

**GT-I8160P**

# Manual de usuario

# Uso del manual

Gracias por elegir este dispositivo móvil de Samsung. Este dispositivo le proporcionará comunicaciones móviles y entretenimiento de alta calidad sobre la base de la extraordinaria tecnología y los elevados estándares de Samsung.

Este manual ha sido diseñado específicamente para guiarlo a través de las características y funciones del dispositivo.

## Leer primero

- Antes de utilizar el dispositivo, lea el manual completo y todas las instrucciones de seguridad para garantizar el uso correcto y seguro.
- Las descripciones de este manual se basan en los ajustes predeterminados del dispositivo.
- Las imágenes y capturas de pantalla que figuran en este manual podrían ser diferentes al producto real.
- Es posible que el contenido de este manual no coincida con el producto o el software suministrados por el proveedor de servicios o el operador telefónico. Además, el contenido puede modificarse sin previo aviso. Visite el sitio Web de Samsung ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)) para obtener la versión más actualizada de este manual.
- El contenido (contenido de alta calidad) que exija un alto uso del CPU y la memoria RAM afectará el rendimiento general del dispositivo. Las aplicaciones relacionadas con el contenido podrían no funcionar correctamente, según las especificaciones del dispositivo y el entorno en el cual lo use.
- Las funciones disponibles y los servicios adicionales pueden variar según el dispositivo, el software o el proveedor del servicio.
- El formato y la entrega de este manual están basados en los sistemas operativos de Android, pero pueden variar en función del sistema operativo del usuario.

- Las aplicaciones de este dispositivo pueden funcionar de manera diferente a las aplicaciones similares de ordenador, y pueden no incluir todas las funciones disponibles en la versión para ordenador.
- Las aplicaciones y sus funciones pueden variar según la región o las especificaciones de hardware. Samsung no es responsable de los problemas de rendimiento provocados por aplicaciones de terceros.
- Samsung no se hace responsable por problemas de rendimiento o incompatibilidades provocadas por ajustes de registro editados o modificaciones del software del sistema operativo. El intento de personalizar el sistema operativo puede provocar el mal funcionamiento del dispositivo o las aplicaciones.
- Puede actualizar el software del dispositivo visitando el sitio Web de Samsung ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)).
- El software, el audio y los fondos de pantalla suministradas con este dispositivo tienen licencias de uso limitado entre Samsung y sus respectivos propietarios. Extraer y usar estos materiales para propósitos comerciales o de otra naturaleza constituye una violación a las leyes de derechos de autor. Samsung no se responsabiliza por ese tipo de infracciones por parte de los usuarios.
- 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, contacte con su proveedor de servicios.
- Conserve este manual para poder consultarlo en el futuro.

## Iconos instructivos

Antes de comenzar, conozca los iconos que se utilizan en este manual:



**Advertencia**—situaciones que pueden ocasionar daños a usted o a otros



**Precaución**—situaciones que pueden ocasionar daños a su dispositivo o a otros equipos



**Nota**—notas, consejos de uso e información adicional



**Consulte**— páginas con información relacionada. Por ejemplo: ► pág. 12 (representa “consulte la página 12”)



**A continuación**—el orden de opciones o menús que debe seleccionar para llevar a cabo un paso. Por ejemplo: En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Sonido** → **Melodía de dispositivo** (representa **Ajustes**, seguido de **Sonido**, seguido de **Melodía de dispositivo**)

## Derechos de autor

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Este manual del usuario está protegido por las leyes internacionales de derechos de autor.

Ninguna parte de este manual se podrá reproducir, distribuir, traducir ni transmitir de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, incluidos el fotocopiado y la grabación, ni se podrá almacenar en ningún sistema de almacenamiento y recuperación de información sin el previo consentimiento por escrito de Samsung Electronics.



## Marcas comerciales

- SAMSUNG y el logotipo de SAMSUNG son marcas registradas de Samsung Electronics.
- El logotipo de Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, Google Latitude™, y Google Talk™ son marcas registradas 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 los derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.



**CE 0168**

# Contenido

<b>Instalación .....</b>	<b>10</b>
Desembalaje .....	10
Diseño del dispositivo .....	11
Teclas .....	13
Insertar la tarjeta SIM o USIM y la batería .....	14
Carga de la batería .....	16
Inserción de una tarjeta de memoria (opcional) .....	20
Colocación de una correa de mano (opcional) .....	22
 <b>Cómo comenzar .....</b>	 <b>23</b>
Encender o apagar el dispositivo .....	23
Usar la pantalla táctil .....	24
Bloqueo y desbloqueo de la pantalla táctil y de las teclas .....	27
Presentación de la pantalla de inicio .....	27
Acceder a las aplicaciones .....	32
Iniciar varias aplicaciones .....	34
Personalización del dispositivo .....	34
Escritura de texto .....	39
 <b>Comunicación .....</b>	 <b>42</b>
Llamadas .....	42
Mensajes .....	53
Google Mail .....	55
Correo electrónico .....	56
Google Talk .....	59
ChatON .....	60
Messenger .....	61
Google+ .....	61

<b>Entretenimiento .....</b>	<b>62</b>
Cámara .....	62
Video .....	71
Galería .....	74
Reproductor de música .....	77
Radio FM .....	81
Music Hub .....	83
Game Hub .....	84
<b>Información personal .....</b>	<b>85</b>
Contactos .....	85
Planificador S .....	88
Notas .....	90
Grabadora de voz .....	91
<b>Servicios web y GPS.....</b>	<b>93</b>
Internet .....	93
Maps .....	97
Navigation .....	98
Local .....	99
Play Books .....	99
Play Magazines .....	100
Play Movies .....	100
Play Music .....	100
Play Store .....	100
Samsung Apps .....	101
YouTube .....	102
Búsqueda por voz .....	103
Noticias y tiempo .....	104

<b>Conectividad.....</b>	<b>105</b>
Conexiones USB .....	105
Wi-Fi .....	107
Wi-Fi Direct .....	109
Compartir red móvil .....	110
Bluetooth .....	113
GPS .....	115
Conexiones a VPN .....	116
<b>Herramientas .....</b>	<b>119</b>
Calculadora .....	119
Reloj .....	119
Descargas .....	122
Mis archivos .....	122
Google .....	123
Kit herramientas SIM .....	124
Comandos de voz .....	124
Conversación de voz .....	124
Minidiario .....	125
Polaris Office 4.0 .....	126
NFC .....	127
<b>Ajustes .....</b>	<b>130</b>
Acceso a las opciones de Ajustes .....	130
Wi-Fi .....	130
Bluetooth .....	130
Uso de datos .....	130
Más ajustes .....	131
Sonido .....	133
Pantalla .....	134

Almacenamiento .....	135
Modo de ahorro de energía .....	135
Batería .....	135
Administrador de aplicaciones .....	135
Servicios de ubicación .....	136
Pantalla de bloqueo .....	136
Seguridad .....	137
Idioma e introducción .....	138
Copia de seguridad y restablecimiento .....	142
Añadir cuenta .....	142
Fecha y hora .....	142
Accesibilidad .....	143
Opciones de desarrollador .....	144
Acerca del dispositivo .....	145
<b>Solución de problemas .....</b>	<b>146</b>
<b>Índice .....</b>	<b>151</b>

# Instalación

## Desembalaje

Busque los siguientes elementos en la caja del producto:

- Dispositivo móvil
- Batería
- Guía de inicio rápido



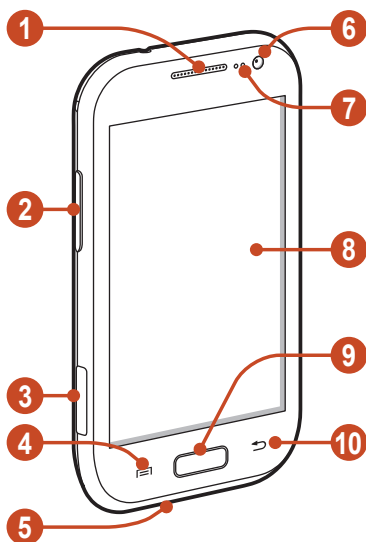
Use sólo software aprobado por Samsung. El software pirata o ilegal puede causar daños o un funcionamiento incorrecto que no están cubiertos por la garantía del fabricante.



