SIM, lleve el dispositivo a un centro de servicios de Samsung para retirar la tarjeta de memoria.
- La ranura de la tarjeta SIM del dispositivo solo admite tarjetas SIM estándar. Si inserta una tarjeta microSIM o una tarjeta microSIM con un soporte no autorizado, podría provocar daños a la ranura de la tarjeta SIM del dispositivo.
- Tenga cuidado de no perder la tarjeta SIM o USIM ni permitir que otras personas la usen. Samsung no se hace responsable por los daños o inconvenientes provocados por la pérdida o el robo de tarjetas.

### 3 Inserte la batería.



### 4 Vuelva a colocar la tapa posterior, y después gire el tornillo hacia la derecha para asegurarla.

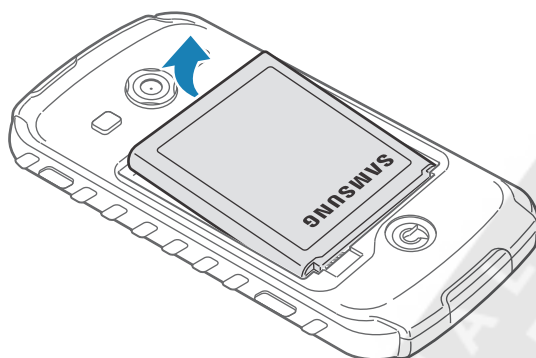


Asegúrese de que la tapa posterior esté totalmente cerrada y de que el tornillo esté ajustado para evitar la entrada de agua.

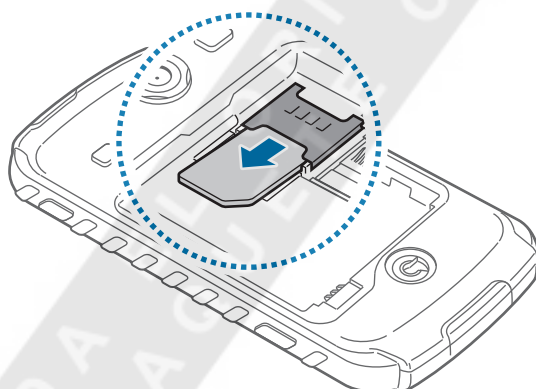
## Retirar la tarjeta SIM o USIM y la batería

1 Retire la tapa posterior y la batería.

2 Retire la batería.



3 Retire la tarjeta SIM o USIM.





## Cargar la batería

Antes de usar el dispositivo por primera vez, cargue la batería. Use el cargador para cargar la batería. También podrá usar un ordenador para cargar la batería mediante el cable USB.



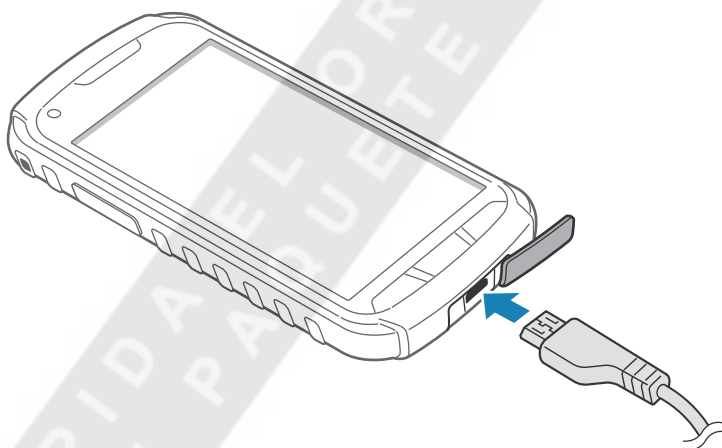
Utilice solo cargadores, baterías y cables aprobados por Samsung. Los cargadores o cables no aprobados pueden provocar que la batería explote o dañe el dispositivo.



- Cuando la batería tiene poca carga, el dispositivo emite un tono de advertencia y muestra un mensaje de batería baja.
- 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.

## Cargar con el cargador

Conecte el extremo pequeño del cargador a la clavija multifunción del dispositivo, y conecte el extremo grande del cargador en una toma eléctrica.



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



- Puede utilizar el dispositivo mientras se está cargando, pero puede demorar más en cargarse 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.
- Es posible que el dispositivo se caliente mientras se está cargando. 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 el dispositivo no se carga correctamente, llévelo junto con el cargador a un centro de servicios de Samsung.

Después de cargarlo por completo, desconecte el dispositivo del cargador. Desconecte el cargador del dispositivo primero, y luego de la toma eléctrica.



No retire la batería antes de retirar el cargador. Esto podría dañar el dispositivo.



El cargador no tiene interruptor de encendido y apagado, por tanto, para cortar el suministro eléctrico, el usuario debe quitar el cargador de la red, además cuando está conectado debe permanecer cerca del enchufe. Para ahorrar energía, desenchufe el cargador cuando no esté en uso.

## Comprobar el estado de carga de la batería

Cuando el dispositivo esté apagado o cargándose, los siguientes iconos mostrarán el estado de carga actual de la batería.



Cargando



Carga completa

## Reducir el consumo de batería

El dispositivo ofrece opciones que ayudan a ahorrar batería. Al personalizar estas opciones y desactivar la funciones en segundo plano, podrá utilizar el dispositivo durante más tiempo entre una carga y otra.

- Cuando no esté usando el dispositivo, cambie al modo inactivo pulsando el botón Encendido.
- Cierre las aplicaciones innecesarias con el administrador de tareas.
- Desactive la función Bluetooth.
- Desactive la función Wi-Fi.
- Desactive la sincronización automática de las aplicaciones.
- Disminuya el tiempo de retroiluminación.
- Disminuya el brillo de la pantalla.

## Insertar una tarjeta de memoria

El dispositivo admite tarjetas de memoria con capacidades máximas de 32 GB. Según el fabricante y el tipo de tarjeta de memoria, algunas tarjetas podrían no ser compatibles con el dispositivo.

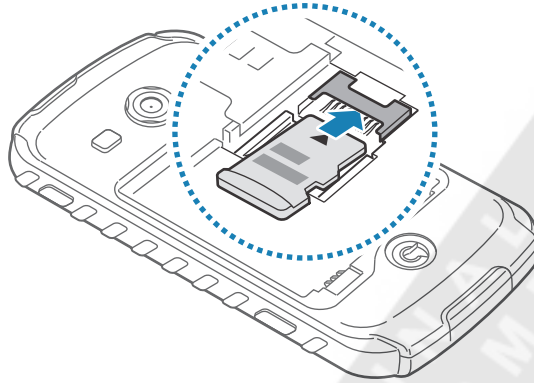


- Algunas tarjetas de memoria podrían no ser completamente compatibles con el dispositivo. El uso de una tarjeta de memoria no compatible puede dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria y puede dañar los datos almacenados en la tarjeta.
- Asegúrese de insertar la tarjeta de memoria del lado correcto.



- El dispositivo admite solo la estructura de archivos FAT 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 borrado frecuentes de datos acortarán la vida útil de la tarjeta de memoria.
- Cuando inserte una tarjeta de memoria en el dispositivo, el directorio de archivos de la tarjeta de memoria aparecerá en la carpeta **extSdCard** bajo la memoria interna.

- 1 Retire la tapa posterior y la batería.
- 2 Inserte una tarjeta de memoria de modo que los contactos dorados queden orientados hacia abajo.
- 3 Empuje la tarjeta de memoria en la ranura.

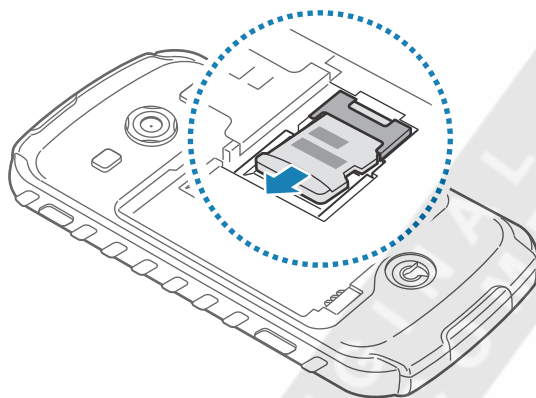


- 4 Vuelva a colocar la batería y la tapa posterior.

## Retirar la tarjeta de memoria

Antes de retirar una tarjeta de memoria, desmóntela para realizar una extracción segura. En la pantalla de inicio, toque **Menú** → **Ajustes** → **Almacenamiento** → **Retirar tarjeta SD**.

- 1 Retire la tapa posterior y la batería.
- 2 Retire la tarjeta de memoria.



- 3 Vuelva a colocar la batería y la tapa posterior.



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 un ordenador podría no ser compatible con el dispositivo. Formatee la tarjeta de memoria en el dispositivo.

En la pantalla de inicio, toque **Menú** → **Ajustes** → **Almacenamiento** → **Formatear tarjeta SD** → **Formatear tarjeta SD** → **Eliminar todo**.



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

## Colocar una correa de mano

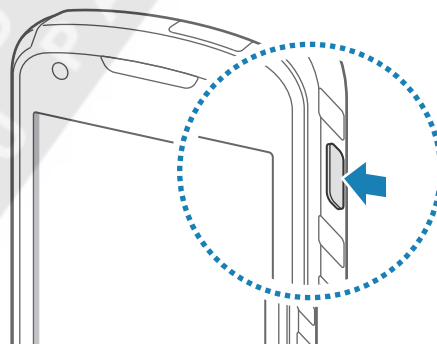
- 1 Retire la tapa posterior y la batería.
- 2 Deslice una correa de mano por la ranura y engánchela en la pequeña saliente.



## Encender y apagar el dispositivo

Cuando encienda el dispositivo por primera vez, siga las instrucciones de la pantalla para configurarlo.

Mantenga pulsado el botón Encendido durante algunos segundos para encender el dispositivo.





- Respete todas las advertencias publicadas y las indicaciones del personal oficial cuando se encuentre en áreas en las que el uso de dispositivos inalámbricos esté restringido, como aviones y hospitales.
- Mantenga pulsado el botón Encendido y toque **Modo avión** para desactivar las funciones inalámbricas.

Para apagar el dispositivo, mantenga pulsado el botón Encendido y después toque **Apagar**.

## Al sostener el dispositivo

No cubra el área de la antena con las manos u otros objetos. Esto podría provocar problemas de conectividad o agotar la batería.

## Bloquear y desbloquear el dispositivo

Cuando no esté usándolo, bloquee el dispositivo para evitar la operación accidental. Al pulsar el botón Encendido, la pantalla se apagará y el dispositivo pasará al modo de bloqueo. Si no usa el dispositivo durante un tiempo específico, este se bloqueará automáticamente.

Para desbloquear el dispositivo, pulse el botón Encendido o el botón Inicio con la pantalla táctil apagada, toque cualquier parte de la pantalla, y después deslice la pantalla en cualquier dirección.

## Ajustar el volumen

Pulse el botón Volumen hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen de la melodía o el volumen del sonido mientras reproduce música o vídeos.

## Cambiar al perfil silencioso

Use uno de los siguientes métodos:

- Mantenga pulsado el botón Volumen hacia abajo hasta que el dispositivo cambie al perfil silencioso.
- Mantenga pulsado el botón Encendido, y después toque **Silencio**.
- Abra el panel de notificaciones desde la parte superior de la pantalla y después toque **Sonido**.





















Defina el dispositivo para que lo alerte en varios eventos en el perfil silencioso. Mantenga pulsado el botón Encendido, y después toque **Vibrar**.





# Nociones básicas

## Iconos indicadores

Los iconos que aparecen en la parte superior de la pantalla contienen información acerca del estado del dispositivo. Los iconos que aparecen en la siguiente tabla son los más comunes.

Icono	Significado
	Sin señal
	Intensidad de la señal
	Itinerancia (fuera del área habitual de servicio)
	Red GPRS conectada
	Red EDGE conectada
	Red UMTS conectada
	Red HSDPA conectada
	Wi-Fi conectado
	Función Bluetooth activada
	GPS activado
	Llamada en curso
	Llamada perdida
	Sincronizado con la Web
	Conectado con un ordenador
	Sin tarjeta SIM ni USIM
	Nuevo mensaje de texto o multimedia
	Alarma activada
	Perfil silencioso activado
	Modo de vibración activado
	Modo avión activado

Icono	Significado
	Se produjo un error o se requiere precaución
	Nivel de carga de la batería

## Usar la pantalla táctil

Para operar la pantalla táctil, use solo los dedos.

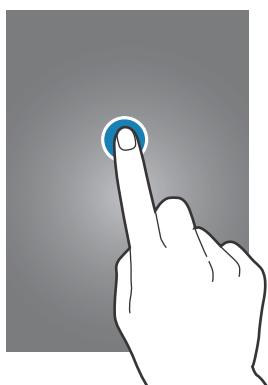


- No permite que la pantalla táctil entre en contacto con otros dispositivos eléctricos. Las descargas electrostáticas pueden hacer que la pantalla táctil no funcione correctamente.
- No permita que la pantalla táctil entre en contacto con el agua. Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente en ambientes húmedos o si se moja.
- Para evitar dañar la pantalla táctil, no la toque con elementos puntiagudos ni la presione excesivamente con los dedos.
- Si deja la pantalla táctil inactiva durante mucho tiempo, podrían aparecer imágenes reflejadas (quemadas) o fantasmales. Cuando no use el dispositivo, apague la pantalla táctil.

## Gestos con el dedo

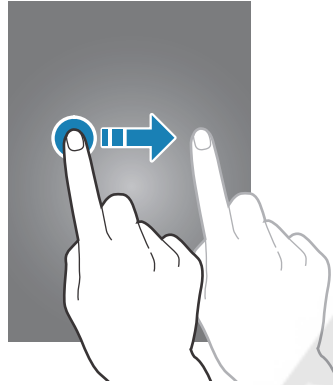
### Tocar

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, tóquela con el dedo.



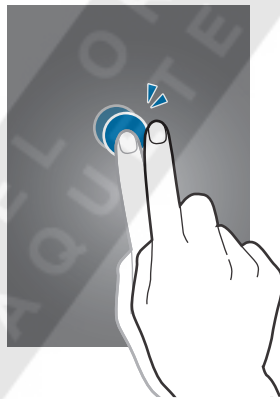
## Arrastrar

Para mover un icono, una miniatura, o para previsualizar una ubicación nueva, mantenga pulsado el elemento y arrástrelo hasta la ubicación que desee.



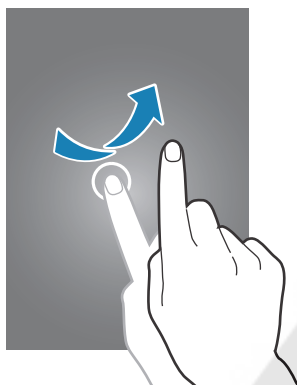
## Doble pulsación

Pulse dos veces una página Web, un mapa o una imagen para aumentar el zoom. Pulse dos veces nuevamente para regresar al tamaño original.



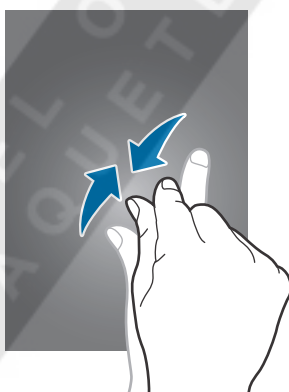
## Deslizar

Deslice la pantalla de inicio o la pantalla de aplicaciones hacia la izquierda o derecha para ver otro panel. Deslice la pantalla hacia arriba o abajo para desplazarse a lo largo de una página Web o una lista, como por ejemplo la lista de contactos.



## Pellizcar

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



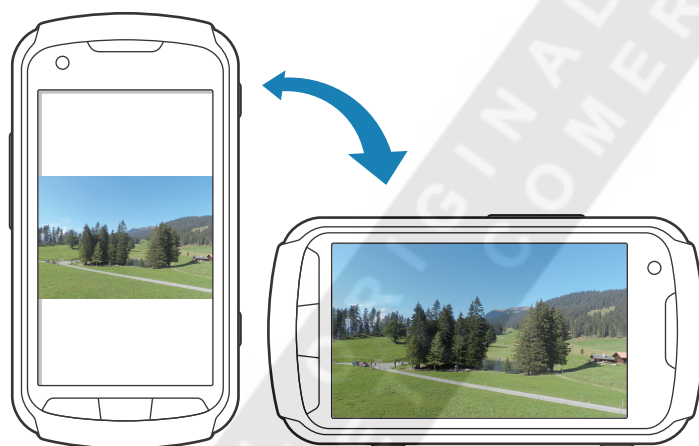
## Movimientos de control

Los movimientos simples permiten controlar el dispositivo en forma sencilla.

Antes de usar movimientos, asegúrese de que la función de movimiento esté activada. En la pantalla de inicio, toque **Menú** → **Ajustes** → **Movimiento**, y después arrastre el interruptor **Movimiento** hacia la derecha.

### Girar la pantalla

Muchas aplicaciones permiten la visualización en la orientación vertical u horizontal. Si gira el dispositivo, la pantalla se ajustará automáticamente para adaptarse a la nueva orientación.



Para evitar que la pantalla gire automáticamente, abra el panel de notificaciones y seleccione **Rotar pantalla**.



- Algunas aplicaciones no permiten la rotación de la pantalla.
- Algunas aplicaciones muestran pantallas diferentes según la orientación. La calculadora se transforma en una calculadora científica en la vista horizontal.