- Los elementos que vienen incluidos con el dispositivo y los accesorios disponibles pueden variar en función de la región o del proveedor de servicios.
- Puede comprar accesorios adicionales en su distribuidor local de Samsung.
- Los elementos suministrados están diseñados exclusivamente para este dispositivo y podrían no ser compatibles con otros dispositivos.
- Otros accesorios podrían no ser compatibles con este dispositivo.
- Use solo accesorios aprobados por Samsung. Los accesorios no aprobados pueden provocar el funcionamiento incorrecto del dispositivo.

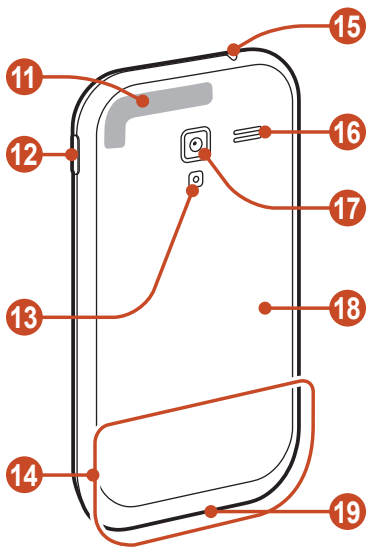
# Diseño del dispositivo

## ► Vista frontal



Número	Función
1	Auricular
2	Tecla de volumen
3	Ranura de la tarjeta de memoria
4	Tecla Opción
5	Micrófono
6	Lente frontal de la cámara
7	Sensor de proximidad
8	Pantalla táctil
9	Tecla Inicio
10	Tecla Atrás

> Vista trasera








Número	Función
11	Antena GPS <sup>1</sup>
12	Tecla encendido/Reinicio/Bloquear
13	Flash
14	Antena principal
15	Toma de auriculares
16	Altavoz
17	Lente posterior de la cámara
18	Tapa posterior
19	Toma multifunción

1. No toque ni cubra el área que rodea la antena con sus manos u otros objetos mientras usa las funciones GPS.



# Teclas

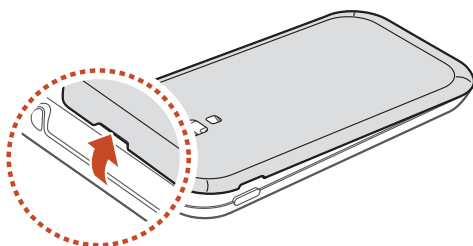
Tecla	Función
 <p>Encendido/ Restablecer<sup>1</sup>/ Bloquear</p>	<p>Permite encender el dispositivo (manteniéndola pulsada); permite acceder a las opciones del dispositivo (manteniéndola pulsada); permite reiniciar el dispositivo (manteniéndola pulsada durante más de 10 segundos); apagar y bloquear la pantalla táctil, o encenderla.</p>
 <p>Opción</p>	<p>Permite abrir la lista de las opciones disponibles en la pantalla actual; en la pantalla de inicio, permite ejecutar la aplicación de búsqueda (manteniéndola pulsada); durante el uso de algunas aplicaciones, permite abrir la ventana de búsqueda (mantenga pulsado).</p>
 <p>Inicio</p>	<p>Permite volver a la pantalla de inicio; abrir la lista de aplicaciones recientes (mantenga pulsado); permite iniciar la aplicación de voz (pulsándola dos veces).</p>
 <p>Atrás</p>	<p>Permite regresar a la pantalla anterior.</p>
 <p>Volumen</p>	<p>Permite ajustar el volumen del dispositivo.</p>

1. Si el dispositivo muestra un error fatal, se cuelga o se congela, puede tener que reiniciarlo para que funcione correctamente.

## Insertar la tarjeta SIM o USIM y la batería

Cuando se suscriba a un servicio móvil, recibirá una tarjeta de Módulo de identidad del suscriptor (tarjeta SIM), con los detalles de la suscripción, como el número de identificación personal (PIN) y los servicios opcionales. Para utilizar los servicios UMTS o HSDPA, puede comprar una tarjeta de Módulo de identidad del suscriptor universal (USIM).

**1** Quite la cubierta trasera.

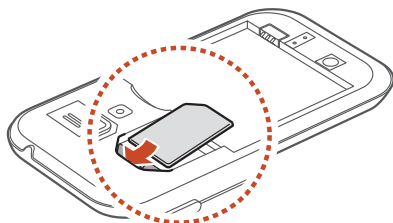



Asegúrese de no dañarse las uñas al quitar la cubierta trasera.



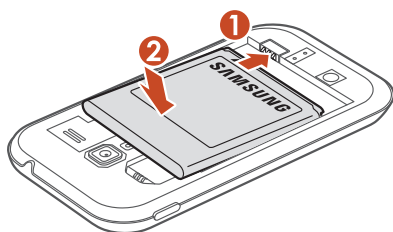
No doble ni tuerza demasiado la cubierta trasera. De hacerlo, podría dañarla.

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

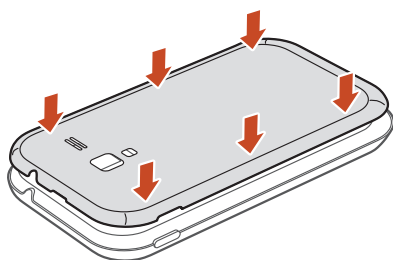


-  No inserte una tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta SIM. Si la tarjeta de memoria queda trabada en la ranura de la tarjeta SIM, deberá llevar el dispositivo a un centro de servicios de Samsung para retirar la tarjeta de memoria.

- 3 Inserte la batería.



- 4 Vuelva a colocar la cubierta trasera.



## Carga de la batería

Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, o si no ha utilizado la batería durante un período extenso, deberá cargar la batería. Puede cargar la batería con un cargador o conectando el dispositivo a un ordenador con un cable USB.



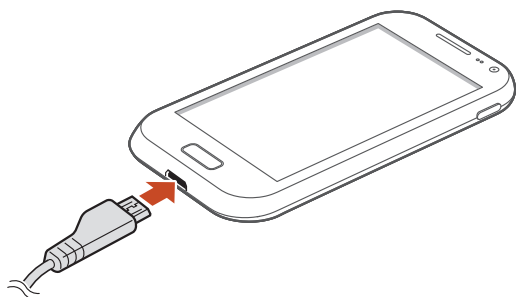
Sólo use cargadores y cables aprobados por Samsung. Los cargadores y cables no autorizados podrían provocar la explosión de la batería o dañar el dispositivo.




- Cuando la batería tiene poca carga, el dispositivo emite un tono de advertencia y muestra un mensaje de batería baja. Recargue la batería para seguir utilizando el dispositivo.
- Si la batería está completamente descargada, no podrá encender el dispositivo, aún si el cargador está conectado. Espere a que la batería agotada se cargue durante un tiempo antes de intentar encender el dispositivo.
- Si utiliza varias aplicaciones simultáneamente, aplicaciones de red o aplicaciones que requieren conexión con otro dispositivo, la batería se agotará rápidamente. Para evitar desconexiones de la red o pérdidas de potencia durante una transferencia de datos, cargue siempre bien la batería antes de utilizar estas aplicaciones.

## ➤ Cargar con un cargador

- 1 Conecte el extremo pequeño del cargador a la toma multifunción.




-  La conexión incorrecta del cargador puede causar serios daños al dispositivo. La garantía no cubre daños causados por el uso inadecuado.


- 2 Conecte el extremo grande del cargador en una toma eléctrica.



- Si el dispositivo recibe una alimentación inestable mientras se carga, la pantalla táctil podría no funcionar. Si esto sucede, desconecte el cargador del dispositivo.
- Mientras se carga, es posible que el dispositivo se caliente. Esto es normal y no afecta la vida útil ni el rendimiento del dispositivo.
- Si el dispositivo no se carga correctamente, diríjase a un centro de servicios de Samsung con el dispositivo y el cargador.

3 Cuando la batería esté totalmente cargada, desconecte el cargador del dispositivo y luego de la toma eléctrica.

 No quite la batería mientras el dispositivo está conectado al cargador. Si lo hace, podría dañar el dispositivo.

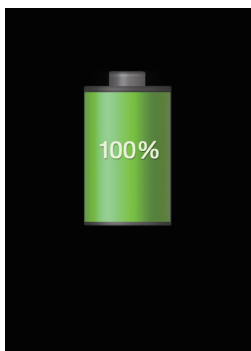
 El cargador no tiene interruptor de encendido y apagado, por tanto, para cortar el suministro eléctrico, el usuario debe quitar el cargador de la red, además cuando está conectado debe permanecer cerca del enchufe. Para ahorrar energía, desenchufe el cargador cuando no esté en uso.

### **Acerca de los iconos de carga de la batería**

Si carga la batería con el dispositivo apagado, los siguientes iconos mostrarán el estado de carga actual de la batería:




Cargando



Carga completa

## › Cargar con un cable USB

Antes de cargar, asegúrese de que el ordenador esté encendido.

- 1 Conecte el extremo pequeño (micro-USB) del cable USB en la toma multifunción.
  - 2 Conecte el extremo grande del cable USB en uno de los puertos USB del ordenador.
-  Según el tipo de cable USB que esté utilizando, el inicio de la carga puede tardar unos segundos.
- 3 Cuando la batería esté totalmente cargada, primero desconecte el cable USB del dispositivo y luego del ordenador.


## › 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.

- Permite activar el Modo de ahorro de energía.
- Cuando no esté utilizando el dispositivo, cambie al modo inactivo pulsando la tecla Encendido.
- Cierre las aplicaciones innecesarias con el administrador de tareas.
- Desactive la función Bluetooth.
- Desactive la función Wi-Fi.
- Desactive las aplicaciones de sincronización automática.
- Disminuya el tiempo de retroiluminación.
- Disminuya el brillo de la pantalla.

## Inserción de una tarjeta de memoria (opcional)

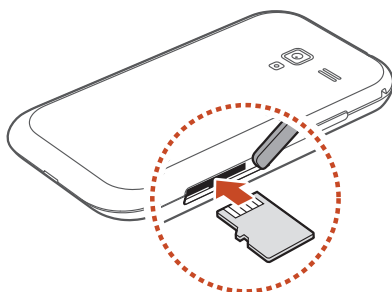
Su dispositivo es compatible con tarjetas de memoria con una capacidad máxima de 32 GB. Según el fabricante de la tarjeta de memoria y el tipo de tarjeta de que se trate, es posible que algunas no sean compatibles con el dispositivo.

 Samsung usa los estándares aprobados de la industria para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas pueden 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. También puede corromper los datos guardados en la tarjeta de memoria.



- El dispositivo admite sólo la estructura de archivos FAT para las tarjetas de memoria. Si inserta una tarjeta de memoria formateada con una estructura 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.

- 1 Abra la cubierta de la ranura para la tarjeta de memoria, ubicada en el lateral del dispositivo.
- 2 Inserte la tarjeta de memoria de modo que los contactos dorados queden orientados hacia arriba.






- 3 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura para la tarjeta de memoria hasta que se ajuste en su sitio.
- 4 Cierre la cubierta de la ranura para la tarjeta de memoria.

## ► Quitar una tarjeta de memoria

Asegúrese de que el dispositivo no esté teniendo acceso a la tarjeta de memoria.


- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Almacenamiento** → **Retirar tarjeta SD** → **Aceptar**.
- 2 Abra la cubierta de la ranura para la tarjeta de memoria, ubicada en el lateral del dispositivo.
- 3 Presione la tarjeta de memoria suavemente hasta desacoplarla del dispositivo.
- 4 Tire de la tarjeta para extraerla de la ranura.
- 5 Cierre la cubierta de la ranura para la tarjeta de memoria.

 No extraiga la tarjeta de memoria mientras el dispositivo transfiere información o tiene acceso a ella, ya que podría perder datos o dañar la tarjeta o el dispositivo.

## ► Formatear una tarjeta de memoria

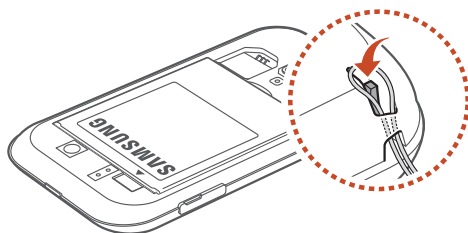
Si formatea la tarjeta de memoria en un ordenador, es posible que no sea compatible con su dispositivo. Formatee la tarjeta de memoria solamente en el dispositivo.

En la lista de aplicaciones, seleccione **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. La garantía del fabricante no cubre la pérdida de datos ocasionada por las acciones del usuario.

## Colocación de una correa de mano (opcional)

- 1 Quite la cubierta trasera.
- 2 Deslice la cinta para mano a través de la ranura y engánchela en la pequeña saliente.



- 3 Vuelva a colocar la cubierta trasera.

# Cómo comenzar

## Encender o apagar el dispositivo

- 1 Mantenga pulsada la tecla Encendido.
- 2 Introduzca el PIN suministrado con la tarjeta SIM o USIM y seleccione **Aceptar** (si es necesario).



Si enciende el dispositivo por primera vez, siga las instrucciones de la pantalla para configurarlo. Deberá iniciar sesión o crear una cuenta en Google para utilizar las aplicaciones que interactúan con el servidor de Google.

Para apagar su dispositivo, mantenga pulsada la tecla Encendido y seleccione **Apagar** → **Aceptar**.



- Respete todas las advertencias publicadas y las indicaciones del personal aprobado cuando se encuentre en áreas en las que el uso de dispositivos inalámbricos esté restringido, como aviones y hospitales.
- Para utilizar solamente los servicios sin red del dispositivo, cambie al modo avión. ► pág. 131

## Usar la pantalla táctil

La pantalla táctil del dispositivo le permite seleccionar elementos o realizar funciones de forma sencilla. Aprenda acciones básicas para utilizar la pantalla táctil.



- No pulse la pantalla táctil con herramientas puntiagudas. Si lo hace, podría dañar la pantalla táctil o provocar su mal funcionamiento.
- No permita 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 líquidos. Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente en ambientes húmedos o si se ve expuesto a líquidos.
- Si deja la pantalla táctil inactiva durante mucho tiempo, podría provocar imágenes reflejadas (decoloración de la pantalla) o fantasmales. Apague la pantalla táctil cuando no esté usando el dispositivo.



- Para hacer un uso óptimo de la pantalla táctil, quite la película protectora de la pantalla antes de usar el dispositivo.
- La pantalla táctil cuenta con una función que detecta las pequeñas cargas eléctricas que emite el cuerpo humano. Para obtener un mejor rendimiento, pulse la pantalla táctil con la yema de los dedos. La pantalla táctil no reaccionará ante pulsaciones de objetos puntiagudos, como un puntero o un bolígrafo.

Controle la pantalla táctil con las siguientes acciones:

### **Pulsar**

Pulse una vez con el dedo para seleccionar o iniciar un menú, una opción o una aplicación.



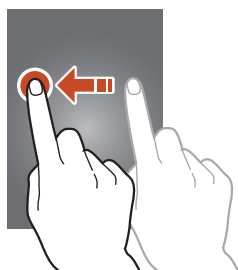
### **Mantener pulsado**

Mantenga pulsado un elemento durante más de dos segundos.