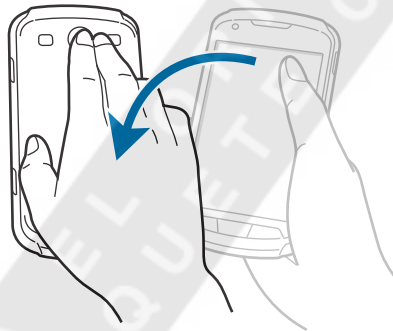
## Levantar

Cuando levante el dispositivo después de haber estado inactivo durante cierto tiempo o si la pantalla se ha apagado, este vibrará si hay llamadas perdidas o mensajes nuevos.



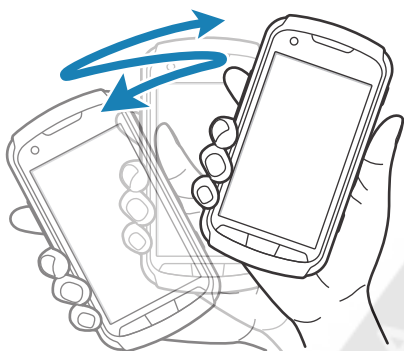
## Voltear

Coloque el dispositivo boca abajo para silenciar la melodía, pausar la reproducción multimedia o silenciar la radio FM.



## Agitar

- Agite el dispositivo para buscar dispositivos Bluetooth.
- Agite el dispositivo para actualizar la lista de mensajes de correo electrónico o la información de Yahoo News, Yahoo Finance, o AccuWeather.



## Notificaciones

Los iconos de notificación aparecen en la barra de estado que se encuentra en la parte superior de la pantalla para avisarle acerca de llamadas perdidas, nuevos mensajes, eventos del calendario, el estado del dispositivo, y muchas cosas más. Arrastre el cursor hacia abajo desde la barra de estado para abrir el panel de notificaciones. Desplace la lista para ver más alertas. Para cerrar el panel de notificaciones, arrastre hacia arriba la barra que se encuentra en la parte inferior de la pantalla.

Desde el panel de notificaciones, podrá ver el estado actual del dispositivo y utilizar las siguientes opciones:

- **Wi-Fi:** Permite activar o desactivar la función Wi-Fi.
- **GPS:** Permite activar o desactivar la función GPS.
- **Sonido:** Permite activar o desactivar el perfil silencioso. En el perfil silencioso, puede definir el dispositivo para que vibre o para que no emita ninguna alerta.
- **Rotar pantalla:** Permite permitir o evitar que la interfaz gire al girar el dispositivo.
- **Bluetooth:** Permite activar o desactivar la función Bluetooth.
- **Datos móviles:** Permite activar o desactivar la conexión de datos.
- **Modo bloqueo:** Permite activar o desactivar el modo de bloqueo. En el modo de bloqueo, el dispositivo bloqueará las notificaciones. Para seleccionar las notificaciones que desee bloquear, toque **Ajustes** → **Modo de bloqueo**.

- **Ahorro energía:** Permite activar o desactivar el modo de ahorro de energía.
- **Sinc:** Permite activar o desactivar la sincronización automática de aplicaciones.



Las opciones disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

## Pantalla de inicio

La pantalla de inicio es el punto de partida para acceder a todas las funciones del dispositivo. Contiene iconos indicadores, widgets, accesos directos a las aplicaciones, y muchas funciones más. La pantalla de inicio puede tener varios paneles. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más paneles.

## Organizar los elementos

### Añadir un icono de aplicación

En la pantalla de inicio, toque **Menú**, mantenga pulsado el icono de una aplicación, y después arrástrelo hacia la vista previa de un panel.

### Añadir un elemento

Personalice la pantalla de inicio añadiendo widgets o carpetas.

Mantenga pulsada el área vacía de la pantalla de inicio, y después seleccione una de las siguientes categorías.

- **Aplicaciones y widgets:** Permite añadir widgets o aplicaciones a la pantalla de inicio.
- **Carpeta:** Permite crear una nueva carpeta.

Después, seleccione un elemento y arrástrelo hasta la pantalla de inicio.

### Mover un elemento

Mantenga pulsado un elemento y arrástrelo hasta una nueva ubicación. Para moverlo hacia otro panel, arrástrelo hacia uno de los lados de la pantalla.



## Eliminar un elemento

Mantenga pulsado un elemento y arrástrelo hasta la papelera de reciclaje que aparece en la parte superior de la pantalla de inicio. Cuando la papelera de reciclaje cambie al color rojo, suelte el elemento.

## Organizar los paneles

### Añadir un nuevo panel

Pulse el botón Menú, y después toque **Editar página** → .

### Mover un panel

Pulse el botón Menú, toque **Editar página**, mantenga pulsada la vista previa de un panel, y después arrástrelo hacia una nueva ubicación.

### Eliminar un panel

Pulse el botón Menú, toque **Editar página**, mantenga pulsada la vista previa de un panel, y después arrástrelo hacia la papelera de reciclaje que se encuentra en la parte inferior de la pantalla.

## Definir un fondo de pantalla

Defina una imagen o una foto almacenada en el dispositivo como fondo para la pantalla de inicio.

En la pantalla de inicio, pulse el botón Menú, toque **Definir fondo de pantalla** → **Pantalla de inicio**, y luego seleccione una de las siguientes opciones:

- **Galería:** Permite ver las fotos tomadas con la cámara del dispositivo o imágenes descargadas de Internet.
- **Fondos animados:** Permite ver imágenes animadas.
- **Fondos de pantalla:** Permite ver imágenes de fondo de pantalla.

Después, seleccione una imagen y toque **Def fondo de pan**. O seleccione una imagen, cambie su tamaño arrastrando el marco, y después toque **Finalizado**.

## Utilizar las aplicaciones

El dispositivo puede operar muchos tipos de aplicaciones, desde elementos multimedia hasta Internet.

### Abrir una aplicación

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



### Abrir desde las aplicaciones usadas recientemente

Mantenga pulsado el botón Inicio para abrir una lista de aplicaciones recientes.

Seleccione el icono de una aplicación para abrirla.

### Cerrar una aplicación

Cierre las aplicaciones que no use para ahorrar batería y preservar el rendimiento del dispositivo.

Mantenga pulsado el botón Inicio, toque , y después toque **Finalizar** junto a una aplicación para cerrarla. Para cerrar todas las aplicaciones activas, toque **Fin tod**. También puede mantener pulsado el botón Inicio, y después tocar .

## Pantalla de aplicaciones

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

En la pantalla de inicio, toque **Menú** para abrir la pantalla de aplicaciones.

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

## Organizar las aplicaciones

Pulse el botón Menú, toque **Editar**, mantenga pulsada una aplicación, y después arrástrela hacia una nueva ubicación. Para moverlo hacia otro panel, arrástrelo hacia uno de los lados de la pantalla.

## Organizar las aplicaciones en carpetas

Coloque las aplicaciones relacionadas juntas en una carpeta para una mayor conveniencia.

Pulse el botón Menú, toque **Editar**, mantenga pulsada una aplicación, y después arrástrela hacia **Crear carpeta**. Introduzca un nombre para la carpeta, y después toque **Aceptar**. Para colocar las aplicaciones en la nueva carpeta, arrástrelas y después toque **Guardar** para guardar la organización.

## Organizar los paneles

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

## Instalar aplicaciones

Use las tiendas de aplicaciones, tales como **Samsung Apps**, para descargar e instalar aplicaciones.

## Desinstalar aplicaciones

Pulse el botón Menú, toque **Desinstal**, y después seleccione una aplicación para desinstalarla.



No es posible desinstalar las aplicaciones predeterminadas que vienen con el dispositivo.

## Compartir aplicaciones

Comparta las aplicaciones descargadas con otros usuarios mediante correo electrónico, Bluetooth u otros métodos.

Pulse el botón Menú, toque **Compartir aplicaciones**, seleccione aplicaciones, toque **Finalizado**, y después seleccione un método para compartirlas. Los próximos pasos varían según el método que haya seleccionado.

## Ayuda

Acceda a la información para aprender a usar el dispositivo y las aplicaciones, o para configurar ajustes importantes.

Toque **Ayuda** en la pantalla de aplicaciones. Seleccione un elemento para ver sugerencias.

Para restablecer las ventanas emergentes en caso de haberlas ocultado, toque **Mostrar ventanas emergentes de consejos de ayuda**, y después seleccione elementos marcando las casillas de verificación.

## Introducir texto

Para introducir texto, use el teclado Samsung o la función de introducción por voz.



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

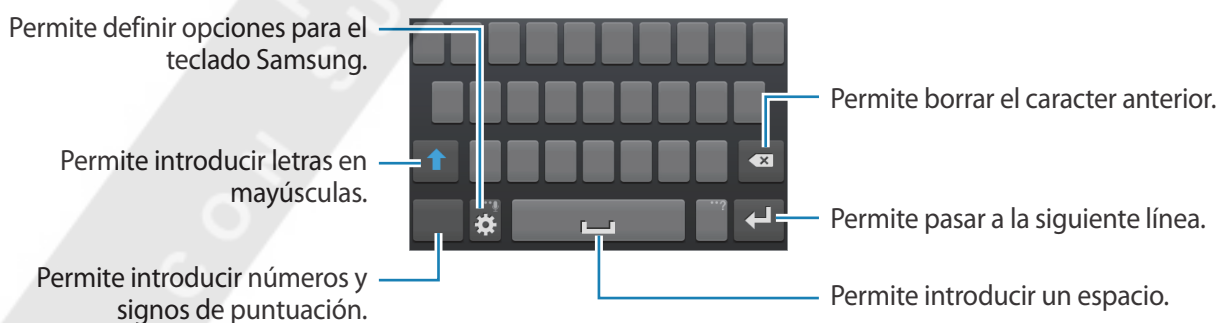
## Cambiar el tipo de teclado

Toque cualquier campo de texto, abra el panel de notificaciones, toque **Seleccionar método de entrada**, y después seleccione el tipo de teclado que desea usar.

## Usar el teclado Samsung

### Cambiar el diseño del teclado

Toque  → **Tipos teclados verticales**, y después toque **Teclado Qwerty** o **Teclado 3x4**.



## Introducir mayúsculas

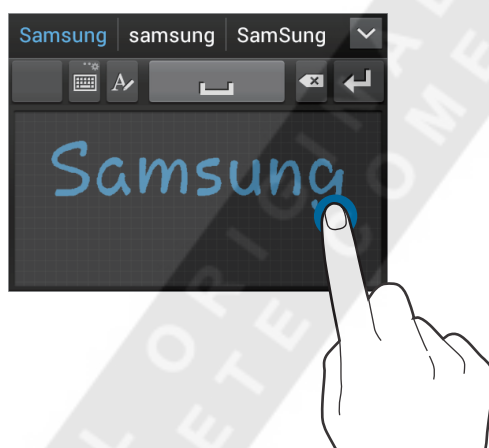
Toque **⇧** antes de introducir un carácter. Para colocar todas las letras en mayúsculas, púlselo dos veces.

## Cambiar el idioma del teclado

Desplace la tecla de espacio hacia la izquierda o derecha para cambiar el idioma del teclado.

## Escritura a mano

Mantenga pulsado **⚙**, toque **T**, y después escriba una palabra con el dedo. A medida que introduce caracteres, aparecerán sugerencias de palabras. Seleccione una de las sugerencias.







## Introducir texto por voz


Active la función de introducción de voz y hable cerca del micrófono. El dispositivo mostrará sus palabras.

Si el dispositivo no reconoce su voz correctamente, toque el texto subrayado y seleccione una palabra o frase alternativa de la lista desplegable.

Para cambiar el idioma o añadir idiomas para el reconocimiento de voz, toque el idioma actual.

## Copiar y pegar

Mantenga pulsado un texto, arrastre  o  para seleccionar más o menos texto, y después toque  para copiar o  para cortar. El texto seleccionado se guardará en el área de transferencia.

Para pegarlo en un campo de introducción de texto, coloque el cursor en el punto en el que desee insertar el texto, y después toque  → **Pegar**.

## Conectarse a una red Wi-Fi

Conecte el dispositivo a una red Wi-Fi para usar Internet o compartir archivos multimedia con otros dispositivos. (pág. 90)

### Activar o desactivar la función Wi-Fi

Abra el panel de notificaciones, y después toque **Wi-Fi** para activar o desactivar la función.



Desactive la función Wi-Fi para ahorrar batería cuando no esté en uso.

### Conectarse con redes Wi-Fi

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Wi-Fi**, y después arrastre el interruptor **Wi-Fi** hacia la derecha.

Seleccione una red de la lista de redes Wi-Fi detectadas, introduzca una contraseña si es necesario, y después toque **Conectar**. Las redes que requieran una contraseña aparecerán con un icono en forma de candado. Una vez que el dispositivo esté conectado con una red Wi-Fi, se conectará a la red automáticamente cada vez que esté disponible.

### Añadir redes Wi-Fi

Si la red con la cual desea conectarse no figura en la lista de redes, toque **Añadir red Wi-Fi** en la parte inferior de la lista. Introduzca el nombre de la red en **Red SSID**, seleccione el tipo de seguridad, introduzca la contraseña si no se trata de una red abierta, y después toque **Guardar**.

## Olvidar redes Wi-Fi

Podrá eliminar cualquier red que haya usado, incluyendo al red actual, de modo que el dispositivo no se conecte a ella automáticamente. Seleccione la red en la lista de redes, y después toque **Olvidar**.

## Configurar cuentas

Las aplicaciones de Google, tales como **Play Store**, requieren una cuenta de Google, y **Samsung Apps** requiere una cuenta de Samsung. Cree cuentas de Google y Samsung para disfrutar al máximo del dispositivo.

### Añadir cuentas

Siga las instrucciones que aparecen al abrir una aplicación de Google sin iniciar sesión para configurar una cuenta de Google.

Para iniciar sesión o registrarse en una cuenta de Google, en la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Añadir cuenta** → **Google**. Después, toque **Crear cuenta** para registrarse, o toque **Usar cuenta**, y siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración de la cuenta. Podrá usar más de una cuenta de Google en el dispositivo.

También deberá configurar una Samsung account.

### Eliminar cuentas

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes**, seleccione el nombre de una cuenta bajo **Cuentas**, seleccione la cuenta que desea eliminar, y después toque **Elim. cuenta**.

## Transferir archivos

Mueva archivos de audio, vídeo, imagen o de otro tipo del dispositivo al ordenador y viceversa.



Algunas aplicaciones admiten los siguientes formatos de archivo. Es posible que no se admitan algunos formatos de archivo en función de la versión del software del dispositivo.

- Música: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, y flac
- Imagen: bmp, gif, jpg, y png
- Vídeo: 3gp, mp4, avi, wmv/asf, flv, webm, y mkv
- Documento: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, rtf, y zip

## Conectarse con Samsung Kies

Samsung Kies es una aplicación informática que administra bibliotecas multimedia, contactos y calendarios, y los sincroniza con dispositivos Samsung. Descargue la última versión de Samsung Kies en el sitio Web de Samsung.

- 1 Conecte el dispositivo al ordenador con un cable USB.

Samsung Kies se iniciará automáticamente en el ordenador. Si Samsung Kies no se inicia, haga doble clic en el icono de Samsung Kies en el ordenador.

- 2 Transfiera archivos entre el dispositivo y el ordenador.

Para obtener más información, consulte la ayuda de Samsung Kies.

## Conectarse con Windows Media Player

Asegúrese de que Windows Media Player esté instalado en el ordenador.

- 1 Conecte el dispositivo al ordenador con un cable USB.

- 2 Abra Windows Media Player y sincronice archivos de música.



## Conectar como dispositivo multimedia

- 1 Conecte el dispositivo al ordenador con un cable USB.
- 2 Abra el panel de notificaciones, y después toque **Conectado como dispositivo multimedia** → **Dispositivo multimedia (MTP)**.  
Toque **Cámara (PTP)** si el ordenador no admite el protocolo de transferencia multimedia (MTP) o si no ha instalado los controladores apropiados.
- 3 Transfiera archivos entre el dispositivo y el ordenador.

## Proteger el dispositivo

Evite que otras personas usen el dispositivo o accedan a sus datos personales y a la información almacenada en el dispositivo mediante las funciones de seguridad. El dispositivo solicitará un código cada vez que intente desbloquearlo.

### Definir el desbloqueo facial

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **Desbloqueo facial**.

Coloque el rostro en el marco para capturarlo. Después, defina un PIN o un patrón secundario para desbloquear la pantalla en caso de que el desbloqueo facial no funcione.

### Definir el desbloqueo facial y de voz

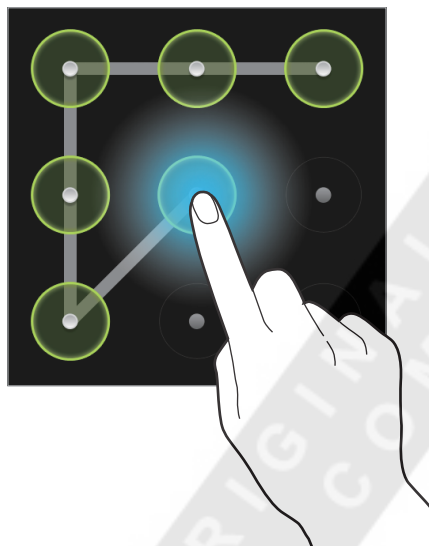
En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **Cara y voz**.

Coloque el rostro en el marco para capturarlo, y después defina un comando de voz. Después, defina un PIN o un patrón secundario para desbloquear la pantalla en caso de que el desbloqueo facial y de voz no funcione.