### **Arrastrar**

Toque un elemento y muévelo hasta una nueva ubicación.



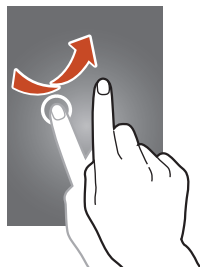
### **Doble pulsación**

Toque un elemento dos veces rápidamente.



## Desplazar

Desplácese con energía hacia arriba, abajo, izquierda o derecha, para moverse por listas o pantallas.



## Pellizco

Coloque dos dedos separados y júntelos rápidamente.



- El dispositivo desactiva la pantalla táctil cuando usted no lo usa durante un periodo específico. Para activar la pantalla, pulse la tecla Encendido o la tecla Inicio.
- Puede definir el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la pantalla. En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Pantalla** → **Tiempo de espera de pantalla**.

## Bloqueo y desbloqueo de la pantalla táctil y de las teclas

Cuando no utilice el dispositivo durante un período específico, éste apagará la pantalla táctil y bloqueará la pantalla y las teclas automáticamente para evitar operaciones accidentales. Para bloquear la pantalla táctil y las teclas manualmente, pulse la tecla Encendido.

Para desbloquearlas, active la pantalla pulsando la tecla Encendido o la tecla Inicio y desplace el dedo en cualquier dirección.



Puede activar la función de bloqueo de pantalla para evitar que otras personas tengan acceso a sus datos personales y a la información almacenada en el dispositivo. ► pág. 36

## Presentación de la pantalla de inicio

Desde la pantalla inactiva, puede ver el estado del dispositivo y acceder a las aplicaciones.

La pantalla inactiva cuenta con múltiples paneles. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta los paneles de la pantalla de inicio. También puede seleccionar uno de los puntos en la parte inferior de la pantalla para pasar directamente al panel que corresponda.

### ➤ Iconos indicadores



Los iconos que aparecen en la pantalla pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

Icono	Definición
	Sin señal
	Intensidad de la señal

Icono	Definición
	Conectado con una red GPRS
	Conectado con una red EDGE
	Conectado con una red HSDPA
	Punto de acceso Wi-Fi conectado
	Función Bluetooth activada
	Servicios en uso basados en GPS
	Llamada en curso
	Llamada perdida
	Conectado con un ordenador
	Sin tarjeta SIM ni USIM
	Nuevo mensaje
	Alarma activada
	Itinerancia (fuera del área de servicio)
	Modo Silencio activado (vibrar)
	Modo Silencio activado (silenciar)
	Modo de vuelo activado
	Se produjo un error o se requiere precaución
	Nivel de carga de la batería



## ➤ Usar el panel de notificaciones

Para abrir el panel de notificaciones, toque el área de los iconos indicadores y arrástrela hacia abajo. Para ocultar el panel, arrastre la parte inferior del panel hacia arriba.

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

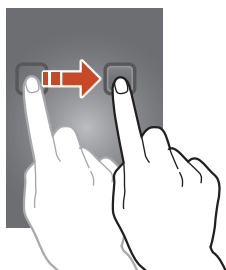
- **Wi-Fi:** Permite activar o desactivar la función Wi-Fi. ► pág. 107
- **GPS:** Permite activar o desactivar la función GPS. ► pág. 115
- **Sonido:** Permite activar o desactivar el modo Silencio. Puede silenciar su dispositivo o configurarlo para que vibre en modo Silencio.
- **Rotar pantalla:** Permite permitir o evitar que la interfaz gire al girar el dispositivo.
- **Bluetooth:** Permite activar o desactivar la función Bluetooth. ► pág. 113
- **Datos móviles:** Permite activar o desactivar la conexión de datos.
- **Ahorro energía:** Permite activar o desactivar el modo Ahorro de energía.
- **Sinc:** Permite activar o desactivar la sincronización automática de las aplicaciones.



Las opciones disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.

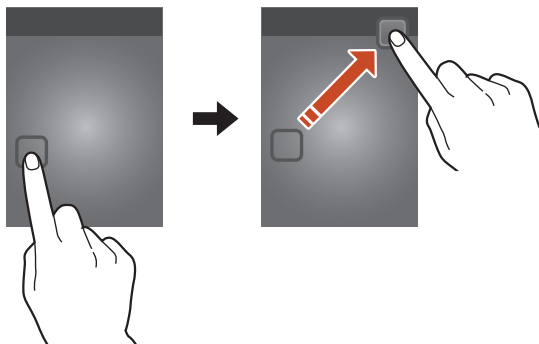
## ➤ Mover un elemento en la pantalla de inicio

Mantenga pulsado un elemento y arrástrelo hasta una nueva ubicación.



## ➤ Eliminar un elemento de la pantalla de inicio

Mantenga pulsado un elemento y arrástrelo hasta la papelera de reciclaje.



## ➤ Personalizar el panel de acceso rápido


Puede personalizar el panel de acceso rápido en la parte inferior de la pantalla de inicio añadiendo o eliminando atajos a las aplicaciones.

- Para eliminar el icono de una aplicación, manténgalo pulsado, y después arrástrelo hasta la papelera de reciclaje.
- Para añadir un acceso directo a una aplicación, mantenga pulsado el nuevo acceso directo en la pantalla de inicio, y después arrástrelo hasta la ubicación vacía.

## ➤ Añadir o eliminar un panel de la pantalla de inicio

Puede añadir o quitar paneles de la pantalla de inicio para organizar sus widgets.

- 1 En la pantalla de inicio, coloque dos dedos sobre la pantalla y júntelos rápidamente para pasar al modo Editar.
- 2 Añadir, quitar o reorganizar paneles:
  - Para eliminar un panel, mantenga pulsada la imagen en miniatura del panel y arrástrela hasta la papelera de reciclaje.
  - Para añadir un nuevo panel, seleccione

- Para establecer el panel principal de la pantalla de inicio, seleccione .
- Para cambiar el orden de los paneles, mantenga pulsada la vista en miniatura de un panel y arrástrela hacia una nueva ubicación.

3 Pulse la tecla Atrás para volver a la pantalla anterior.

## ► Uso de widgets

Los widgets son pequeñas aplicaciones que proporcionan funciones prácticas e información sobre la pantalla de inicio.



- Algunos widgets se conectan a servicios web. El uso de un widget web puede comportar cargos adicionales.
- Los widgets disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.

## Añadir un widget a la pantalla de inicio

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Widgets** para abrir el panel de widgets.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o la derecha en el panel de widgets para encontrar un widget.
- 3 Mantenga pulsado un widget para añadirlo a la pantalla inicial.

## Añadir un acceso directo a los ajustes en la pantalla de inicio

Puede crear accesos directos a las opciones de ajustes usadas frecuentemente en la pantalla de inicio.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Widgets** para abrir el panel de widgets.
- 2 Mantenga pulsado **Acceso directo a ajustes**, y suéltelo en la pantalla de inicio.
- 3 Seleccione una opción de ajustes, como Bluetooth o Wi-Fi.

# Acceder a las aplicaciones

Inicie aplicaciones y aproveche al máximo las funciones del dispositivo. Puede reorganizar la lista de aplicaciones para adaptarla a sus preferencias, o puede descargar aplicaciones de Internet para mejorar la funcionalidad del dispositivo.


- 1 En la pantalla de inicio, seleccione **Aplicaciones** para acceder a la lista de aplicaciones.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta otra pantalla de menú.  
También puede seleccionar uno de los puntos en la parte inferior de la pantalla para pasar directamente a la pantalla que corresponda.
- 3 Seleccione una aplicación.
- 4 Pulse la tecla Atrás para volver a la pantalla anterior. Pulse la tecla Inicio para volver a la pantalla de inicio.




- Puede agregar un acceso directo a una aplicación a la pantalla de inicio si mantiene pulsado el icono correspondiente en la lista de aplicaciones.
- Si usted gira el dispositivo mientras utiliza algunas funciones, la interfaz también girará. Para evitar que la interfaz gire, seleccione **Ajustes** → **Pantalla** → **Girar automáticamente la pantalla**.
- Mientras usa el dispositivo, puede capturar una imagen de la pantalla manteniendo pulsada la tecla Inicio y la tecla Encendido simultáneamente. La imagen se guardará en **Mis archivos** → **Todos los archivos** → **sdcard0** → **Pictures** → **Screenshots**.

## › Organizar aplicaciones



Puede cambiar el orden de las aplicaciones de la lista de aplicaciones, o agruparlas en categorías.

- 1 En la lista de aplicaciones, pulse la tecla Opción y seleccione **Editar**.
  - 2 Mantenga pulsado el icono de una aplicación.
  - 3 Organizar aplicaciones:
    - Para mover una aplicación, arrástrela a la nueva ubicación.
    - Para agregar una aplicación a una carpeta nueva, arrástrela a **Crear carpeta**.
    - Para desinstalar la aplicación, arrástrela a **Eliminar**.
-  Cuando arrastre el icono de una aplicación hacia **Info de la aplicación**, podrá ver información acerca de la aplicación.
- 4 Seleccione **Guardar**.

## › Descargar una aplicación

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Play Store** o **Samsung Apps**.
  - 2 Busque una aplicación y descárguela en el dispositivo.
-  Para instalar aplicaciones descargadas de otras fuentes, deberá seleccionar **Ajustes** → **Seguridad** → **Fuentes desconocidas**.

## › Desinstalar una aplicación

- 1 En la lista de aplicaciones, pulse la tecla Opción y seleccione **Desinstal**.
  - 2 Seleccione  en el icono de una aplicación y después seleccione **Aceptar**.
-  Solo puede desinstalar las aplicaciones que se ha descargado.

## ➤ Acceder a las aplicaciones usadas recientemente


- 1 Mantenga pulsada la tecla Inicio para ver las aplicaciones a las que accedió recientemente.
- 2 Seleccione una aplicación.

## Iniciar varias aplicaciones

El dispositivo permite realizar varias tareas mediante la ejecución de varias aplicaciones al mismo tiempo. Para iniciar varias aplicaciones, pulse la tecla Inicio mientras utiliza una aplicación. Luego seleccione otra aplicación para iniciarla desde la pantalla de inicio.

## ➤ Administrar aplicaciones

Puede administrar varias aplicaciones con el administrador de tareas.

- 1 Mantenga pulsada la tecla de inicio y seleccione  → **Aplicaciones activas.**  
Se iniciará el administrador de tareas, que mostrará todas las aplicaciones activas.
- 2 Controlar las aplicaciones activas:
  - Para cambiar de aplicación, seleccione una de la lista.
  - Para cerrar una aplicación, seleccione **Finalizar**.
  - Para cerrar todas las aplicaciones activas, seleccione **Fin tod**.

## Personalización del dispositivo

Aproveche más el dispositivo cambiando los ajustes para adaptarlos a sus preferencias.


## › Cambiar el idioma de la pantalla

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Idioma e introducción** → **Idioma**.
- 2 Seleccione un idioma.

## › Encender o apagar los tonos táctiles

En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Sonido** → **Sonidos táctiles**.

## › Ajustar el volumen del dispositivo


- 1 Suba o baje el volumen con la tecla Volumen.
- 2 Seleccione  y arrastre los controles deslizantes para ajustar el nivel de volumen para cada sonido.

## › Cambiar la melodía de llamada

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Sonido** → **Melodía de dispositivo**.
- 2 Seleccione una melodía → **Aceptar**.

## › Cambiar al modo Silencio

Para activar o desactivar el sonido del dispositivo, realice una de las siguientes acciones:

- Toque el área de los iconos indicadores y arrástrela hacia abajo para abrir el panel de notificaciones, y después seleccione **Sonido**.
- Mantenga pulsada la tecla Encendido y seleccione **Silencio** o **Vibrar**.
- En la lista de aplicaciones, seleccione **Teléfono** → **Teclado** y, a continuación, mantenga pulsado .

## ➤ Selección de un fondo de pantalla para la pantalla de inicio

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Pantalla** → **Fondos** → **Pantalla de inicio**.
- 2 Seleccione una carpeta de imágenes → una imagen.

## ➤ Cambiar el tipo de letra de la pantalla

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Pantalla** → **Tipo de fuente**.
- 2 Seleccione una fuente → **Sí**.

## ➤ Ajustar el brillo de la pantalla

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Pantalla** → **Brillo**.
- 2 Arrastre el control deslizante hacia la izquierda o la derecha.
- 3 Seleccione **Aceptar**.

## ➤ Bloquear el dispositivo

Para bloquear el dispositivo, active la función de bloqueo de la pantalla.



- Si olvida su contraseña, diríjase a un centro de servicios de Samsung con el dispositivo para restablecerlo.
- Samsung no se hace responsable por la pérdida de contraseñas, información privada u otros daños causados por software ilegal.

## Permite definir un desbloqueo por detección de rostro

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **Desbloqueo facial**.
- 2 Seleccione **Siguiente** → **Configurar** → **Continuar**.



- 3 Ajuste el dispositivo para que su rostro quepa dentro de la figura.
- 4 Cuando se haya capturado correctamente su rostro, seleccione **Continuar**.
- 5 Complete la configuración del PIN o patrón de desbloqueo secundario.

## Definir un patrón de desbloqueo

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **Patrón**.
- 2 Vea las instrucciones en pantalla y el patrón de ejemplo, y seleccione **Siguiente**.
- 3 Dibuje un patrón para conectar, al menos, 4 puntos y seleccione **Continuar**.
- 4 Dibuje el patrón nuevamente para confirmar y seleccione **Confirmar**.
- 5 Complete la configuración del PIN de copia de seguridad.



Si se olvida del patrón de desbloqueo puede desactivar la función de bloqueo de pantalla mediante un PIN de copia de seguridad.

## Definir un PIN de desbloqueo

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **PIN**.
- 2 Introduzca un nuevo PIN y seleccione **Continuar**.
- 3 Introduzca el PIN nuevamente y seleccione **Aceptar**.

## Definir una contraseña de desbloqueo

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Pantalla de bloqueo** → **Bloqueo de pantalla** → **Contraseña**.
- 2 Introduzca una nueva contraseña (alfanumérica) y seleccione **Continuar**.
- 3 Introduzca la contraseña nuevamente y seleccione **Aceptar**.

## ➤ Bloquear la tarjeta SIM o USIM

Puede bloquear el dispositivo con el PIN que viene con la tarjeta SIM o USIM. Una vez que el bloqueo de SIM o USIM esté activado, debe introducir el PIN siempre que encienda el dispositivo o acceda a aplicaciones que requieran un PIN.

1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Seguridad** → **Definir bloqueo de tarjeta SIM** → **Bloquear tarjeta SIM**.

2 Introduzca su PIN y seleccione **Aceptar**.



- Si introduce un PIN incorrecto demasiadas veces, la tarjeta SIM o USIM se bloqueará. Debe introducir una clave de desbloqueo de PIN (PUK) para desbloquear la tarjeta SIM o USIM.
- Si no introduce el PUK correcto y se bloquea la tarjeta SIM o USIM, lleve la tarjeta SIM o USIM al proveedor de servicios para desbloquearla.

## ➤ Activar la función Localizar mi móvil

Cuando alguien inserta una nueva tarjeta SIM o USIM en el dispositivo perdido o robado, la función Localizar mi móvil envía el número de contacto a los destinatarios especificados automáticamente para ayudarlo a localizar y recuperar el dispositivo. Para utilizar esta función, deberá crear una cuenta Samsung para controlar el dispositivo de manera remota desde Internet.

1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Seguridad** → **Alerta de cambio de SIM**.

2 Seleccione **Iniciar sesión**.

Para crear una cuenta Samsung, seleccione **Crear cuenta**.