## Definir un patrón

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **Patrón**.

Dibuje un patrón conectando cuatro puntos o más, y después vuelva a dibujarlo para verificarlo. Defina un PIN de desbloqueo secundario para desbloquear la pantalla si olvida el patrón.



## Definir un PIN

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **PIN**.

Introduzca al menos cuatro números, y después vuelva a introducir la contraseña para verificarla.

## Definir una contraseña

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **Contraseña**.

Introduzca al menos cuatro caracteres, incluyendo números y símbolos, y después vuelva a introducir la contraseña para verificarla.

## Desbloquear el dispositivo

Active la pantalla pulsando el botón Encendido o el botón Inicio, y después introduzca el código de desbloqueo.



Si olvida el código de desbloqueo, lleve el dispositivo a un centro de servicios de Samsung para restablecerlo.

## Actualizar el dispositivo

Podrá actualizar el dispositivo con el software más reciente.



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

## Actualizar con Samsung Kies

Inicie Samsung Kies y conecte el dispositivo al ordenador. Samsung Kies reconocerá el dispositivo automáticamente y mostrará las actualizaciones disponibles en la casilla de diálogo, en caso de haberlas. Haga clic en el botón Actualizar en la casilla de diálogo para iniciar la actualización. Para conocer más detalles acerca de la actualización, consulte la ayuda de Samsung Kies.



- No apague el ordenador ni desconecte el cable USB mientras el dispositivo se esté actualizando.
- Mientras el dispositivo se actualiza, no conecte otros dispositivos multimedia al ordenador. Si lo hace, podría interferir con el proceso de actualización.

## Actualizar mediante el servicio over-the-air

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

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Acerca del dispositivo** → **Actualización de software** → **Actualizar**.

# Comunicación

## Teléfono


Use esta aplicación para realizar o responder una llamada.

Toque **Teléfono** en la pantalla de aplicaciones.

## Realizar llamadas

### Realizar una llamada

Use uno de los siguientes métodos:

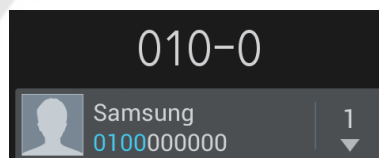
- **Teclado:** Introduzca el número con el teclado, y después toque .
- **Registros:** Realice una llamada desde el historial de llamadas y mensajes entrantes y salientes.
- **Favoritos:** Realice una llamada desde la lista de contactos favoritos.
- **Contactos:** Realice una llamada desde la lista de contactos.

### Números de marcación rápida

Para los números de marcación rápida, mantenga pulsado el dígito correspondiente.

### Predicción de números


Cuando introduzca números en el teclado, aparecerán predicciones automáticas. Seleccione una de ellas para realizar una llamada.



## Buscar contactos



Introduzca un nombre, un número de teléfono o una dirección de correo electrónico para buscar un contacto en la lista. A medida que introduzca caracteres, aparecerán predicciones de contactos. Seleccione uno para llamarlo.

## Realizar una llamada internacional

Mantenga pulsado **0** hasta que aparezca el símbolo +. Introduzca el código de país, el código de área y el número de teléfono, y después toque .

## Durante una llamada

Podrá realizar las siguientes acciones:

- : Permite retener una llamada. O mantenga pulsado el botón del auricular. Toque  para recibir la llamada retenida, o mantenga pulsado el botón del auricular.
- **Añadir llamada:** Permite marcar una segunda llamada.
- **Teclado:** Permite abrir el teclado.
- **Altavoz:** Permite activar el altavoz. Mantenga el dispositivo alejado de sus oídos cuando use el altavoz.
- **Silencio:** Permite desactivar el micrófono de modo que el interlocutor no pueda oírlo.
- **Bluetooth:** Permite cambiar a un auricular Bluetooth, si hay uno conectado al dispositivo.
- **Cambiar:** Permite alternar entre dos llamadas.
- **Fusionar:** Permite realizar una multiconferencia cuando hay dos llamadas conectadas. Repita este proceso para añadir más interlocutores. Esta función estará disponible solo si el servicio de multiconferencia está activo.
- Botón Menú → **Contactos:** Permite abrir la lista de contactos.
- Botón Menú → **Notas:** Permite crear una nota.
- Botón Menú → **Transferir:** Permite conectar a los interlocutores. Si hace esto, usted quedará desconectado de la conversación.
- Botón Menú → **Administrar multiconferencia:** Permite tener una conversación privada con un interlocutor durante una multiconferencia, o desconectar a un interlocutor de la multiconferencia.
- Botón Menú → **Mensajes:** Permite enviar un mensaje.

- Botón Menú → **Reducción de ruido desactivada**: Permite desactivar la función de reducción del ruido, que elimina el ruido de fondo de modo que el interlocutor pueda oírlo más claramente.
- Botón Menú → **Sonido de Mi llamada**: Permite seleccionar una opción del ecualizador para usar durante una llamada.

### Añadir contactos

Para añadir un número de teléfono a la lista de contactos desde el teclado, introduzca el número y toque **Agregar a Contactos**.

### Ver registros de llamadas

Toque **Registros** para ver el historial de llamadas entrantes y salientes.

Para filtrar un registro de llamada, toque **Ver por**, y después seleccione una opción.

### Números de marcación fija

Puede configurar el dispositivo para restringir las llamadas salientes solo a los números con ciertos prefijos. Estos prefijos se almacenan en la tarjeta SIM o USIM.

Pulse el botón Menú, toque **Ajustes de llamada** → **Ajustes adicionales** → **Número de marcación fija** → **Activar FDN**, y después introduzca el PIN2 que viene con la tarjeta SIM o USIM. Toque **Lista FDN** y añada números.

### Restricción de llamadas

Puede definir el dispositivo para evitar que se realicen ciertas llamadas. Por ejemplo, puede desactivar las llamadas internacionales.

Pulse el botón Menú, toque **Ajustes de llamada** → **Ajustes adicionales** → **Restricción de llamadas**, seleccione un tipo de llamada, seleccione una opción de restricción de llamadas, y después introduzca una contraseña.

## Recibir llamadas

### Responder una llamada

Cuando reciba una llamada, arrastre  fuera del círculo, o pulse el botón del auricular.

Si el servicio de llamada en espera está activo, podrá realizar otra llamada. Cuando el segundo interlocutor responda, la primera llamada quedará en espera.

## Rechazar una llamada


Cuando reciba una llamada, arrastre  fuera del círculo, o mantenga pulsado el botón del auricular.

Para enviar un mensaje cuando rechace una llamada entrante, toque **Rechazar llamada con mensaje**. Para crear un mensaje de rechazo, pulse el botón Menú, y después toque **Ajustes de llamada** → **Definir mensajes de rechazo**.

## Rechazar llamadas de números no deseados automáticamente

Pulse el botón Menú, toque **Ajustes de llamada** → **Rechazo de llamada**, arrastre el interruptor **Modo de rechazo automático** hacia la derecha, y después toque **Lista de rechazos autom.** Toque **Crear**, introduzca un número, asigne una categoría, y después toque **Guardar**.

## Llamadas perdidas

Si pierde una llamada, aparecerá  en la barra de estado. Para ver la lista de llamadas perdidas, abra el panel de notificaciones.

## Llamada en espera

La llamada en espera es un servicio que proporciona el proveedor de servicios. Un usuario puede usar este servicio para suspender una llamada actual y responder una llamada entrante. Este servicio no está disponible para las videollamadas.

Para usar este servicio, pulse el botón Menú, y después toque **Ajustes de llamada** → **Ajustes adicionales** → **Llamada en espera**.

## Desvío de llamadas

Puede definir el dispositivo para enviar las llamadas entrantes a un número específico.

Pulse el botón Menú, toque **Ajustes de llamada** → **Desvío de llamadas**, y después seleccione un tipo de llamada y una condición. Introduzca un número y toque **Habilitar**.

## Finalizar una llamada

Toque **Finalizar llamada** para finalizar una llamada. O pulse el botón del auricular.

## Videollamadas

### Realizar una videollamada

Introduzca el número o seleccione un contacto de la lista, y después toque  para realizar una videollamada.

### Durante una videollamada

Podrá realizar las siguientes acciones:

- **Cambiar cámara:** Permite alternar entre la cámara frontal y trasera.
- **Silencio:** Permite desactivar el micrófono de modo que el interlocutor no pueda oírlo.
- Botón Menú → **Ocultarme:** Permite ocultar su imagen al interlocutor.
- Botón Menú → **Imagen saliente:** Permite seleccionar una imagen para mostrarla al interlocutor.
- Botón Menú → **Teclado:** Permite abrir el teclado.
- Botón Menú → **Auricular:** Permite cambiar a un auricular Bluetooth, si hay uno conectado al dispositivo.
- Botón Menú → **Altavoz desactivado:** Permite desactivar la función del altavoz.
- Botón Menú → **Emoticonos animados:** Permite aplicar emoticonos a su imagen.
- Botón Menú → **Vista de tema:** Permite aplicar iconos decorativos a su imagen.
- Botón Menú → **Act vista dib anim:** Permite cambiar el modo de visualización a la vista de dibujos animados.



Mantenga pulsada la imagen del interlocutor para acceder a las siguientes opciones:

- **Capturar imagen:** Permite capturar la imagen del interlocutor.
- **Grabar vídeo:** Permite grabar un vídeo de las imágenes del interlocutor.



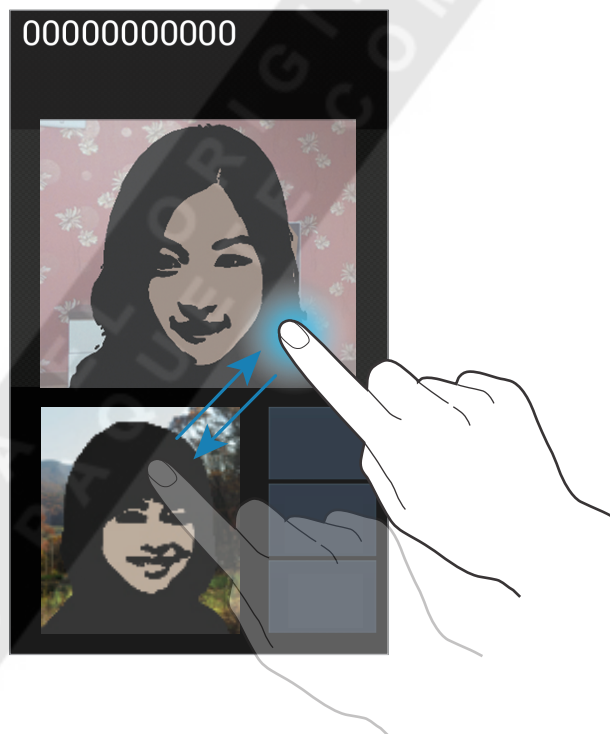
En muchos países es ilegal grabar una llamada sin el permiso previo del interlocutor.

Mantenga pulsada su propia imagen para acceder a las siguientes opciones:

- **Cambiar cámara:** Permite alternar entre la cámara frontal y trasera.
- **Imagen saliente:** Permite seleccionar una imagen para mostrarla al interlocutor.

## Intercambiar imágenes

Arrastre la imagen un interlocutor hacia la imagen del otro para intercambiarlas.



## Contactos




Use esta aplicación para administrar los contactos, incluyendo números de teléfono, direcciones de correo electrónico y otros datos.

Toque **Contactos** en la pantalla de aplicaciones.


### Administrar contactos

#### Crear un contacto

Toque  e introduzca la información de un contacto.

- : Permite añadir una imagen.
-  / : Permite añadir o eliminar un campo de contacto.

#### Editar un contacto

Seleccione un contacto para editar, y después toque .

#### Eliminar un contacto

Pulse el botón Menú, y después toque **Eliminar**.

#### Definir un número de marcación rápida






Pulse el botón Menú, toque **Ajustes de marcación**, seleccione un número de marcación rápida, y después seleccione un contacto para asignarle. Para eliminar un número de marcación rápida, manténgalo pulsado, y después toque **Eliminar**.

### Buscar contactos

Use uno de los siguientes métodos de búsqueda:

- Desplácese hacia arriba o hacia abajo por la lista de contactos.
- Use el índice que se encuentra a la derecha de la lista de contactos para desplazarse rápidamente, arrastrando un dedo sobre él.
- Toque el campo de búsqueda en la parte superior de la lista de contactos e introduzca criterios de búsqueda.

Después de seleccionar un contacto, 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 mensaje de correo electrónico.

## Importar y exportar contactos

### Sincronizar con los contactos de Google

Pulse el botón Menú, y después toque **Fusionar con Google**.

Los contactos sincronizados con los contactos de Google aparecerán con  en la lista de contactos.

Si se añade o se elimina un contacto en el dispositivo, este también se añadirá o se eliminará en los contactos de Google, y viceversa.

### Sincronizar con los contactos de Samsung

Pulse el botón Menú, y después toque **Fusionar con Samsung**.

Los contactos sincronizados con los contactos de Samsung aparecerán con  en la lista de contactos.

Si se añade o se elimina un contacto en el dispositivo, este también se añadirá o se eliminará en los contactos de Samsung, y viceversa.

### Importar contactos

Pulse el botón Menú, y después toque **Importar/exportar** → **Importar desde tarjeta SIM**, **Importar desde tarjeta SD**, o **Importar desde almacenamiento USB**.

### Exportar contactos

Pulse el botón Menú, y después toque **Importar/exportar** → **Exportar a tarjeta SIM**, **Exportar a tarjeta SD**, o **Exportar a almacenamiento USB**.

### Compartir contactos

Pulse el botón Menú, toque **Importar/exportar** → **Compartir tarjeta de visita**, seleccione contactos, toque **Finalizado**, y después seleccione un método para compartir.

## Contactos favoritos

Pulse el botón Menú y después realice una de las siguientes acciones:

- **Buscar:** Permite buscar contactos.
- **Añadir a favoritos:** Permite añadir contactos a la lista de favoritos.
- **Eliminar de favoritos:** Permite eliminar contactos de la lista de favoritos.
- **Vista de cuadrícula / Vista de lista:** Permite ver los contactos en forma de cuadrícula o de lista.


## Grupos de contactos

### Añadir contactos a un grupo

Seleccione un grupo, y después toque . Seleccione los contactos que desee añadir, y después toque **Finalizado**.

### Administrar grupos

Pulse el botón Menú y después realice una de las siguientes acciones:


- **Crear:** Permite crear un grupo nuevo.
- **Buscar:** Permite buscar contactos.
- **Cambiar orden:** Mantenga pulsado  junto al nombre del grupo, arrástrelo hacia arriba o abajo hasta otra ubicación, y después toque **Finalizado**.
- **Eliminar grupos:** Seleccione grupos que usted haya añadido, y después toque **Eliminar**. No es posible eliminar los grupos predeterminados.

### Enviar un mensaje o un correo electrónico a miembros de un grupo

Seleccione un grupo, pulse el botón Menú, toque **Enviar mensaje** o **Enviar correo electrónico**, seleccione miembros, y después toque **Finalizado**.

## Tarjeta de negocios

Cree una tarjeta de negocios y envíela a otras personas.

Toque **Configurar perfil**, introduzca detalles, como un número de teléfono, una dirección de correo electrónico y una dirección postal, y después toque **Guardar**. Si ha guardado datos del usuario al configurar el dispositivo, seleccione la tarjeta comercial en **YO**, y después toque  para editarla.

Pulse el botón Menú, toque **Compartir tarjeta de visita**, y después seleccione un método para compartir.

## Mensajes

Use esta aplicación para enviar mensajes de texto (SMS) o mensajes multimedia (MMS).

Toque **Mensajes** en la pantalla de aplicaciones.




Es posible que incurra en gastos adicionales por enviar o recibir mensajes mientras se encuentra fuera del área de servicio local. Para obtener detalles, póngase en contacto con el proveedor de servicios.


## Enviar mensajes

Toque , añada destinatarios, introduzca un mensaje, y después toque .

Use los siguientes métodos para añadir destinatarios:

- Introduzca un número de teléfono.
- Toque , seleccione contactos, y después toque **Finalizado**.

Use los siguientes métodos para crear un mensaje multimedia:

- Toque  y adjunte imágenes, vídeos, contactos, notas, eventos y otros datos.
- Pulse el botón Menú, y después toque **Insertar emoticono** para insertar emoticonos.
- Pulse el botón Menú, y después toque **Añadir asunto** para introducir un asunto.

## Ver mensajes entrantes

Los mensajes entrantes se agrupan en cadenas por contacto.

Seleccione un contacto para ver el mensaje de la persona.

## Escuchar un mensaje de voz

Mantenga pulsado **1** en el teclado, y después siga las instrucciones de su proveedor de servicios.

## Correo electrónico


Use esta aplicación para enviar o ver mensajes de correo electrónico.

Toque **Correo electrónico** en la pantalla de aplicaciones.



## Configurar cuentas de correo electrónico

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

Introduzca su dirección de correo electrónico y su contraseña. Toque **Siguiente** para una cuenta de correo electrónico privado, como Google Mail, o toque **Config. manual** para una cuenta corporativa. Después, siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración.


Para configurar otra cuenta de correo electrónico, pulse el botón Menú, y después toque **Ajustes** → .

## Enviar mensajes

Toque la cuenta de correo electrónico que desee usar, y después toque  en la parte superior de la pantalla. Introduzca destinatarios, asunto y mensaje, y después toque .