3 Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta Samsung y seleccione **Iniciar sesión**.

4 Arrastre el interruptor **Alerta de cambio de SIM** hacia la derecha.

- 5 Seleccione **Mensaje de alerta**.
- 6 Introduzca el mensaje de texto que desee enviar a los destinatarios y seleccione **Aceptar**.
- 7 Añadir destinatarios:
  - Seleccione **Crear** e introduzca números de teléfono manualmente, incluido el código de país y el símbolo +.
  - Seleccione los números de teléfono de su lista de contactos seleccionando **Contactos**.
- 8 Seleccione **Guardar**.

## Escritura de texto

Para introducir texto, puede hablar directamente al micrófono, seleccionar caracteres en el teclado virtual o escribir en la pantalla.




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

## > Cambiar el método de introducción de texto

- 1 Desde un campo de texto, pulse el área de iconos indicadores y arrastre el dedo hacia abajo para abrir el panel de notificaciones.
- 2 Seleccione **Seleccionar método de entrada** → un método de introducción de texto.



## > Introducir texto con la función de entrada de voz de Google

- 1 Diga el texto cerca del micrófono.
- 2 Cuando haya terminado, seleccione .

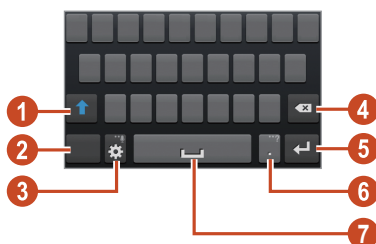



Para añadir idiomas de entrada para reconocimiento de voz, seleccione el idioma → **Añadir más idiomas**.

## ➤ Introducir texto con el teclado Samsung

- 1 Desde un campo de texto, pulse el área de iconos indicadores y arrastre el dedo hacia abajo para abrir el panel de notificaciones.
  - 2 Seleccione **Seleccionar método de entrada** → **Configurar métodos de entrada** y seleccione  junto a **Teclado Samsung** → **Tipos teclados verticales** → un tipo de teclado.
  - 3 Introduzca texto seleccionando teclas alfanuméricas.
-  Al introducir texto, gire el dispositivo para ver el teclado QWERTY en una pantalla completa. Seleccione las teclas virtuales necesarias para introducir su texto.

También puede utilizar las siguientes teclas:







Número	Función
1	Permite cambiar a mayúsculas o minúsculas.
2	Permite alternar entre los modos de introducción de texto.
3	Permite acceder a los ajustes del teclado; Mantenga pulsado  para pasar al modo manuscrito, introducir texto por voz o acceder al área de transferencia.
4	Permite borrar la entrada.
5	Permite iniciar una nueva línea.
6	Permite insertar un punto; Permite abrir el panel de símbolos (manteniéndola pulsada).
7	Permite insertar un espacio.








Cuando el modo de texto predictivo (XT9) esté activo, podrá utilizar la introducción continua, que permite introducir texto desplazándose por el teclado. ► pág. 139

Cuando introduzca texto con el teclado 3x4, podrá utilizar los siguientes modos:

Modo	Función
ABC	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione  para pasar al modo ABC.</li><li>2. Seleccione una tecla virtual correspondiente hasta que aparezca el carácter correcto.</li></ol>
Número	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione  para pasar al modo Numérico.</li><li>2. Seleccione un número.</li></ol> <p> Para introducir números, mantenga pulsada una tecla virtual en el modo ABC.</p>
Símbolo	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione  para pasar al modo Símbolo.</li><li>2. Seleccione ◀ o ▶ para desplazarse hasta un conjunto de símbolos.</li><li>3. Seleccione un símbolo.</li></ol>

## ► Copiar y pegar texto

Desde un campo de texto, puede copiar y pegar texto en otra aplicación.

- 1 Mantenga pulsado un fragmento de texto.
- 2 Arrastre  o  para seleccionar el texto que copiar.
- 3 Seleccione  o  para agregar el texto al portapapeles.
- 4 En otra aplicación, coloque el cursor en el punto donde desea que se inserte el texto.
- 5 Seleccione  → **Pegar** para insertar el texto del portapapeles en el campo de texto.

# Comunicación




## Llamadas

Aprenda a utilizar las funciones de llamada, por ejemplo realizar y recibir llamadas, usar las opciones que se encuentran disponibles durante una llamada en curso, o personalizar y utilizar las funciones relacionadas con las llamadas.




- Para evitar entradas accidentales, encienda el sensor de proximidad para bloquear la pantalla táctil automáticamente cuando sostiene el dispositivo cerca de su rostro. ► pág. 51
- La electricidad estática descargada por su cuerpo o su ropa puede interferir con el sensor de proximidad durante una llamada.

### ► Realizar una llamada

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Teléfono** → **Teclado**, y después introduzca un código de área y un número de teléfono.
  - 2 Seleccione  para realizar una llamada de voz. Para realizar una videollamada, seleccione .
  - 3 Seleccione una aplicación para utilizar al realizar la llamada (si es necesario).
  - 4 Seleccione **Finalizar** para finalizar la llamada.
-  • Puede guardar números a los cuales llama frecuentemente en la lista de contactos. ► pág. 85
  - Para acceder al registro de llamadas con el fin de volver a marcar los números de las llamadas más recientes, seleccione **Teléfono** → **Registros**.

## ➤ Responder una llamada

1 Cuando reciba una llamada, seleccione  y arrastre el dedo fuera del círculo grande.



Para silenciar la melodía, pulse la tecla Volumen.

2 Seleccione **Finalizar** para finalizar la llamada.

## ➤ Rechazar una llamada


Cuando reciba una llamada, seleccione  y arrastre el dedo fuera del círculo grande.

Para enviar un mensaje al llamante al rechazar una llamada, arrastre la barra del mensaje de rechazo de la parte inferior de la pantalla hacia arriba.



Puede seleccionar uno de varios mensajes predefinidos o crear sus propios mensajes. ► pág. 50

## ➤ Realizar una llamada internacional

1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Teléfono** → **Teclado**, y mantenga pulsado  para insertar el carácter +.

2 Introduzca un número completo (código de país, código de área y número de teléfono).

3 Seleccione  para marcar el número.

## ➤ Uso de un auricular

Conecte un auricular al dispositivo para responder y controlar llamadas de manera conveniente.

- Para responder una llamada, pulse el botón del auricular.
- Para rechazar una llamada, mantenga pulsado el botón del auricular.

- Para poner una llamada en espera o recuperar una llamada, mantenga pulsado el botón del auricular.
- Para finalizar una llamada, pulse el botón del auricular.

## ► Utilizar las opciones durante una llamada de voz

Puede utilizar las siguientes opciones durante una llamada de voz:



Las opciones disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.

- Para ajustar el volumen de voz, pulse la tecla de volumen hacia arriba o abajo.
- Para colocar una llamada en espera, seleccione **||**. Para recuperar una llamada en espera, seleccione **▶**.
- Para marcar una segunda llamada, seleccione **Añadir llamada** y, luego, marque el número nuevo.
- Para alternar entre dos llamadas, seleccione **Cambiar**.
- Para responder a una segunda llamada, seleccione **📞** y arrastre el dedo fuera del círculo grande al escuchar el tono de una llamada en espera. La primera llamada es colocada en espera automáticamente. Debe suscribirse al servicio de llamada en espera para utilizar esta función.
- Para abrir el teclado, seleccione **Teclado**.
- Para activar la función de altavoz, seleccione **Altavoz**.



En entornos ruidosos, es posible que tenga problemas para escuchar algunas llamadas mientras usa la función de altavoz. Utilice el modo de teléfono normal para lograr un mejor rendimiento en el audio.

- Para desactivar el micrófono de modo que el otro interlocutor no pueda oírlo, seleccione **Silencio**.



- Para conversar con el interlocutor mediante un auricular Bluetooth, seleccione **Bluetooth**.
- Para realizar una llamada múltiple (multiconferencia), realice o reciba una segunda llamada y luego seleccione **Combinar** cuando esté conectado al segundo interlocutor. Repita este proceso para añadir más interlocutores. Debe suscribirse al servicio de llamada múltiple para utilizar esta función.
- Para abrir la lista de contactos, pulse la tecla Opción y seleccione **Contactos**.
- Para enviar un mensaje, pulse la tecla Opción y seleccione **Mensajes**.
- Para crear una nota, pulse la tecla Opción y seleccione **Notas**.
- Para conectar al interlocutor actual con el interlocutor en espera, pulse la tecla Opción y seleccione **Transfer**. Usted será desconectado de ambos interlocutores.

## ► Utilizar opciones durante una videollamada

Puede usar las siguientes opciones mientras está en curso una videollamada:



Las opciones disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.

- Para cambiar entre la cámara frontal y trasera, seleccione **Cambiar cámara**.
- Para desactivar el micrófono de modo que el otro interlocutor no pueda oírlo, seleccione **Silencio**.
- Para ocultar su imagen al interlocutor, pulse la tecla Opción y seleccione **Ocultarme**.
- Para seleccionar una imagen para exhibirla a su interlocutor, pulse la tecla Opción y seleccione **Imagen saliente**.

- Para abrir el teclado, pulse la tecla Opción y seleccione **Teclado**.
- Para conversar con el interlocutor mediante un auricular Bluetooth, pulse la tecla Opción y seleccione **Auricular**.
- Para desactivar la función del altavoz, pulse la tecla Opción y seleccione **Altavoz desactivado**.
- Para aplicar iconos gestuales a la imagen, pulse la tecla Opción y seleccione **Emoticonos animados**.
- Para aplicar iconos decorativos a la imagen, pulse la tecla Opción y seleccione **Vista de tema**.
- Para cambiar el modo de vista a la vista de animación, pulse la tecla Opción y seleccione **Act vista dib anim**.
- Mantenga pulsada la imagen del interlocutor para acceder a las siguientes opciones:
  - Para capturar la imagen del interlocutor, seleccione **Capturar imagen**.
  - Para grabar un video del interlocutor, seleccione **Grabar vídeo**.



En muchos lugares es ilegal grabar una llamada sin permiso. Siempre pida permiso al interlocutor antes de grabar una llamada.

## ➤ Ver y marcar una llamada perdida

El dispositivo muestra las llamadas perdidas. Para devolver la llamada, toque el área de los iconos indicadores y arrástrela hacia abajo para abrir el panel de notificaciones, y después seleccione la notificación de llamada perdida.

## ➤ Definir el bloqueo automático

Utilice el bloqueo automático para rechazar automáticamente llamadas provenientes de números especificados.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Teléfono**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes de llamada** → **Rechazo de llamada**.
- 3 Arrastre el interruptor **Modo de rechazo automático** hacia la derecha.
- 4 Seleccione **Modo de rechazo automático** → una opción.

Opción	Función
Todos los números	Rechazar todas las llamadas.
Núm. rechazo automático	Permite rechazar llamadas de números de teléfonos de la lista de rechazo automático.

- 5 Seleccione **Lista de rechazos autom.**
- 6 Seleccione **Crear**.
- 7 Introduzca un número y seleccione **Guardar**.  
Puede configurar los criterios para el número.
- 8 Para añadir más números, repita los pasos 6-7.

## ➤ Activar el modo FDN (número de marcación fija)

En el modo FDN, el dispositivo evitará las llamadas salientes a cualquier número que no esté guardado en la lista FDN de la tarjeta SIM o USIM.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Teléfono**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes de llamada** → **Ajustes adicionales** → **Número de marcación fija**.

- 3 Seleccione **Activar FDN**.
- 4 Introduzca el PIN2 suministrado con la tarjeta SIM o USIM y seleccione **Aceptar**.
- 5 Seleccione **Lista FDN** y añada más contactos.

## » Definir el desvío de llamadas

El desvío de llamadas es una función de red que envía las llamadas entrantes a un número específico. Puede definir esta función por separado para varias condiciones.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Teléfono**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes de llamada** → **Desvío de llamadas** → un tipo de llamada.
- 3 Seleccione una situación.
- 4 Introduzca el número al que se desviarán las llamadas y seleccione **Habilitar**.  
Su ajuste se enviará a la red.

## » Definir la restricción de llamadas

La restricción de llamadas es una función de red que permite restringir ciertos tipos de llamada e impedir que otras personas realicen llamadas con su dispositivo.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Teléfono**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes de llamada** → **Ajustes adicionales** → **Restricción de llamadas** → un tipo de llamada.
- 3 Seleccione una opción de restricción de llamadas.
- 4 Introduzca la contraseña de restricción de llamadas y seleccione **Aceptar**.  
Su ajuste se enviará a la red.

## › Definir la llamada en espera

La llamada en espera es una función de red que le notifica si hay una llamada entrante durante otra llamada en curso. Esta función sólo está disponible para llamadas de voz.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Teléfono**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes de llamada** → **Ajustes adicionales** → **Llamada en espera**.  
Su ajuste se enviará a la red.

## › Ver un registro de llamada o mensaje

Puede ver registros de las llamadas o mensajes filtrados por tipo.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Teléfono** → **Registros**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ver por** → una opción.



Puede realizar una llamada o enviar un mensaje a un contacto despezándose hacia la izquierda o derecha en una entrada de registro.

- 3 Seleccione una entrada de registro para ver los detalles.



En la vista detallada, puede realizar una llamada, enviar un mensaje al número o añadir el número a la lista de contactos o a la lista de rechazos automáticos.

## › Personalizar los ajustes de llamada

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Teléfono**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes de llamada**.

### 3 Modifique las siguientes opciones:

Opción	Función
Rechazo de llamada	Permite rechazar llamadas de números específicos automáticamente. Puede añadir números de teléfono a la lista de rechazos automáticos.
Definir mensajes de rechazo	Permite añadir o editar el mensaje que se enviará al rechazar una llamada.
Melodías y tonos teclado → Melodía de dispositivo	Seleccione una melodía para reconocer las llamadas entrantes.
Melodías y tonos teclado → Vibración del dispositivo	Añada o seleccione un modo de vibración.
Melodías y tonos teclado → Vibrar cuando suene	Permite configurar el dispositivo para que vibre y suene cuando haya llamadas entrantes.
Melodías y tonos teclado → Sonidos de teclas	Permite definir el dispositivo para que emita sonidos al introducir números en la pantalla de marcación.
Alerta llamada → Vibraciones de llamada	Permite definir el dispositivo para que vibre cuando el interlocutor responda o finalice una llamada.
Alerta llamada → Tonos de estado de llamada	Permite definir el dispositivo para que le avise acerca del estado de llamada durante una llamada.
Alerta llamada → Alertas durante llamada	Permite definir el dispositivo para que le avise acerca de eventos durante una llamada.
Respuesta/ finalización llamadas → La tecla de inicio contesta llamadas	Permite definir la contestación de las llamadas pulsando la tecla de Inicio.

Opción	Función
Respuesta/ finalización llamadas → Tecla encendido y fin de llamada	Permite finalizar una llamada al pulsar la tecla Encendido.
Apagar la pantalla durante las llamadas	Permite activar el sensor de proximidad durante una llamada.
Accesorios de llamada → Respuesta automática	Permita o no que el dispositivo responda automáticamente después de un período específico (disponible sólo cuando conecta un auricular).
Accesorios de llamada → Temp. respuesta auto	Permite seleccionar el tiempo que el dispositivo esperará antes de contestar las llamadas.
Accesorios de llamada → Condición llamada saliente	Ajuste para permitir las llamadas salientes con un auricular Bluetooth, incluso cuando su dispositivo está bloqueado.
Accesorios de llamada → Tipo de llamada saliente	Seleccione el tipo de llamadas salientes para usar un auricular Bluetooth.
Desvío de llamadas	Permite enviar las llamadas entrantes a un número específico.
Ajustes adicionales → ID de llamante	Permite mostrar su identificación de línea a otras personas para las llamadas salientes.
Ajustes adicionales → Restricción de llamadas	Ajuste para restringir las llamadas por tipo de llamada.
Ajustes adicionales → Llamada en espera	Permite definir el dispositivo para que le avise acerca de llamadas entrantes durante una llamada.