Toque  para añadir un destinatario de la lista de contactos.

Pulse el botón Menú, y después toque **Añadir Cc/Cco** para añadir más destinatarios.

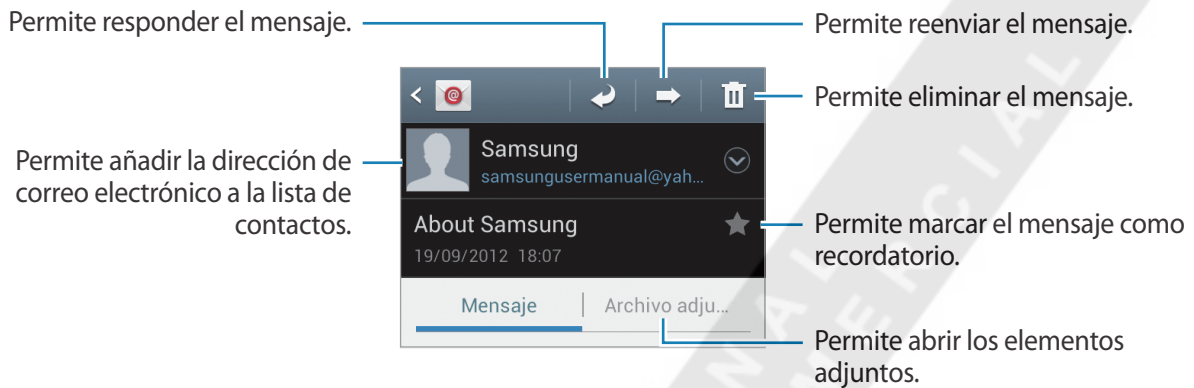
Toque  para adjuntar imágenes, vídeos, contactos, notas, eventos y otros datos.

Toque  para insertar imágenes, eventos, contactos e información sobre la ubicación en el mensaje.

## Leer mensajes

Seleccione una cuenta de correo electrónico que desee usar, y se recuperarán los mensajes nuevos. Para recuperar los mensajes nuevos manualmente, toque

Toque un mensaje para leerlo.



Toque la pestaña de adjuntos para abrir los elementos adjuntos, y después toque junto al adjunto para guardarlo.

## Google Mail

Use esta aplicación para acceder rápida y directamente al servicio de Google Mail.

Toque **Google Mail** en la lista de aplicaciones.



- Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- Es posible que esta aplicación tenga otro nombre según la región o el proveedor de servicios.

## Enviar mensajes

En cualquier casilla de correo, toque , introduzca destinatarios, un asunto y un mensaje, y después toque

Pulse el botón Menú, y después toque **Adjuntar archivo** para adjuntar imágenes.

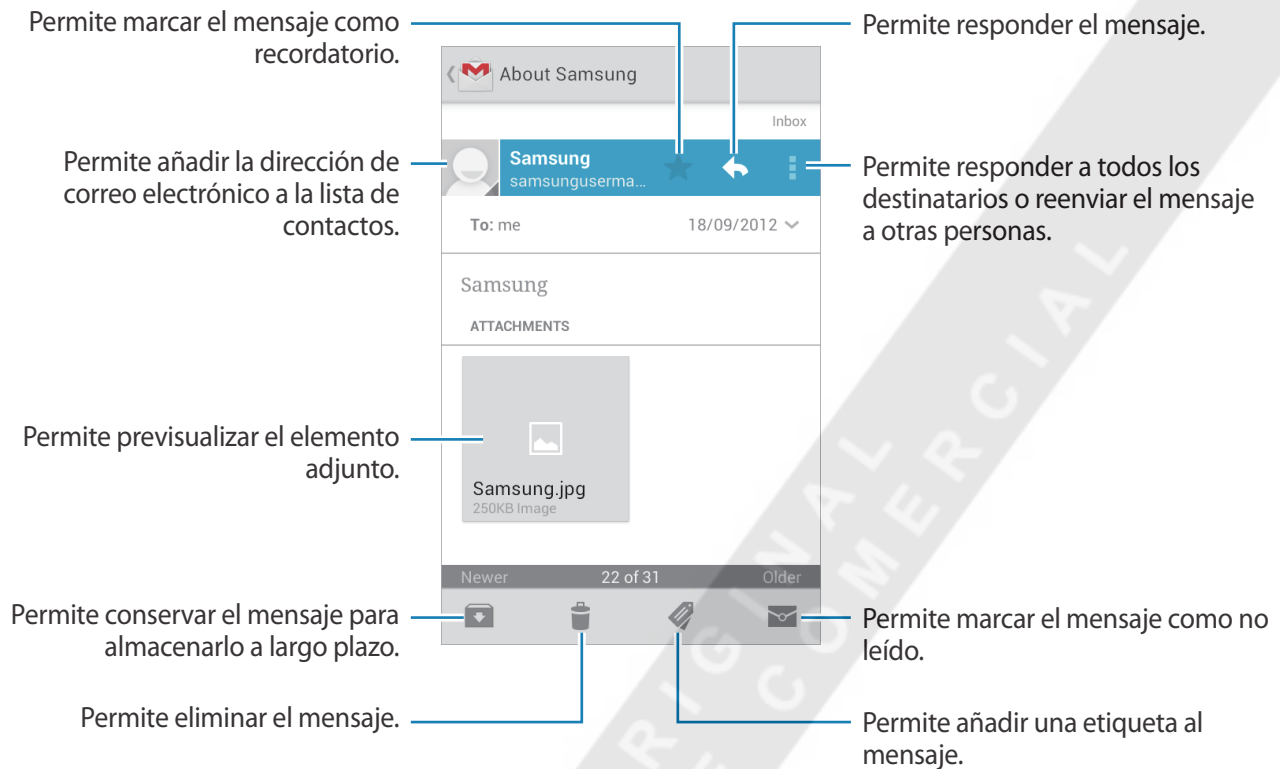
Pulse el botón Menú y, a continuación, pulse en **Adjuntar vídeo** a unir videos.

Pulse el botón Menú, y después toque **Añadir Cc/Cco** para añadir más destinatarios.

Pulse el botón Menú, y después toque **Guardar borrador** para guardar el mensaje y enviarlo en otro momento.

Pulse el botón Menú, y después toque **Descartar** para volver a empezar.


## Leer mensajes



## Etiquetas

Google Mail no usa carpetas, sino etiquetas. Al iniciar Google Mail, se muestran los mensajes con la etiqueta Buzón de entrada.

Toque  para ver los mensajes de otras etiquetas.

Para añadir una etiqueta a un mensaje, seleccione el mensaje, toque , y después seleccione la etiqueta que desee asignarle.

## Google Talk

Use esta aplicación para conversar con otras personas a través de Google Talk.

Toque **Google Talk** en la pantalla de aplicaciones.



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



## Perfil público

Toque el ID de la cuenta que se encuentra en la parte superior de la lista de amigos para cambiar la disponibilidad, la imagen o el mensaje de estado.

## Añadir amigos

Toque , introduzca la dirección de correo electrónico del amigo que desee añadir, y después toque **LISTO**.

## Conversar con amigos

Seleccione un amigo de la lista de contactos, introduzca un mensaje en el campo que se encuentra en la parte inferior de la pantalla, y después toque ➤.

Para añadir un amigo y conversar con él, pulse el botón Menú, y después toque **Añadir al chat**.

Para finalizar la conversación, pulse el botón Menú, y después toque **Finalizar chat**.

## Alternar entre las conversaciones

Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha.

## Eliminar el historial de conversaciones

Las conversaciones se guardan automáticamente. Para eliminar el historial de conversaciones, pulse el botón Menú, y después toque **Borrar historial de chat**.

## Google+


Use esta aplicación para mantenerse conectado con otras personas a través del servicio de red social de Google.

Toque **Google+** en la lista de aplicaciones.



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

Toque **Todos los círculos** para cambiar de categoría, y después desplácese hacia arriba o hacia abajo para ver las publicaciones de su círculo de amigos.

Toque  para utilizar otras funciones de redes sociales.

## Messenger

Use esta aplicación para conversar con otras personas a través del servicio de mensajería instantánea de Google+.

Toque **Messenger** en la pantalla de aplicaciones.



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

Seleccione un amigo de la lista de contactos, introduzca un mensaje en el campo que se encuentra en la parte inferior de la pantalla, y después toque ➤.

## ChatON

Use esta aplicación para conversar con cualquier dispositivo que tenga un número de teléfono móvil.

Toque **ChatON** en la pantalla de aplicaciones.



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

Cree la lista de amigos introduciendo números de teléfono o direcciones de correo electrónico de cuentas de Samsung, o seleccionando amigos desde la lista de sugerencias.

Seleccione un amigo para iniciar una conversación.

Para sincronizar los contactos del dispositivo con ChatON, toque **Ajustes** → **Sincr. de contactos**.

# Redes e Internet

## Internet

Use esta aplicación para navegar por Internet.

Toque **Internet** en la pantalla de aplicaciones.


### Ver páginas Web

Toque el campo de dirección, introduzca la dirección Web, y después toque **Ir**.


Pulse el botón Menú para compartir, guardar o imprimir la página Web actual mientras ve una página Web.

### Abrir una página nueva

Pulse el botón Menú, y después toque **Nueva ventana**.

Para ir a otra página Web, toque , desplácese hacia la izquierda o derecha, y toque la página para seleccionarla.

### Navegar por la Web con la voz

Toque el campo de dirección, toque , diga una palabra clave, y después seleccione una de las palabras clave sugeridas.




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


### Favoritos

Para marcar la página Web actual como favorita, toque  → **Añadir favorito**.

Para abrir una página Web favorita, toque , y después seleccione una.

## Historial

Toque  → **Historial** para abrir una página Web de la lista de las páginas visitadas recientemente. Para eliminar el historial, pulse el botón Menú, y después toque **Borrar historial**.

Toque  → **Historial** → **Más visitados** para abrir una página Web de la lista de las páginas más visitadas.

## Páginas guardadas

Para ver las páginas Web guardadas, toque  → **Páginas guardadas**.


## Enlaces

Mantenga pulsado un enlace en la página Web para abrirlo en una página nueva, guardarlo o copiarlo.

Para ver los enlaces guardados, pulse el botón Menú, y después toque **Descargas**.

## Compartir páginas Web

Para compartir la dirección de una página Web con otras personas, pulse el botón Menú, y después toque **Compartir página**.

Para compartir una parte de una página Web, mantenga pulsado el texto que desee, y después toque  → **Compartir**.

## Chrome

Use esta aplicación para buscar información y navegar por páginas Web.

Toque **Chrome** en la pantalla de aplicaciones.



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

## Ver páginas Web


Toque el campo de dirección, y después introduzca una dirección Web o un criterio de búsqueda.

## Abrir una página nueva

Toque  → **Nueva pestaña**.

Para ir a otra página Web, toque  → una página Web.

## Navegar por la Web con la voz

Toque el campo de dirección, toque , diga una palabra clave, y después seleccione una de las palabras clave sugeridas.

## Sincronizar con otros dispositivos

Sincronice las pestañas abiertas y los favoritos para usarlos con Chrome en otro dispositivo al iniciar sesión en la misma cuenta de Google.

Para ver las ventanas abiertas en otros dispositivos, pulse el botón Menú, y después toque **Otros dispositivos**. Seleccione una página Web para abrirla.

Para ver las páginas favoritas, toque .

## Bluetooth

La función Bluetooth crea una conexión inalámbrica directa entre dos dispositivos a lo largo de distancias cortas. Use la función Bluetooth para intercambiar datos o archivos multimedia con otros dispositivos.



- Samsung no es responsable por la pérdida, la interceptación o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos mediante de la función Bluetooth.
- Asegúrese siempre de compartir y recibir datos con dispositivos fiables 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 con fines ilegales (por ejemplo, piratear copias de archivos o grabar comunicaciones en forma ilegal con fines comerciales).


Samsung no se hace responsable por la repercusión del uso ilegal de la función Bluetooth.

Para activar la función Bluetooth, en la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Bluetooth**, y después arrastre el interruptor **Bluetooth** hacia la derecha.

## Vincular con otros dispositivos Bluetooth

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Bluetooth** → **Buscar**, y aparecerá una lista de los dispositivos detectados. Seleccione el dispositivo con el cual desea vincularse, y después acepte la contraseña generada automáticamente en ambos dispositivos para confirmar.

## Enviar y recibir datos

Muchas aplicaciones admiten la transferencia de datos mediante Bluetooth. Una de ellas es la **Galería**. Abra la **Galería**, seleccione una imagen, toque  → **Bluetooth**, y después seleccione uno de los dispositivos Bluetooth vinculados. A continuación, acepte la solicitud de autorización para la conexión Bluetooth en el otro dispositivo a fin de recibir la imagen. El archivo transferido se guardará en la carpeta **Bluetooth**. Si recibe un contacto, este se guardará en la lista de contactos automáticamente.

# Recursos multimedia

## Reproductor de música

Use esta aplicación para escuchar música.

Toque **Reproductor de música** en la pantalla de aplicaciones.



- Algunos formatos de archivo no son compatibles, según la versión del software del dispositivo.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según el método de cifrado utilizado.

## Reproducir música

Seleccione una categoría de música, y después seleccione una canción para reproducirla.



## Defina una canción como la melodía de llamada

Para usar la canción que se está reproduciendo actualmente como melodía de llamada, pulse el botón Menú, y después toque **Definir como** → **Melodía del teléfono**.

## Crear listas de reproducción

Realice su propia selección de canciones.

Toque **Listas de reproducción**, pulse el botón Menú, y después toque **Crear lista de reproducción**. Introduzca un título y toque **Aceptar**. Toque **Añadir música**, seleccione las canciones que desee incluir, y después toque **Finalizado**.

Para añadir la canción que se está reproduciendo actualmente a una lista de reproducción, pulse el botón Menú, y después toque **Añadir a lista de reproducción**.

## Reproducir música según su estado de ánimo

Reproduzca música según su estado de ánimo. El dispositivo creará automáticamente la lista de reproducción. Después de añadir una nueva canción, toque **Music square**, pulse el botón Menú, y después toque **Actualizar biblioteca**.

Toque **Music square** y seleccione una celda según su estado de ánimo. O seleccione varias celdas arrastrando el dedo.

## Cámara

Use esta aplicación para tomar fotos o grabar vídeos.

Use **Galería** para ver fotos y vídeos capturados con la cámara del dispositivo. (pág. 66)

Toque **Cámara** en la pantalla de aplicaciones.



La cámara se apagará automáticamente cuando no esté en uso.


### Normas para el uso de la cámara

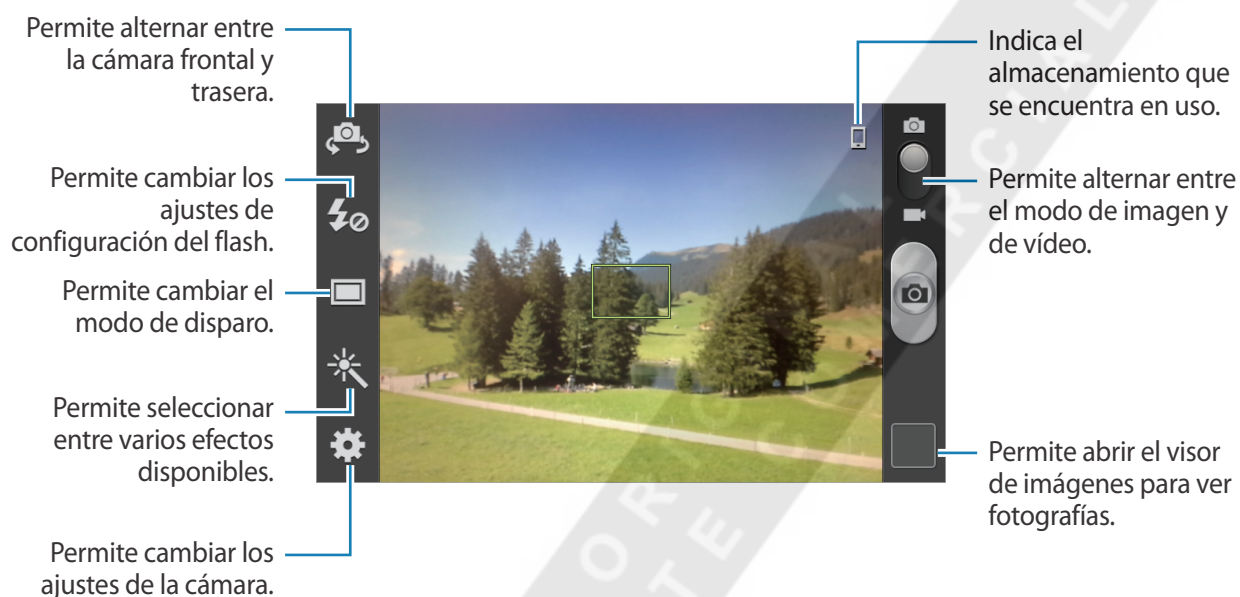
- No tome fotos ni grabe vídeos de otras personas sin su permiso.
- No tome fotos ni grabe vídeos en lugares en los que exista una prohibición legal.
- No tome fotos ni grabe vídeos en lugares en los que pudiese invadir la privacidad de otras personas.



## Tomar fotos

### Tomar una foto

En la pantalla de vista previa, toque la imagen que desee enfocar con la cámara. Cuando el objetivo esté en foco, el marco de enfoque cambiará al color verde. Toque  o pulse el botón Cámara para tomar la foto.



### Pulsar el botón Cámara hasta la mitad

Pulse el botón Cámara hasta la mitad para ajustar el enfoque. La cámara ajusta el enfoque en forma automática, y el cuadro de enfoque aparece en color verde. El cuadro de enfoque aparecerá en color rojo si no está enfocado.

### Modo Escena

Los ajustes predeterminados ayudan a tomar fotos apuntando y disparando la cámara.

Toque  → **Modo Escena**.

- **Retrato:** Use este ajuste para un objetivo humano.
- **Paisaje:** Use este ajuste para una vista más amplia.
- **Deportes:** Use este ajuste para objetivos en movimiento.
- **Fiesta/Interior:** Use este ajuste para escenas en interiores con buena iluminación.
- **Playa/Nieve:** Use este ajuste para escenas bien iluminadas o escenas luminosas en exteriores.
- **Puesta de sol:** Use este ajuste para obtener colores más ricos y contrastes más nítidos.
- **Amanecer:** Use este ajuste para obtener colores muy sutiles.

- **Color de otoño:** Use este ajuste para paisajes de fondo donde predomine el color rojo.
- **Texto:** Use este ajuste para libros o letreros.
- **Velas:** Use este ajuste para imágenes de luz brillante sobre fondos oscuros.
- **Fuegos artificiales:** Use este ajuste para las escenas de alto contraste.
- **Contraluz:** Use este ajuste para objetivos con luces brillantes detrás.
- **Noche:** Use este ajuste para las imágenes capturadas en condiciones más oscuras.

## Modo de disparo

Hay varios efectos fotográficos disponibles, como el efecto de dibujos animados.



Toque  → **Modo de disparo**.

- **Un solo disparo:** Permite tomar una sola foto.
- **Agua:** Use este modo para tomar una foto bajo el agua.
- **Continuo:** Toma una serie de fotos de sujetos en movimientos. Al activar la función Mejor foto, podrá seleccionar y guardar fotos. Este modo solo está disponible a una resolución de 960 x 720.
- **Panorámica:** Permite tomar una foto compuesta por varias fotos juntas.
- **Compartir foto de amigo:** Permite definir el dispositivo para que reconozca el rostro de una persona etiquetada en una foto y se la envíe a la persona correspondiente. El reconocimiento de rostro podría fallar según el ángulo del rostro, el tamaño, el color de la piel, la expresión, las condiciones de luz o los accesorios que lleve puestos la persona.
- **Disp. sonrisa:** Permite tomar una foto mientras la cámara espera que una persona sonría.
- **Animación:** Permite tomar una foto con la apariencia de un dibujo.

## Fotos panorámicas



Una foto panorámica es una imagen amplia de un paisaje que consiste de varias fotos.

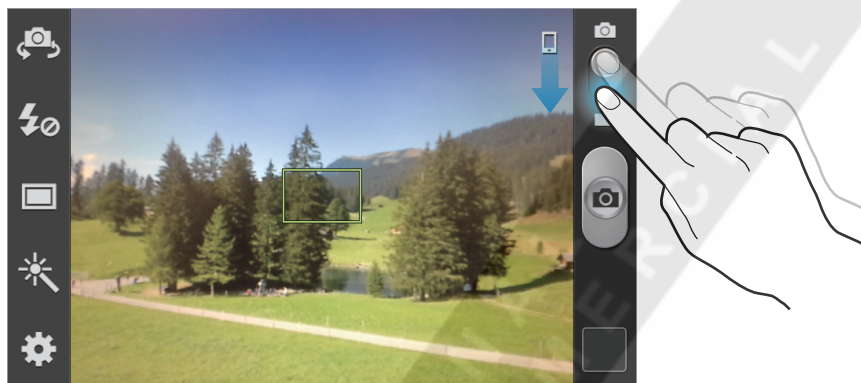
Toque  → **Modo de disparo** → **Panorámica**.

Toque  y mueva la cámara en cualquier dirección. Cuando el marco azul se alinee con el visor, la cámara tomará otra foto automáticamente en una secuencia panorámica. Para dejar de tomar fotos, toque  nuevamente.

## Grabar vídeos

### Grabar un vídeo

Deslice el interruptor imagen-vídeo hacia el icono de vídeo, y después toque  o pulse el botón Cámara para grabar un vídeo. Para detener la grabación, toque .



- El enfoque manual no está disponible en el modo de vídeo.
- La función de zoom podría no estar disponible cuando graba con la resolución más alta.

### Modo de grabación

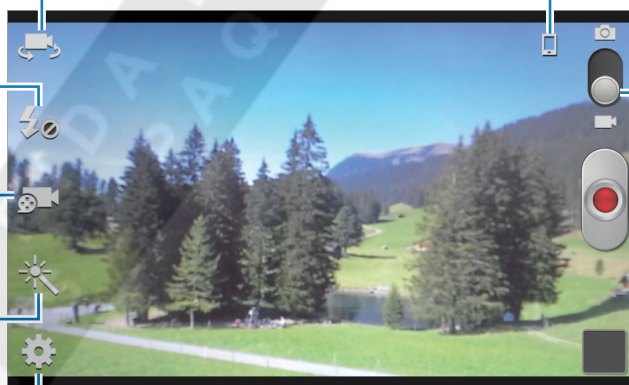
Permite alternar entre la cámara frontal y trasera.

Permite cambiar los ajustes de configuración del flash.

Permite cambiar el modo de grabación.

Permite seleccionar entre varios efectos disponibles.


Permite cambiar los ajustes de la cámara.



Indica el almacenamiento que se encuentra en uso.

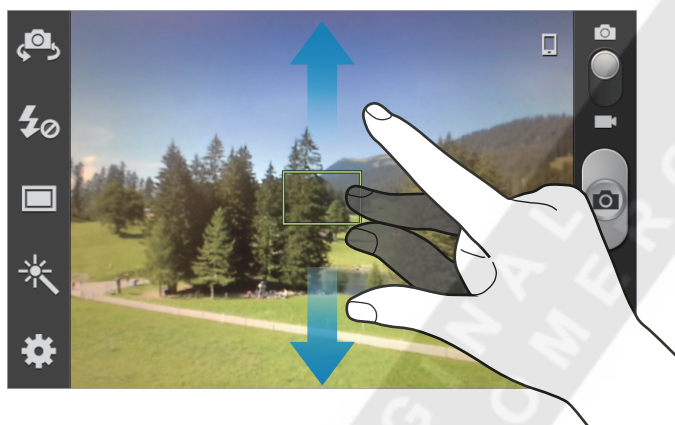
Permite alternar entre el modo de imagen y de vídeo.

Permite abrir el reproductor de vídeo para reproducir vídeos.


Toque  para cambiar el modo de grabación.

- **Normal:** Use este modo para obtener una calidad normal.
- **Lím. de MMS:** Use este modo para reducir la calidad para enviar el vídeo en forma de mensaje.


## Aumentar y reducir el zoom



Use uno de los siguientes métodos:

- Pulse el botón Volumen para alejar o acercar.
  - Separe dos dedos en la pantalla para aumentar el zoom, y júntelos para reducirlo.
-  • La función de zoom podría no estar disponible cuando graba con la resolución más alta.
- El efecto de zoom está disponible al usar la función de zoom mientras graba un vídeo.

## Configurar los ajustes de la cámara

Toque  para configurar los ajustes de la cámara. Algunas de las siguientes opciones pueden no estar disponibles en los modos de cámara y videocámara. Las opciones disponibles varían según el modo utilizado.

- **Editar accesos directos:** Permite reorganizar los accesos directos a las opciones utilizadas frecuentemente.
- **Etiqueta GPS:** Permite adjuntar una etiqueta de ubicación GPS a la foto.



- Para mejorar las señales de GPS, evite disparar en ubicaciones en las que la señal se puede obstruir, como entre edificios, en áreas bajas o en condiciones meteorológicas adversas.
- Su ubicación podría aparecer en las fotografías cuando las cargue a Internet. Para evitar esto, desactive el ajuste de etiqueta GPS.
- **Autorretrato:** Permite tomar una foto de usted mismo.
- **Grabación automática:** Permite grabar un vídeo de usted mismo.
- **Flash:** Permite activar o desactivar el flash.
- **Modo de disparo:** Permite cambiar el modo de disparo.
- **Modo de grabación:** Permite cambiar el modo de grabación.
- **Efectos:** Permite seleccionar entre varios efectos fotográficos disponibles.
- **Modo Escena:** Permite cambiar el modo de escena.
- **Valor de exposición:** Esto determina la cantidad de luz que recibe el sensor de la cámara. En lugares con poca luz, use una exposición más alta.
- **Modo de enfoque:** Permite seleccionar un modo de enfoque. **Automático** es para permitir que la cámara controle el enfoque. **Macro** es para objetos muy cercanos.
- **Temporizador:** Use este ajuste para los disparos de tiempo retrasado.
- **Resolución:** Permite seleccionar una resolución. Use una mayor resolución para obtener una calidad más alta. Sin embargo, esto ocupará más espacio en la memoria.
- **Balance de blancos:** Seleccione un balance de blancos apropiado de modo que las imágenes tengan un rango de color similar al de la realidad. Los ajustes están diseñados para situaciones de iluminación específicas. Estos ajustes son similares al rango de calor para la exposición del balance de blancos en cámaras profesionales.
- **ISO:** Permite seleccionar un valor de ISO. Esto controla la sensibilidad que la cámara tiene ante la luz. Se mide en cámaras de película equivalentes. Los valores bajos son para objetos fijos o bien iluminados. Los valores más altos son para objetos mal iluminados o que se mueven rápidamente.
- **Medición:** Permite seleccionar un método de medición. Esto determina cómo se calculan los valores de iluminación. **Centr-compensado** mide la luz de fondo en el centro de la escena. **Punto** mide el valor de luz en un sitio específico. **Matriz** equilibra toda la escena.
- **Instrucciones:** Permite mostrar guías en el visor para ayudar a crear la composición al seleccionar objetivos.

- **Calidad de imagen:** Permite definir el nivel de calidad de las fotos. Las imágenes de mayor calidad requieren un mayor espacio de almacenamiento.
- **Calidad de vídeo:** Permite definir el nivel de calidad de los vídeos.
- **Almacenamiento:** Permite seleccionar la ubicación de la memoria para almacenar.
- **Restablecer:** Permite restablecer los ajustes de la cámara.

## Accesos directos

Reorganice los accesos directos para acceder fácilmente a las opciones de la cámara.

Pulse el botón Menú, y después toque **Editar accesos directos**.

Mantenga pulsada una opción y arrástrela hasta la ranura que se encuentra en la parte izquierda de la pantalla. Podrá mover los demás iconos en la lista tocándolos y arrastrándolos.

## Galería

Use esta aplicación para ver imágenes y vídeos.

Toque **Galería** en la pantalla de aplicaciones.



- Es posible que no se admitan algunos formatos de archivo en función del software instalado en el dispositivo.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según su cifrado.

## Ver imágenes

Al abrir la **Galería** aparecerán las carpetas disponibles. Cuando otra aplicación, como **Correo electrónico**, guarde una imagen, se creará una carpeta de descargas automáticamente para guardar la imagen. De igual modo, si captura una imagen de la pantalla, se creará la carpeta **Screenshots** automáticamente. Seleccione una carpeta para abrirla.

En una carpeta, las imágenes aparecen ordenadas según la fecha de creación. Seleccione una imagen para verla en la pantalla completa.

Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la imagen anterior o siguiente.




## Aumentar y reducir el zoom

Use uno de los siguientes métodos para aumentar el zoom en una imagen:

- Toque dos veces cualquier parte de la pantalla para aumentar el zoom.
- Separe dos dedos en cualquier parte para aumentar el zoom. Junte los dedos o toque la pantalla dos veces para reducir el zoom.

## Reproducir vídeos

Los archivos de vídeo muestran el icono  en la vista previa. Seleccione un vídeo para verlo y toque , y se iniciará **Video**.


## Editar imágenes

Mientras ve una imagen, pulse el botón Menú y use las siguientes funciones:

- **Eliminar:** Permite eliminar la imagen.
- **Etiquetado de caras:** Permite registrar los rostros de la imagen como etiquetas de rostro.
- **Copiar en portapapeles:** Permite copiar texto en el portapapeles.
- **Girar a la izquierda:** Permite girar hacia la izquierda.
- **Girar a la derecha:** Permite girar hacia la derecha.
- **Recortar:** Permite cambiar el tamaño del marco anaranjado para recortar y guardar la imagen.
- **Editar:** Permite iniciar la aplicación del editor de fotos.
- **Definir como:** Permite definir la imagen como fondo de pantalla o imagen para un contacto.
- **Compartir foto de amigo:** Permite enviar la imagen a una persona cuyo rostro esté etiquetado en la imagen.
- **Imprimir:** Permite imprimir la imagen mediante una conexión Wi-Fi. El dispositivo solo es compatible con algunas impresoras Samsung.
- **Renombrar:** Permite cambiar el nombre del archivo.
- **Buscar dispositivos cercanos:** Búsqueda de dispositivos que tengan activado Uso compartido de multimedia.
- **Detalles:** Permite ver los detalles de la imagen.



## Eliminar imágenes

Use uno de los siguientes métodos:

- En una carpeta, pulse el botón Menú, toque **Seleccionar elemento**, seleccione imágenes, y después toque  → **Eliminar**.
- Mientras ve una imagen, pulse el botón Menú, y después toque **Eliminar**.

## Compartir imágenes

Use uno de los siguientes métodos:

- En una carpeta, pulse el botón Menú, toque **Seleccionar elemento**, seleccione imágenes, y después toque  para enviarlas a otras personas.
- Mientras ve una imagen, toque  para enviarla a otras personas o compartirla mediante los servicios de redes sociales.

## Definir una imagen como fondo de pantalla

Mientras ve una imagen, pulse el botón Menú, y después toque **Definir como** para definir la imagen como fondo de pantalla o asignarla a un contacto.

## Reproductor de vídeo

Use esta aplicación para reproducir archivos de vídeo.

Toque **Video** en la pantalla de aplicaciones.

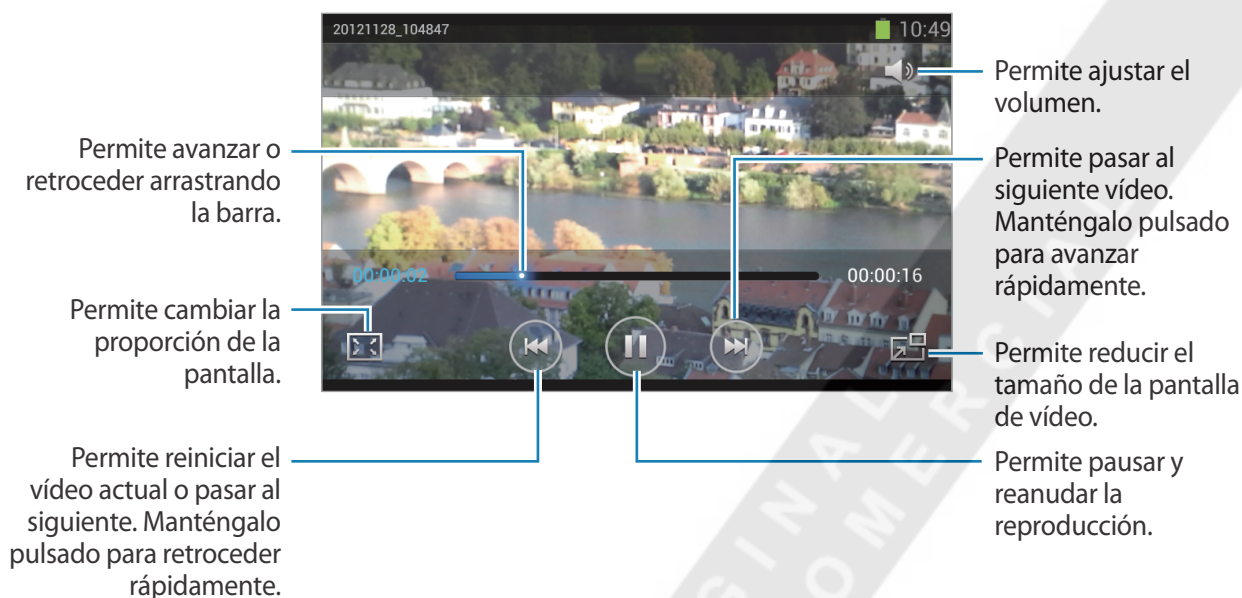


- El software del dispositivo no admite algunos formatos de archivo.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según su cifrado.



## Reproducir vídeos

Seleccione un vídeo para reproducir.



## Eliminar vídeos

Pulse el botón Menú, toque **Eliminar**, seleccione vídeos marcando las casillas de verificación, y después toque **Eliminar**.

## Compartir vídeos

Pulse el botón Menú, toque **Compartir**, seleccione vídeos marcando las casillas de verificación, toque **Hecho**, y después seleccione un método para compartir.

## YouTube

Use esta aplicación para ver vídeos en el sitio Web de YouTube.

Toque **YouTube** en la pantalla de aplicaciones.



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

### Ver vídeos

Toque , y después introduzca una palabra clave. Seleccione uno de los resultados de la búsqueda para ver un vídeo.



Gire el dispositivo para obtener la vista horizontal y mostrar el vídeo en la pantalla completa.



### Compartir vídeos

Seleccione el vídeo que desea ver, toque , y después seleccione un método para compartirlo.