Opción	Función
Ajustes adicionales → Rellamada automática	Permite definir la rellamada automática para la llamada que no puede conectarse o que se corta.
Ajustes adicionales → Número de marcación fija	Permite activar el modo FDN para evitar las llamadas a los números de teléfono que no estén guardados en la lista FDN de la tarjeta SIM o USIM.
Ajustes adicionales → Código de área auto	Permite insertar un prefijo (código de área o país) de forma automática antes de un número de teléfono.
Imagen de videollamada	Seleccione una imagen alternativa para mostrar al interlocutor.
Usar opciones de fallo de llamada	Permite intentar una llamada de voz cuando no se puede conectar una videollamada.
Servicio buzón de voz	Permite seleccionar un proveedor de servicios para el buzón de voz.
Ajustes de buzón de voz	Permite introducir el número del servidor para el buzón de voz. Su proveedor de servicios deberá proporcionarle este número.
Melodía	Permite seleccionar un tono de llamada para que le avise de los mensajes de voz nuevos.
Vibrar	Permite definir el dispositivo para que vibre al recibir mensajes de voz.
Cuentas	Permite aceptar las llamadas IP y configurar sus cuentas de servicios para las llamadas IP.
Usar llamada por internet	Permite definir si desea utilizar los servicios de llamada de IP para todas las llamadas o solo para las llamadas de IP.



# Mensajes

Aprenda a crear y enviar mensajes de texto (SMS) o multimedia (MMS), y vea o administre mensajes enviados y recibidos.





Es posible que incurra en gastos adicionales para el envío o la recepción de mensajes mientras esté fuera del área de servicio local. Para obtener detalles, contacte con su proveedor de servicios.

## ► Enviar un mensaje de texto

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Mensajes** →
- 2 Añadir destinatarios:
  - Introduzca los números de teléfono manualmente y sepárelos con una coma o con un punto y coma.
  - Seleccione números de teléfono en sus listas de llamadas, mensajes o contactos seleccionando
- 3 Seleccione el campo de texto e introduzca el texto del mensaje. Para insertar emoticonos, pulse la tecla Opción y seleccione **Insertar emoticono**.
- 4 Para enviar el mensaje, seleccione

## ► Enviar un mensaje multimedia

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Mensajes** →
  - 2 Añadir destinatarios:
    - Introduzca los números de teléfono o direcciones de correo electrónico y sepárelos con una coma o con un punto y coma.
    - Seleccione los números de teléfono o las direcciones de correo electrónico de sus listas de llamadas, mensajes o contactos seleccionando
- Cuando escriba una dirección de correo electrónico, el dispositivo convertirá el mensaje en un mensaje multimedia.


- 3 Seleccione el campo de texto e introduzca el texto del mensaje. Para insertar emoticonos, pulse la tecla Opción y seleccione **Insertar emoticono**.
- 4 Seleccione  y adjunte un archivo.
- 5 Pulse la tecla Opción y seleccione **Añadir asunto**, y después introduzca un asunto.
- 6 Para enviar el mensaje, seleccione .


## ► Ver un mensaje de texto o multimedia

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Mensajes**. Los mensajes se agrupan por contacto como una cadena de mensajes.
- 2 Seleccione un contacto.
- 3 Seleccione un mensaje multimedia para ver más detalles.

## ► Escuchar un mensaje del buzón de voz

Si ha configurado el dispositivo para que desvíe las llamadas perdidas a un servidor de buzón de voz, las personas que lo llamen podrán dejar mensajes de voz cuando usted no responda.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Teléfono** → **Teclado** y, a continuación, mantenga pulsado .
- 2 Siga las instrucciones del servidor de buzón de voz.

 Debe guardar el número del servidor de buzón de voz antes de acceder a él. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener el número.



# Google Mail

Aprenda a enviar o ver mensajes de correo electrónico a través del servicio Web de Google Mail™.



- Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.
- Es posible que esta función tenga otro nombre según su región o su proveedor de servicios.


## ► Enviar un mensaje de correo electrónico

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Google Mail** → .
- 2 Seleccione el campo de destinatario e introduzca una dirección de correo electrónico.
- 3 Seleccione el campo del asunto e introduzca un asunto.
- 4 Seleccione el campo de texto e introduzca el texto del correo electrónico.
- 5 Pulse la tecla Opción y seleccione **Adjuntar imagen** o **Adjuntar vídeo** y, a continuación, adjunte un archivo.
- 6 Para enviar el mensaje, seleccione .












Si no está conectado o se encuentra fuera del área de servicio, el mensaje se retendrá en la cadena de mensajes hasta que se vuelva a conectar y esté dentro del área de servicio.

## ► Ver un mensaje de correo electrónico

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Google Mail**.
- 2 Seleccione  para actualizar la lista de mensajes.
- 3 Seleccione un mensaje de correo electrónico.

En la vista de mensajes, utilice las siguientes opciones:

- Para pasar al mensaje siguiente o volver al anterior, desplácese hacia la derecha o la izquierda.
- Para añadir el mensaje a la lista de favoritos, seleccione .
- Para responder al mensaje, seleccione .
- Para responder incluyendo a todos los destinatarios, seleccione  → **Responder a todos**.
- Para reenviar el mensaje a otras personas, seleccione  → **Reenviar**.
- Para archivar el mensaje, seleccione .
- Para eliminar el mensaje, seleccione .
- Para añadir una etiqueta al mensaje, seleccione .
- Para marcar el mensaje como no leído, seleccione .
- Para marcar el mensaje como importante, pulse la tecla Opción y seleccione **Marcar como importante**.
- Para ocultar el mensaje, pulse la tecla Opción y seleccione **Silenciar**. Para ver los mensajes ocultos, seleccione  → **Todo el correo** de la lista de etiquetas.
- Para añadir el mensaje a la lista de spam, pulse la tecla Opción y seleccione **Marcar como spam** o **Denunciar suplantación identidad**.
- Para cambiar los ajustes de correo electrónico, pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes**.
- Para ver el archivo adjunto, selecciónelo. Para guardarlo en el dispositivo, pulse la tecla Opción y seleccione **Guardar**. Según el tipo de dispositivo, puede variar el método para guardar el archivo adjunto.

## Correo electrónico

Aprenda a enviar y ver mensajes de correo electrónico desde su cuenta personal o comercial.





### › Configurar una cuenta de correo electrónico


- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Correo electrónico**.
- 2 Escriba su dirección de correo electrónico y su contraseña.

- 3 Seleccione **Siguiente**. Para introducir los detalles de la cuenta manualmente, seleccione **Config. manual**.
- 4 Siga las instrucciones de la pantalla.


Cuando termine de configurar la cuenta de correo electrónico, los mensajes de correo electrónico se descargarán en el dispositivo. Si ha creado dos o más cuentas, podrá alternar entre ellas. Seleccione el nombre de una cuenta en la parte superior de la pantalla y después seleccione la cuenta de la cual desea recuperar los mensajes.

## ► Enviar un mensaje de correo electrónico






- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Correo electrónico** → .
- 2 Añadir destinatarios:
  - Introduzca las direcciones de correo electrónico manualmente y sepárelas con una coma o con un punto y coma.
  - Seleccione las direcciones de correo electrónico de las listas de mensajes o contactos seleccionando .
- 3 Seleccione el campo del asunto e introduzca un asunto.
- 4 Seleccione el campo de texto e introduzca el texto del correo electrónico.
- 5 Seleccione  y adjunte un