### Cargar vídeos

Seleccione su cuenta, toque , seleccione un vídeo, introduzca información del vídeo, y después toque .

## Radio FM

Escuche música y noticias en la radio FM. Para escuchar la radio FM, debe conectar un auricular que funciona como una antena de radio.

Toque **Radio FM** en la pantalla de aplicaciones.

### Escuchar la radio FM

Conecte un auricular al dispositivo antes de iniciar la radio FM.



La radio FM buscará y guardará las emisoras disponibles automáticamente cuando se inicie por primera vez.

Toque  para encender la radio FM.

Permite grabar una canción de la radio FM.

Permite ajustar el volumen.

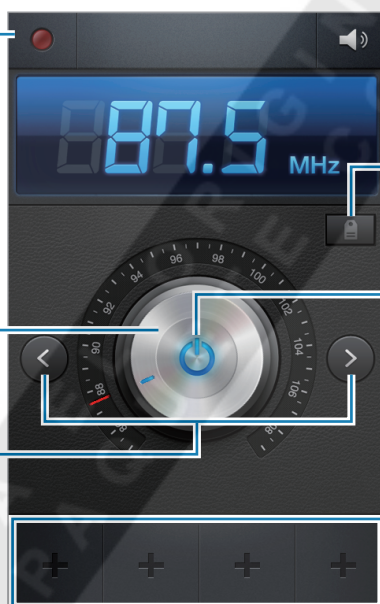
Permite acceder a los servicios de la emisora actual.

Permite sintonizar la frecuencia.

Permite encender o apagar la radio FM.

Permite buscar una emisora de radio disponible.

Permite añadir la emisora de radio actual a la lista de favoritos.



## Buscar emisoras de radio

Pulse el botón Menú, toque **Buscar**, y después seleccione una opción de búsqueda. La radio FM busca y guarda automáticamente las emisoras de radio disponibles.

Seleccione la emisora de radio que desee de la lista de emisoras y pulse el botón Atrás para volver a la pantalla de la radio FM.

## Añadir emisoras a la lista de favoritos

Desplácese hasta una emisora de radio, y después toque  para añadir la emisora a la lista de favoritos.

CON PIDA EL ORIGINAL  
CON SU PAQUETE COMERCIAL

# Tiendas de aplicaciones y contenidos multimedia

## Play Store

Use esta aplicación para comprar y descargar aplicaciones y juegos que podrá ejecutar en el dispositivo.

Toque **Play Store** 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 toque  para buscar con una palabra clave.

Seleccione una aplicación para ver información. Para descargarla, toque **Instalar**. Si la aplicación tiene un costo, toque el precio y siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de compra.



- Cuando haya una nueva versión disponible de cualquiera de las aplicaciones instalada, aparecerá un icono en la parte superior de la pantalla para avisarle acerca de la actualización. Abra el panel de notificaciones y toque el icono para actualizar la aplicación.
- Para instalar aplicaciones descargadas desde otras fuentes, en la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Seguridad** → **Fuentes desconocidas**.

## Desinstalar aplicaciones

Desinstale las aplicaciones que compró en **Play Store**.

Pulse el botón Menú, toque **Mis aplicaciones**, seleccione la aplicación que desee eliminar en la lista de aplicaciones instaladas, y después toque **Desinstalar**.

## Samsung Apps

Use esta aplicación para comprar y descargar aplicaciones específicas de Samsung. Para obtener más información, visite [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com).

Toque **Samsung Apps** en la pantalla de aplicaciones.



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

Si no ha registrado una Samsung account, siga las instrucciones de la pantalla para crear una Samsung account. Para completar el proceso de suscripción, lea los términos y condiciones, y después toque **Aceptar** para aceptarlos.

## Instalar aplicaciones

Busque aplicaciones por categoría. Toque  para seleccionar una categoría.

Para buscar una aplicación, toque  en la parte superior de la pantalla, y después introduzca una palabra clave en el campo de búsqueda.

Seleccione una aplicación para ver información. Para descargarla, toque **Obtener**.



Cuando haya una nueva versión disponible de cualquiera de las aplicaciones instalada, aparecerá un icono en la parte superior de la pantalla para avisarle acerca de la actualización. Abra el panel de notificaciones y toque el icono para actualizar la aplicación.

## S Suggest

Use esta aplicación para buscar y descargar las últimas aplicaciones sugeridas por Samsung.

Toque **S Suggest** en la pantalla de aplicaciones.



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

## Game Hub

Use esta aplicación para acceder a diversos juegos.

Toque **Game Hub** en la pantalla de aplicaciones.

Desplácese hacia la izquierda o derecha y seleccione un juego para descargar de **Samsung Apps**.

## Music Hub

Use esta aplicación para escuchar canciones en el dispositivo o el servidor Web de Music Hub, y comprar canciones.

Si se suscribe al servicio premium de Music Hub, podrá disfrutar de servicios personalizados, como canciones o artistas recomendados, transmisión ilimitada de canciones, y emisoras de radio personales. Para conocer más detalles, pulse el botón Menú y después toque **Ayuda** o visite el sitio Web de Music Hub.

Toque **Music Hub** en la pantalla de aplicaciones.




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

## Sincronizar canciones con la biblioteca de Music Hub


Toque **MI MÚSICA**, pulse el botón Menú, y después toque **Actualizar**. La biblioteca de Music Hub se actualizará con las canciones del dispositivo.

Si una de las canciones de su biblioteca de Music Hub no se encuentra en la base de datos, Music Hub la cargará automáticamente en la base de datos.

## Reproducir música

Toque **MI MÚSICA**, seleccione una categoría de música, y después seleccione una canción para reproducirla. Para buscar canciones similares y escucharlas, toque  junto a una canción, y después toque **Encontrar música similar**.

## Comprar canciones

Toque **TIENDA**, y después seleccione un género → una categoría. Toque  junto a una canción, toque la opción de compra, y después siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de compra.

## Video Hub

Use esta aplicación para ver y comprar vídeos.

Toque **Video Hub** en la pantalla de aplicaciones.



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

Seleccione una categoría y, después, un vídeo.



# Utilidades

## Notas

Use esta aplicación para registrar información importante que desee guardar y ver en otro momento. Toque **Notas** en la pantalla de aplicaciones.

### Redactar notas


Toque , introduzca una nota, y después toque **Guardar**.

Para cambiar el color de fondo, toque  → .

Para bloquear la nota de modo que las demás personas no puedan verla, toque  → .

### Examinar las notas

Examine las vistas en miniatura de las notas desplazándose hacia arriba o abajo.

Para editar la nota, toque .

Para buscar una nota, pulse el botón Menú, y después toque **Buscar**.

Para eliminar notas, pulse el botón Menú, y después toque **Eliminar**.

Para enviar notas a otras personas, pulse el botón Menú, y después toque **Enviar**.


Para ordenar las notas por fecha o color, pulse el botón Menú, y después toque **Ordenar por**.



Para sincronizar las notas con una cuenta de Google, pulse el botón Menú, y después toque **Sincronizar notas**.



Para definir un PIN para bloquear o desbloquear una nota, pulse el botón Menú, y después toque **Bloqueo de PIN**.

### Ver una nota

Toque la vista en miniatura de la nota para abrirla. Desplácese hacia la izquierda o derecha para ver más notas.

Toque  y use las siguientes opciones:

-  : Permite eliminar la nota.
-  : Permite cambiar el color de fondo.

-  : Permite bloquear la nota de modo que las demás personas no puedan verla.
-  : Permite imprimir la imagen mediante una conexión USB o Wi-Fi. El dispositivo solo es compatible con algunas impresoras Samsung.

## Planificador S

Use esta aplicación para administrar eventos y tareas.

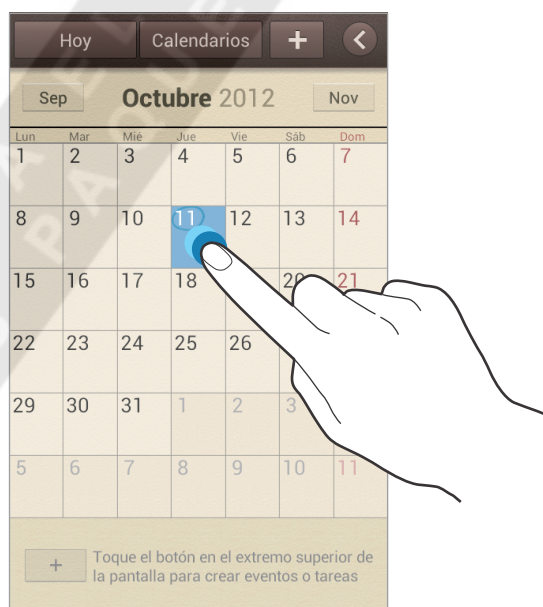
Toque **Planificador S** en la pantalla de aplicaciones.

### Crear eventos o tareas


Toque , y después use uno de los siguientes métodos:

- **Quick add:** Permite crear un evento o una tarea a partir de una nota. Esta función solo está disponible para los idiomas inglés y coreano.
- **Añadir evento:** Permite introducir un evento con un ajuste opcional de repetición.
- **Añadir tarea:** Permite introducir una tarea con un ajuste opcional de prioridad.

Para añadir un evento o una tarea más rápidamente, toque una fecha para seleccionarla y después tóquela nuevamente.



Introduzca un título y especifique el calendario que desea usar o sincronizar. Después toque **Editar detalles de evento** o **Editar detalles de tarea** para añadir más detalles, como por ejemplo la frecuencia con la que se repite el evento, cuándo posee una alerta avanzada o dónde tendrá lugar.

Adjunte un mapa con la ubicación del evento. Introduzca la ubicación en el campo **Ubicación**, toque  junto al campo, y después señale la ubicación precisa manteniéndola pulsada en el mapa.


Adjunte una imagen. Toque **Imágenes**, y después tome una foto o seleccione una de las imágenes existentes.

## Sincronizar con Google Calendar

En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Google** bajo **Cuentas**, seleccione la cuenta de Google, y después marque **Sincronizar Calendario**. Para sincronizar manualmente las actualizaciones, en la pantalla de aplicaciones, toque **Planificador S**, pulse el botón Menú, y después toque **Síncrono**.

Para mostrar eventos o tareas sincronizadas, toque **Ajustes** → **Calendarios**, seleccione la cuenta de Google, y después toque **Final**.

## Cambiar el tipo de calendario

Toque , y después seleccione uno entre diferentes tipos de calendario, incluyendo anual, mensual, semanal, y otros. Podrá usar un gesto de pellizco para cambiar el tipo de calendario. Por ejemplo, junte los dedos para pasar del calendario mensual al anual, y sepárelos para pasar del calendario anual al mensual nuevamente.

## Buscar eventos

Pulse el botón Menú, toque **Buscar**, y después introduzca una palabra clave para buscarla.

Para ver los eventos del día, toque **Hoy** en la parte superior de la pantalla.

## Eliminar eventos

Seleccione una fecha o un evento, pulse el botón Menú, y después toque **Eliminar**.

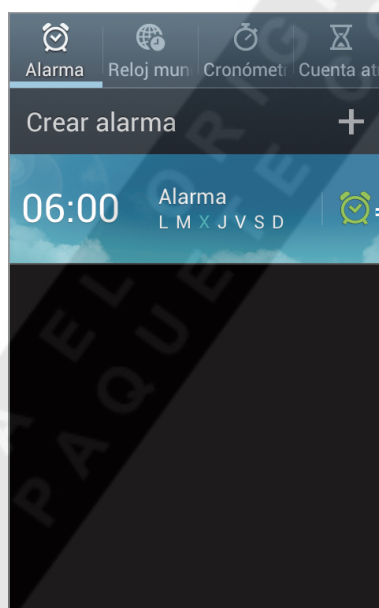
## Compartir eventos

Seleccione un evento, pulse el botón Menú, toque **Compartir**, y después seleccione un método para compartir.

## Reloj

Use esta aplicación para definir alarmas, comprobar la hora en cualquier parte del mundo, medir la duración de un evento, definir un temporizador o usar un despertador.

Toque **Reloj** en la pantalla de aplicaciones.



Permite activar o desactivar la alarma.



## Alarma

### Configurar alarmas

Toque **Crear alarma**, defina una hora para que se active la alarma, seleccione los días en los que desee repetir la alarma, y después toque **Guardar**.

- **Repetición de alarma:** Permite definir un intervalo y la cantidad de veces que desea repetir la alarma después de la hora predefinida.
- **Alarma inteligente:** Permite definir una hora de activación para la alarma antes de la hora predefinida.

### Detener alarmas

Arrastre  fuera del círculo grande para detener una alarma. Arrastre  fuera del círculo grande para repetir la alarma luego de un tiempo específico.

### Eliminar alarmas

Mantenga pulsada la alarma, y después toque **Eliminar**.

## Reloj mundial

### Crear relojes

Toque **Añadir ciudad**, y después introduzca el nombre de una ciudad o seleccione una ciudad de la lista.

Para aplicar el horario de verano, mantenga pulsado un reloj y después toque **Ajustes de horario de verano**.

### Eliminar relojes

Pulse el botón Menú, toque **Eliminar**, seleccione relojes, y después toque **Eliminar**.

## Cronómetro

Toque **Iniciar** para controlar la duración de un evento. Toque **Vuelta** para registrar el tiempo por etapas.

Toque **Restablecer** para borrar los registros de etapas.

## Cuenta atrás

Defina la duración, y después toque **Iniciar**.

Cuando suene el temporizador, arrastre  fuera del círculo grande.

## Despertador

Toque  para ver el reloj en la pantalla completa.

## Calculadora

Use esta aplicación para realizar cálculos simples o complejos.

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

Gire el dispositivo para obtener una vista horizontal, para mostrar la calculadora científica. Si la función **Rotar pantalla** está desactivada, pulse el botón Menú, y después toque **Calculadora científica**.

Para ver el historial de cálculos, toque  para ocultar el teclado.

Para eliminar el historial, pulse el botón Menú, y después toque **Borrar historial**.




Para cambiar el tamaño de los caracteres del historial, pulse el botón Menú, y después toque **Tamaño del texto**.

## Grabadora de voz

Use esta aplicación de voz para grabar o reproducir notas de voz.

Toque **Grabadora de voz** en la pantalla de aplicaciones.






## Grabar notas de voz

Toque  para comenzar a grabar. Hable cerca del micrófono, que se encuentra en la parte inferior del dispositivo. Toque  para pausar la grabación. Toque  para finalizar la grabación.



## Reproducir notas de voz

Seleccione una nota de voz para reproducir.

-  x1.0 : Permite ajustar la velocidad de reproducción.
-  : Permite recortar la nota de voz.
-  : Permite ajustar el volumen arrastrando la barra de volumen hacia arriba o hacia abajo.
-  : Permite detener la reproducción.
-  : Permite pausar la reproducción.

Para enviar una nota de voz a otras personas, pulse el botón Menú, toque **Compartir** seleccione una nota de voz, toque **Finalizado**, y después seleccione un método para compartirla.

## Administrar notas de voz

En la lista de notas de voz, pulse el botón Menú y seleccione una de las siguientes opciones:

- **Compartir:** Permite seleccionar notas de voz para enviar, y después seleccionar un método para compartirlas.
- **Eliminar:** Permite seleccionar notas de voz para eliminarlas.
- **Ajustes:** Permite cambiar la configuración de la grabadora de voz.
- **Finalizar:** Permite cerrar la grabadora de voz.

## S Voice

Use esta aplicación para controlar el dispositivo mediante voz para marcar un número, enviar un mensaje, escribir una nota y mucho más.

Toque **S Voice** en la pantalla de aplicaciones.



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

Los siguientes son algunos ejemplos de comandos de voz:

- Abrir música
- Iniciar calculadora
- Llamar a Lulu al teléfono móvil
- Llamar a Lulu al trabajo
- Comprobar cronograma

Sugerencias para lograr un mejor reconocimiento de voz

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




## Google

Use esta aplicación para navegar en Internet, así como también a lo largo de las aplicaciones del dispositivo y sus contenidos.

Toque **Google** en la pantalla de aplicaciones.

### Navegar en el dispositivo

Toque el campo de búsqueda, y después introduzca una palabra clave. También podrá tocar , decir una palabra clave y seleccionar una de las palabras claves sugeridas.

Si las aplicaciones no arrojan resultados, se abrirá el navegador Web con los resultados de la búsqueda.

### Alcance de la búsqueda

Para seleccionar las aplicaciones en las cuales desee buscar, pulse el botón Menú, toque **Ajustes** → **Búsqueda en teléfono**, y después marque los elementos que desea buscar.

### Google Now

Inicie la aplicación de búsqueda de Google para ver las tarjetas de Google Now, que muestran información sobre el tiempo, el estado del tránsito, su próxima reunión y otros datos que le resultarán útiles.

Inscríbase en Google Now al abrir la aplicación de búsqueda de Google por primera vez. Para cambiar los ajustes de Google Now, pulse el botón Menú, y después toque **Ajustes** → **Google Now**.

## Búsqueda por voz

Use esta aplicación para buscar páginas Web con la voz.

Toque **Búsqueda por voz** en la pantalla de aplicaciones.





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

Diga una palabra clave o una frase cuando aparezca **Hablar ahora** en la pantalla. Seleccione una de las palabras clave sugeridas.

## Mis archivos

Use esta aplicación para acceder a todo tipo de archivos almacenados en el dispositivo, incluyendo imágenes, vídeos, canciones y grabaciones.

Toque **Mis archivos** en la pantalla de aplicaciones.

Seleccione una categoría y, después, seleccione un libro para abrirlo. Para regresar a la carpeta principal, toque . Para regresar al directorio raíz, toque .

En una carpeta, pulse el botón Menú, y después use una de las siguientes opciones:

- **Seleccionar todo:** Permite seleccionar todos los archivos para aplicar la misma opción a todos a la vez.
- **Crear carpeta:** Permite crear una carpeta.
- **Buscar:** Permite buscar archivos.
- **Ver por:** Permite cambiar el modo de visualización.
- **Ordenar por:** Permite ordenar archivos o carpetas.
- **Ajustes:** Permite cambiar los ajustes del administrador de archivos.

## Descargas

Use esta aplicación para ver los archivos descargados a través de las aplicaciones.

Toque **Descargas** en la pantalla de aplicaciones.

Para ver los archivos descargados de Internet, toque **Descargas Internet**, de lo contrario, toque **Otras descargas** para ver los archivos descargados desde otras aplicaciones, como **Correo electrónico**.

Seleccione un archivo para abrirlo con la aplicación que corresponda.

# Viajes y e información local




## Maps

Use esta aplicación para señalar la ubicación del dispositivo, buscar lugares u obtener direcciones. Toque **Maps** en la pantalla de aplicaciones.



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

## Buscar ubicaciones



Toque , introduzca una dirección, y después toque . Seleccione una ubicación para ver la información detallada. Para buscar sitios cercanos, toque .

Una vez encontrada la ubicación, pulse el botón Menú y use una de las siguientes funciones:

- **Limpiar mapa:** Permite borrar el mapa.
- **Disponible sin conexión:** Permite guardar el mapa de una zona específica para verlo cuando esté desconectado.
- **Indicaciones:** Permite obtener direcciones para llegar a la ubicación.
- **Capas:** Permite superponer varias capas, incluyendo imágenes satelitales, datos del tráfico y mucho más.
- **Ajustes:** Permite cambiar los ajustes del mapa.
- **Ayuda:** Permite ver información para usar el mapa.

Para ver su ubicación actual, toque .

## Obtener direcciones para llegar a un destino

- 1 Toque .
- 2 Toque , y después seleccione un método para introducir las ubicaciones de origen y destino:
  - **Mi ubicación actual:** Permite usar la ubicación actual como ubicación de origen.
  - **Contactos:** Permite seleccionar una ubicación en la lista de contactos.
  - **Punto en el mapa:** Permite señalar una ubicación tocando el mapa.
  - **Mis sitios:** Permite seleccionar una ubicación en la lista de lugares favoritos.
- 3 Seleccione un método de viaje, como automóvil, transporte público o a pie, y después toque **CÓMO LLEGAR**.
- 4 Seleccione una de las rutas sugeridas, y después toque **VISTA DE MAPA** para ver los detalles.

## Local

Use esta aplicación para buscar restaurantes, bancos, paradas de autobús y otros sitios cercanos. Toque **Local** en la pantalla de aplicaciones.



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

Seleccione una categoría, y después seleccione un sitio en la lista de resultados de la búsqueda.

- **Mapa:** Permite señalar una ubicación en el mapa.
- **Indicaciones:** Permite buscar una ruta para llegar al sitio.
- **Llamar:** Permite llamar al número de teléfono del sitio.

Para añadir una categoría de lugares, pulse el botón Menú en la lista de categorías, toque **Añadir una búsqueda**, y después introduzca una palabra clave para buscar en el campo de texto.

## Navegación

Use esta aplicación para buscar una ruta para llegar a un destino.

Toque **Navigation** en la pantalla de aplicaciones.



- Los mapas de navegación, su ubicación actual y otros datos de navegación pueden diferir de la información real. Siempre deberá prestar atención a las condiciones de la ruta, el tráfico y cualquier otro factor que pudiera afectar su viaje. Siga todas las advertencias y normas de seguridad mientras maneja.
- Es posible que esta aplicación no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Especifique el destino utilizando uno de los siguientes métodos:

- Diga la dirección del destino.
- Introduzca la dirección del destino.
- Seleccione la dirección del destino en la lista de contactos.
- Seleccione el destino en la lista de sus sitios favoritos.

Una vez que el dispositivo haya encontrado un camino, siga las instrucciones de la pantalla para llegar al destino.

# Ajustes

## Acerca de los ajustes

Use esta aplicación para configurar el dispositivo, definir opciones de las aplicaciones y añadir cuentas.

Toque **Ajustes** en la pantalla de aplicaciones.

## Wi-Fi

Permite activar la función Wi-Fi para conectarse a un punto de acceso Wi-Fi y acceder a Internet o a otros dispositivos de red.

Para usar las opciones, pulse el botón Menú.

- **Avanzado:** Permite personalizar los ajustes Wi-Fi.
- **Pulsador de WPS:** Permite conectarse a una red Wi-Fi protegida con un botón de WPS.
- **Introducción de PIN de WPS:** Permite conectarse a una red Wi-Fi protegida con un PIN de WPS.

## Configurar la política de inactividad Wi-Fi

En la pantalla de ajustes, toque **Wi-Fi**, pulse el botón Menú, y después toque **Avanzado** → **Mantener Wi-Fi durante periodo de reposo**.



Cuando el dispositivo entra en el modo de ahorro de energía, desactiva automáticamente las conexiones Wi-Fi. Cuando esto sucede, el dispositivo accede automáticamente a redes de datos si está configurado para usarlas. Esto puede acarrear costos de transferencia de datos. Para evitar gastos por el uso de datos, configure esta opción como **Siempre**.

## Configurar las notificaciones de red

El dispositivo puede detectar redes Wi-Fi abiertas y mostrar un icono en la barra de estado para avisarle cuando estén disponibles.

En la pantalla de Ajustes, toque **Wi-Fi**, pulse el botón Menú, toque **Avanzado** y deslice **Notificación de red** para activar esta función.

## Bluetooth

Active la función Bluetooth para intercambiar información a distancias cortas.

## Uso de datos

Permite llevar la cuenta del uso de datos y personalizar los ajustes del límite.

- **Datos móviles:** Permite usar conexiones de datos en cualquier red móvil.
- **Definir límite de datos móviles:** Permite definir un límite para el uso de datos móviles.
- **Ciclo de uso de datos:** Permite introducir la fecha mensual de restablecimiento para controlar el uso de datos.

Para usar más opciones, pulse el botón Menú.

- **Itinerancia de datos:** Permite usar conexiones de datos mientras se encuentra en itinerancia.
- **Restringir datos fondo:** Permite desactivar la sincronización en segundo plano mientras usa una red móvil.
- **Sincronización automática de datos:** Permite definir el dispositivo para sincronizar los contactos, el calendario, el correo electrónico, los marcadores y las imágenes de redes sociales automáticamente.
- **Mostrar uso de Wi-Fi:** Permite mostrar el uso de datos mediante Wi-Fi.
- **Mobile hotspots:** Permite buscar y usar la red móvil de otro dispositivo.

## Más ajustes

Personalice los ajustes para controlar la conexión con otros dispositivos o redes.

### Modo avión

Este ajuste desactiva todas las funciones inalámbricas en el dispositivo. Solo puede usar los servicios sin red.

## Redes móviles

- **Datos móviles:** Úselo para permitir el uso de redes de paquetes de datos intercambiadas para servicios de red.
- **Itinerancia de datos:** Permite usar el dispositivo para conectarse a otra red cuando usted está en el extranjero o su red local no está disponible.
- **Nombres de punto de acceso:** Permite configurar nombres de punto de acceso (APN).
- **Modo de red:** Permite seleccionar un tipo de red.
- **Operadores de red:** Permite buscar redes disponibles y seleccionar una red cuando se encuentra en el extranjero.

## Zona Wifi y modem USB

- **Zona Wi-Fi:** Permite usar la zona Wi-Fi para compartir la conexión de red móvil del dispositivo con ordenadores u otros dispositivos a través de la red Wi-Fi.
- **Modem USB:** Permite usar el módem USB para compartir la conexión de red móvil del dispositivo con un ordenador mediante USB. Cuando se conecta a un ordenador, el dispositivo es utilizado como un modem inalámbrico para el ordenador.
- **Modem por bluetooth:** Permite usar el módem por Bluetooth para compartir la conexión de red móvil del dispositivo con ordenadores mediante Bluetooth.
- **Ayuda:** Permite conocer más acerca del anclaje USB, Wi-Fi y Bluetooth.

## VPN

Configure y conéctese a redes privadas virtuales (VPN).

## Dispositivos cercanos

- **Uso compartido archivos:** Permite activar la función para compartir archivos multimedia y permitir que otros dispositivos habilitados para DLNA puedan acceder a los archivos multimedia del dispositivo.
- **Contenidos compartidos:** Permite compartir sus contenidos con otros dispositivos.
- **Nombre de dispositivo:** Permite introducir un nombre de servidor multimedia para el dispositivo.
- **Lista de dispositivos admitidos:** Permite ver la lista de dispositivos que pueden acceder al suyo.
- **Lista de dispositivos no admitidos:** Permite ver la lista de dispositivos que están bloqueados y no pueden acceder al suyo.



- **Descargar en:** Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar los archivos multimedia.
- **Cargar desde otros dispositivos:** Permite aceptar cargas desde otros dispositivos.

## Kies mediante Wi-Fi

Conecte el dispositivo a Samsung Kies a través de una red Wi-Fi.

## Modo de pantalla de inicio

Permite seleccionar un modo para la pantalla de inicio (básico o sencillo).

## Modo de bloqueo

Permite seleccionar las notificaciones que se bloquearán, o permitir notificaciones de llamadas de contactos específicos en el modo de bloqueo.

## Sonido

Cambie los ajustes de varios sonidos en el dispositivo.

- **Volumen:** Permite ajustar el nivel de volumen de las melodías de llamada, la música y los vídeos, los sonidos del sistema y las notificaciones.
- **Melodía de dispositivo:** Permite seleccionar una melodía para reconocer las llamadas entrantes.
- **Vibración del dispositivo:** Permite añadir o seleccionar un patrón de vibración.
- **Notificaciones predeterminadas:** Permite seleccionar una melodía para reconocer los eventos, como mensajes entrantes, llamadas perdidas y alarmas.
- **Vibrar cuando suene:** Permite definir el dispositivo para que vibre y reproduzca una melodía cuando reciba llamadas.
- **Sonidos de teclas:** Permite definir el dispositivo para que emita sonidos al tocar las teclas del teclado.

- **Sonidos táctiles:** Permite definir el dispositivo para que emita sonidos al seleccionar una aplicación u opción en la pantalla táctil.
- **Sonido de bloqueo de pantalla:** Permite definir el dispositivo para que emita sonidos cuando bloquea o desbloquea la pantalla táctil.

## Pantalla

Cambie los ajustes de la pantalla.

- **Fondos:**
  - **Pantalla de inicio:** Permite seleccionar una imagen de fondo para la pantalla de inicio.
  - **Pantalla de bloqueo:** Permite seleccionar una imagen de fondo para la pantalla bloqueada.
  - **Pantallas de inicio y de bloqueo:** Permite seleccionar una imagen de fondo para la pantalla de inicio y la pantalla bloqueada.
- **Asistente de página:** Permite definir el dispositivo para que abra páginas contextuales según las acciones que realice.
- **Brillo:** Permite definir el brillo de la pantalla.
- **Girar automáticamente la pantalla:** Permite definir el contenido para que gire automáticamente al girar el dispositivo.
- **Tiempo de espera de pantalla:** Permite definir el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.
- **Estancia inteligente:** Permite evitar que se apague la retroiluminación de la pantalla mientras la mira.
- **Tipo de fuente:** Permite cambiar el tipo de fuente del texto en pantalla.
- **Tamaño de fuente:** Permite cambiar el tamaño de la fuente.
- **Mostrar porcentaje batería:** Permite ver la batería restante.

## Almacenamiento

Vea información sobre el dispositivo y la tarjeta de memoria, o formatee una tarjeta de memoria.



Si formatea una tarjeta de memoria, eliminará todos los datos en forma permanente.



La capacidad disponible real de la memoria interna es menor a la capacidad especificada, ya que el sistema operativo y las aplicaciones predeterminadas ocupan parte de la memoria.

## Modo de ahorro de energía

Active el modo de ahorro de energía y cambie los ajustes correspondientes.

- **Ahorro de energía de CPU:** Permite definir el dispositivo para que limite el uso de ciertos recursos del sistema.
- **Ahorro de energía de pantalla:** Permite definir el dispositivo para que disminuya el brillo de la pantalla.
- **Más información sobre el modo Ahorro de energía:** Permite aprender a reducir el consumo de batería.

## Batería

Vea la energía consumida por el dispositivo.

## Administrador de aplicaciones

Vea y administre las aplicaciones del dispositivo.

## Servicios de ubicación

Permite cambiar los ajustes de la funcionalidad GPS.

- **Utilizar redes:** Permite usar redes Wi-Fi y/o móviles para buscar la ubicación actual.
- **Usar satélites GPS:** Permite utilizar el satélite GPS para buscar su ubicación actual.
- **Ubicación y búsqueda de Google:** Permite usar su ubicación actual en los servicios de búsqueda y otros servicios de Google.

## Pantalla de bloqueo

Cambie los ajustes para proteger el dispositivo.

- **Bloqueo de pantalla:** Permite activar la función de bloqueo de pantalla.
- **Opciones de pantalla de bloqueo:** Permite cambiar los ajustes de la pantalla bloqueada. Estos ajustes solo se aplican al definir la opción de bloqueo mediante deslizamiento.
  - **Accesos directos:** Permite mostrar y editar los accesos directos a las aplicaciones en la pantalla bloqueada.



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

- **Animación de información:** Permite mostrar noticias o información sobre la bolsa en la pantalla bloqueada.



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

- **Reloj:** Permite mostrar el reloj en la pantalla bloqueada.
- **Reloj dual:** Permite mostrar el reloj dual en la pantalla bloqueada.
- **Clima:** Permite mostrar información sobre el tiempo en la pantalla bloqueada.
- **Texto de ayuda:** Permite mostrar el texto de ayuda en la pantalla bloqueada.

- **Comando Despierta en pantalla de bloqueo:** Permite definir el dispositivo para que reconozca el comando de activación cuando la pantalla esté bloqueada.
- **Definir Comando Despierta:** Permite definir el comando de activación para iniciar **S Voice** o realizar una acción específica.
- **Información propietario:** Permite introducir su información, que aparece en la pantalla bloqueada.

## Seguridad

Cambie los ajustes para proteger el dispositivo y la tarjeta SIM o USIM.

- **Cifrar dispositivo:** Permite definir una contraseña para cifrar los datos guardados en el dispositivo. Deberá introducir la contraseña cada vez que encienda el dispositivo.



Cargue la batería antes de activar este ajuste, ya que el cifrado de los datos puede llevar más de una hora.

- **Cifrar tarjeta SD externa:**
  - **Cifrar:** Permite cifrar archivos al guardarlos en una tarjeta de memoria.
  - **Cifrado completo:** Permite cifrar todos los archivos de la tarjeta de memoria.
  - **Excluir los archivos multimedia:** Permite cifrar todos los archivos de una tarjeta de memoria, excepto los archivos multimedia.



Si restablece el dispositivo con los valores predeterminados de fábrica con este ajuste activado, el dispositivo no podrá leer los archivos cifrados. Deshabilite este ajuste antes de restablecer el dispositivo.

- **Controles remotos:** Permite controlar el dispositivo perdido o robado en forma remota a través de Internet. Para usar esta función, deberá iniciar sesión en su cuenta de Samsung.
  - **Registro de cuenta:** Permite añadir o ver su Samsung account.
  - **Utilizar redes:** Permite autorizar la recolección de datos de ubicación y ubicar el dispositivo perdido o robado mediante Wi-Fi y redes móviles.
- **Alerta de cambio de SIM:** Permite activar o desactivar la función Localizar mi móvil, que ayuda a ubicar el dispositivo perdido o robado.

- **Página web Buscar mi móvil:** Permite acceder al sitio Web de SamsungDive ([www.samsungdive.com](http://www.samsungdive.com)). Desde el sitio Web de SamsungDive, podrá rastrear y controlar el dispositivo perdido o robado.
- **Definir bloqueo de tarjeta SIM:**
  - **Bloquear tarjeta SIM:** Permite activar o desactivar la función de bloqueo de PIN para que se solicite el PIN antes de poder utilizar el dispositivo.
  - **Cambiar PIN de la tarjeta SIM:** Permite cambiar el PIN utilizado para acceder a los datos SIM o USIM.
- **Hacer las contraseñas visibles:** El dispositivo oculta las contraseñas para su seguridad de forma predeterminada. Permite definir el dispositivo para que muestre las contraseñas a medida que las introduce.
- **Administradores de dispositivos:** Permite ver los administradores instalados en el dispositivo. Puede permitir a los administradores de dispositivo que apliquen nuevas políticas al dispositivo.
- **Fuentes desconocidas:** Permite instalar aplicaciones desde cualquier fuente. Si no selecciona esta opción, solo podrá descargar aplicaciones de **Play Store**.
- **Credenciales de confianza:** Permite usar certificados y credenciales para garantizar el uso seguro de diversas aplicaciones.
- **Instalar certificados desde SD:** Permite instalar certificados cifrados del almacenamiento USB.
- **Borrar credenciales:** Permite borrar el contenido de las credenciales del dispositivo y restablecer la contraseña.

## Idioma e introducción

Cambie los ajustes de entrada de texto. Algunas opciones podrían no estar disponible, según el idioma seleccionado.

### Idioma

Permite seleccionar un idioma de la pantalla para todos los menús y las aplicaciones.

### Predeterminado

Permite seleccionar un tipo de teclado predeterminado para la introducción de texto.

## Dictado voz Google

Para cambiar los ajustes de entrada de voz, toque .

- **Elegir idiomas de entrada:** Permite seleccionar un idioma para el reconocimiento de voz.
- **Bloquear palabras ofensivas:** Permite evitar que el dispositivo reconozca palabras ofensivas en las entradas de voz.
- **Reconocimiento sin conexión:** Permite descargar e instalar los datos de idioma para utilizar la salida de voz fuera de línea.

## Teclado Samsung

Para cambiar los ajustes del teclado Samsung, toque .

- **Tipos teclados verticales:** Permite cambiar la disposición del teclado.
- **Idioma de entrada:** Permite seleccionar idiomas para la introducción de texto.
- **Texto predictivo:** Permite activar el modo de texto predictivo para predecir palabras según sus entradas y mostrar sugerencias de palabras. También podrá personalizar los ajustes de predicción de palabras.
- **Introducción continua:** Permite introducir texto desplazándose por el teclado.
- **Teclado de desplazamiento:** Permite habilitar o deshabilitar la función de barrido del teclado para el modo de introducción de texto. Permite alternar los modos de introducción mediante el desplazamiento hacia la izquierda o derecha por encima del teclado.
- **Manuscrito:** Permite personalizar los ajustes del modo manuscrito, como por ejemplo el tiempo de reconocimiento, el grosor del trazo o el color.
- **Avanzado:**
  - **Uso de mayúsculas automático:** Permite definir el dispositivo para que use mayúsculas en el primer carácter después de un signo de puntuación, como un punto, un signo de interrogación o exclamación.
  - **Auto spacing:** Permite definir el dispositivo para que inserte un espacio entre las palabras automáticamente.
  - **Autopuntuar:** Permite definir el dispositivo para que inserte un punto final cuando pulse dos veces la barra espaciadora.

- **Vista previa caracteres:** Permite definir el dispositivo para que muestre una imagen grande de cada caracter que toca.
- **Sonido al tocar teclas:** Permite definir el dispositivo para que emita un sonido al tocar una tecla.
- **Tutorial:** Permite aprender a introducir texto con el teclado Samsung.
- **Restablecer ajustes:** Permite restablecer los ajustes del teclado Samsung.

## Reconocimiento de voz

Seleccione un motor de reconocimiento de voz.

## Búsqueda de voz

Para el reconocimiento de voz de Samsung, use las siguientes opciones:

- **Idioma:** Permite seleccionar un idioma para el reconocimiento de voz.
- **Abrir con tecla inicio:** Permite iniciar **S Voice** pulsando dos veces el botón Inicio.
- **Usar datos de ubicación:** Permite usar información de ubicación para los resultados de búsqueda por voz.
- **Ocult palabras ofensivas:** Permite ocultar las palabras ofensivas en los resultados de búsqueda por voz.
- **Ayuda:** Permite acceder a la información de ayuda de **S Voice**.
- **Acerca de:** Permite ver la información de la versión.
- **Iniciación automática de altavoz:** Permite activar el altavoz automáticamente al realizar una llamada con **S Voice**.
- **Mostrar cuerpo del mensaje:** Permite ver el texto de un nuevo mensaje recibido en el modo de conducción.
- **Comando para Despertar:** Permite iniciar el reconocimiento de voz diciendo un comando de activación mientras usa **S Voice**.
- **Comando Despertar en pantalla de bloqueo:** Permite definir el dispositivo para que reconozca comandos para controlarlo cuando la pantalla esté bloqueada.




- **Definir Comando para Despertar:** Permite definir el comando de activación para iniciar **S Voice** o realizar una acción específica.
- **Comprobar eventos perdidos:** Permite comprobar llamadas perdidas, mensajes o eventos al iniciar **S Voice** pulsando el botón del auricular.
- **Dirección de casa:** Permite introducir su dirección local para usar información de ubicación con la función del comando de voz.
- **Iniciar sesión en Facebook:** Permite introducir los datos de su cuenta de Facebook con la voz.
- **Inicie sesión en Twitter:** Permite introducir los datos de su cuenta de Twitter con la voz.

Para el reconocimiento de voz de Google, use las siguientes opciones:

- **Idioma:** Permite seleccionar un idioma para el reconocimiento de voz.
- **Salida de voz:** Permite definir el dispositivo para que proporcione respuestas de voz para avisarle acerca de la acción actual.
- **Bloquear palabras ofensivas:** Permite ocultar las palabras ofensivas en los resultados de búsqueda por voz.
- **Reconocimiento sin conexión:** Permite descargar e instalar los datos de idioma para utilizar la salida de voz fuera de línea.

## Salida de texto a voz

- **Motor TTS preferido:** Permite seleccionar un motor de síntesis de voz. Para cambiar los ajustes de los motores de síntesis de voz, toque .
- **Índice de velocidad:** Permite seleccionar la velocidad de la función de texto a voz.
- **Escuchar un ejemplo:** Permite escuchar un ejemplo de texto leído en voz alta.
- **Modo de conducción:** Active el modo de conducción para que el dispositivo lea el contenido en voz alta y especifique las aplicaciones que desea usar en el modo de conducción.

## Velocidad del cursor

Permite ajustar la velocidad de cursor para el ratón o el panel táctil conectados al dispositivo.

## Copia de seguridad y restablecimiento

Permite cambiar los ajustes para administrar los ajustes y los datos.

- **Hacer copia de seguridad:** Permite realizar una copia de seguridad de los ajustes y los datos de las 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 restaurar los ajustes y los datos de las aplicaciones cuando vuelve a instalarlas en el dispositivo.
- **Restablecer datos de fábrica:** Permite restablecer los ajustes predeterminados de fábrica y eliminar todos los datos.

## Añadir cuenta

Permite añadir cuentas de correo electrónico o redes sociales.

## Movimiento

Permite activar la función de reconocimiento de movimiento y cambiar los ajustes que controlan el reconocimiento de movimiento en el dispositivo.

- **Alerta inteligente:** Permite definir el dispositivo para que emita una alerta si hay llamadas perdidas o mensajes nuevos al levantar el dispositivo.
- **Agite para actualizar:** Permite definir el dispositivo para que busque dispositivos Bluetooth al agitarlo.
- **Gire para silenciar/pausar:** Permite silenciar las llamadas entrantes, alarmas, música y la radio FM colocando el dispositivo hacia abajo.
- **Más información sobre movimientos:** Permite ver el tutorial para controlar los movimientos.

## Luz de antorcha

Permite cambiar los ajustes de la linterna.

- **Luz de antorcha:** Permite activar el flash para usarlo como una linterna.
- **Tiempo de espera linterna:** Permite definir el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la linterna.

## Fecha y hora

Acceda a los siguientes ajustes y modifíquelos para controlar el modo en que el dispositivo muestra la fecha y la hora.




Si la batería permanece completamente descargada o fuera del dispositivo, la fecha y la hora se reiniciarán.

- **Fecha y hora automáticas:** Permite actualizar la fecha y la hora automáticamente cuando se desplaza por zonas horarias diferentes.
- **Definir fecha:** Permite definir la fecha de forma manual.
- **Definir hora:** Permite definir la hora de forma manual.
- **Zona horaria automática:** Permite recibir información de la zona horaria desde la red al desplazarse por zonas horarias diferentes.
- **Seleccionar zona horaria:** Permite definir la zona horaria local.
- **Usar formato de 24 Horas:** Permite mostrar la hora en el formato de 24 horas.
- **Seleccionar formato de fecha:** Permite seleccionar un formato de fecha.

## Accesibilidad

Los servicios de accesibilidad son funciones especiales para aquellas personas con alguna discapacidad física. Acceda y modifique los siguientes ajustes para mejorar la accesibilidad del dispositivo.

- **Girar automáticamente la pantalla:** Permite definir la interfaz para que gire automáticamente al girar el dispositivo.
- **Tiempo de espera de pantalla:** Permite definir el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.
- **Pronunciar contraseñas:** Permite definir el dispositivo para que lea las contraseñas que introduce con Talkback.
- **Respuesta/finalización llamadas:**
  - **La tecla de inicio contesta llamadas:** Permite definir el dispositivo para que responda una llamada entrante al pulsar el botón Inicio.
  - **Tecla encendido y fin de llamada:** Permite definir el dispositivo para finalizar una llamada al pulsar el botón Encendido.
- **Acceso directo de accesibilidad:** Permite añadir un acceso directo a **Accesibilidad** en el menú rápido, que aparecerá al mantener pulsado el botón Encendido.
- **TalkBack:** Permite activar Talkback, que proporciona respuestas de voz.
- **Tamaño de fuente:** Permite cambiar el tamaño de la fuente.
- **Salida de texto a voz:**
  - **Motor TTS preferido:** Permite seleccionar un motor de síntesis de voz. Para cambiar los ajustes de los motores de síntesis de voz, toque .
  - **Índice de velocidad:** Permite seleccionar la velocidad de la función de texto a voz.
  - **Escuchar un ejemplo:** Permite escuchar un ejemplo de texto leído en voz alta.
  - **Modo de conducción:** Active el modo de conducción para que el dispositivo lea el contenido en voz alta y especifique las aplicaciones que desea usar en el modo de conducción.
- **Mejorar accesibilidad web:** Permite definir las aplicaciones para que instalen scripts Web de modo que el contenido Web sea más accesible.
- **Audio mono:** Permite activar el sonido monofónico cuando escucha audio con un auricular.
- **Desactivar todos sonidos:** Permite silenciar todos los sonidos del dispositivo.
- **Retraso de mantener pulsado:** Permite definir el tiempo de reconocimiento para mantener pulsada la pantalla.

## Opciones de desarrollador

Cambie los ajustes para el desarrollo de aplicaciones.

- **Contraseña de la copia de seguridad en el escritorio:** Permite definir una contraseña para proteger los datos de copia de seguridad.
- **Permanecer activo:** Permite definir la pantalla para que permanezca encendida mientras se carga la batería.
- **Proteger tarjeta SD:** Permite solicitar una confirmación al leer datos de una tarjeta de memoria.
- **Depuración de USB:** Permite activar el modo de depuración de USB para conectar el dispositivo a un ordenador con un cable USB.
- **Permitir ubicaciones falsas:** Permite el envío de ubicaciones falsas y la información del servicio a un servicio de Administrador de ubicaciones para su verificación.
- **Seleccione una aplicación para depurarla:** Permite seleccionar aplicaciones para depurar y evitar errores al pausar la depuración.
- **Esperar al depurador:** Permite evitar que la aplicación seleccionada se cargue hasta que el depurador esté listo.
- **Mostrar toques:** Permite mostrar el puntero al tocar la pantalla.
- **Mostrar ubicación cursor:** Permite mostrar las coordenadas y rastros del puntero al tocar la pantalla.
- **Mostrar límites de diseño:** Permite mostrar los límites.
- **Mostrar actualizaciones de vista GPU:** Permite definir la pantalla para que parpadeen las áreas actualizadas con GPU.
- **Mostrar actualizaciones de pantalla:** Permite que las áreas de la pantalla parpadeen al actualizarse.
- **Escala animación ventana:** Permite seleccionar una velocidad para abrir y cerrar ventanas emergentes.
- **Escala de animación de transición:** Permite seleccionar una velocidad para alternar entre pantallas.
- **Escala de duración de animación:** Permite seleccionar el tiempo de duración de las ventanas emergentes.
- **Desactivar superposiciones de hardware:** Permite ocultar las superposiciones de hardware.
- **Forzar renderización GPU:** Permite utilizar aceleración de hardware en 2 dimensiones para mejorar el rendimiento de los gráficos.

- **Modo estricto:** Permite definir el dispositivo para que la pantalla parpadee cuando las aplicaciones realicen operaciones largas.
- **Mostrar uso de CPU:** Permite enumerar todos los procesos activos.
- **Perfil de renderización GPU:** Permite comprobar el tiempo de renderización del GPU.
- **Activar rastros:** Permite capturar rastros del rendimiento de las aplicaciones y el sistema.
- **No mantener actividades:** Permite finalizar una aplicación activa al iniciar una nueva.
- **Limitar procesos en segundo plano:** Permite limitar la cantidad de procesos que pueden ejecutarse en segundo plano.
- **Mostrar todos los ANR:** Permite definir el dispositivo para que le avise acerca de las aplicaciones que están ejecutándose en segundo plano y no responden.

## Acerca del dispositivo

Acceda a información del dispositivo y actualice el software.

# Solución de problemas

## Cuando enciende el dispositivo o cuando está usándolo, se le solicita que introduzca uno de los siguientes códigos:

- Contraseña: Cuando está activada la función de bloqueo de dispositivo, debe introducir la contraseña que definió 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 código PUK suministrado por el 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 detalles, póngase en contacto con el 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.
- No puede acceder a ciertas opciones sin una suscripción. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

## La pantalla táctil responde de forma lenta o inadecuada

Si el dispositivo tiene una pantalla táctil que no responde correctamente, intente lo siguiente:

- Retire las cubiertas protectoras de la pantalla táctil. Es posible que las cubiertas protectoras eviten que el dispositivo reconozca las entradas, y no se recomienda el uso de estas cubiertas en dispositivos con pantalla táctil.
- Asegúrese de tener las manos limpias y secas al pulsar la pantalla táctil.
- 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, llévela a un centro de servicio técnico de Samsung.

## El dispositivo deja de responder o presenta errores graves

Si el dispositivo deja de responder o queda paralizado, es posible que sea necesario cerrar los programas o restablecer el dispositivo a fin de que vuelva a funcionar. Si el dispositivo se congela o no responde, mantenga pulsada el botón Encendido durante 8-10 segundos. El dispositivo se reinicia automáticamente.

Si esto no resuelve el problema, restablezca los datos de fábrica. En la pantalla de aplicaciones, toque **Ajustes** → **Copia de seguridad y restablecimiento** → **Restablecer datos de fábrica** → **Restablecer el dispositivo** → **Eliminar todo**.

## Las llamadas se desconectan

Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la conexión con la red. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.

## No se pueden realizar llamadas salientes

- Asegúrese de haber pulsado la tecla de marcación.
- 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.

## No se pueden recibir llamadas entrantes

- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido 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.



## La calidad de sonido es deficiente

- 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. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.

## No se pueden realizar llamadas cuando marca desde los contactos

- Asegúrese de que el número correcto esté almacenado en la lista de contactos.
- Si es necesario, vuelva a introducir y a guardar el número.
- Asegúrese de no haber definido la restricción de llamadas para el número de teléfono del contacto.

## El dispositivo emite un sonido y el icono de batería está vacío

El nivel de batería es bajo. Recargue la batería o reemplácela para poder seguir utilizando el dispositivo.

## La batería no se carga correctamente o el dispositivo se apaga

- Es posible que los terminales de la batería estén sucios. Limpie los contactos de color dorado con un paño limpio y suave y, luego, intente volver a cargar la batería.
- Si la batería ya no se carga completamente, deseche la antigua batería de manera adecuada y reemplácela por una nueva (consulte las normas locales acerca de la forma correcta de desecharla).

## 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.

## Aparecen mensajes de error cuando inicia la cámara

El dispositivo Samsung 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 o reemplácela por una que esté completamente cargada.
- Transfiera archivos a un ordenador 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.

## Aparecen mensajes de error cuando inicia la radio FM

La aplicación de la radio FM de su dispositivo Samsung utiliza el cable de los auriculares como antena. Si no se conectan los auriculares, la radio FM no podrá recibir señales de emisoras de radio. Para escuchar la radio FM, primero asegúrese de que los auriculares estén conectados correctamente. A continuación, busque y guarde las emisoras de radio disponibles.

Si aún no puede escuchar la radio FM después de realizar estos pasos, intente acceder a la emisora de radio que desee con otro receptor de radio. Si puede escuchar la emisora de radio con otro receptor, es posible que su dispositivo necesite servicio técnico. Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.

## Aparecen mensajes de error cuando abre archivos de música

Es posible que, por motivos diversos, algunos archivos de música no se reproduzcan en el dispositivo Samsung. Si recibe mensajes de error al abrir archivos de música en el dispositivo, intente lo siguiente:

- Transfiera archivos a un ordenador 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, asegúrese de tener la licencia o la clave correspondiente para reproducir el archivo.
- Asegúrese de que el dispositivo admita el tipo de archivo.

## 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, si es necesario.
- Asegúrese de que ambos dispositivos 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 un ordenador

- Asegúrese de que el cable USB que está utilizando sea compatible con el dispositivo.
- Asegúrese de tener los controladores correspondientes instalados y actualizados en el ordenador.
- Si usted es usuario de Windows XP, asegúrese de tener Windows XP Service Pack 3 o superior instalado en el ordenador.
- Asegúrese de tener Samsung Kies 2.0 o Windows Media Player 10 o superior instalado en el ordenador.

## Aparece un pequeño espacio alrededor de la parte externa de la funda del dispositivo

- Este espacio es una característica de fabricación necesaria, y podría provocar el movimiento o la vibración de algunas partes.
- Con el tiempo, la fricción entre las partes podría provocar que este espacio se agrande levemente.

Algunos de los contenidos pueden diferir del dispositivo, según la región o el proveedor de servicios.



## Resumen Declaración de Conformidad

SAMSUNG declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, traspuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre.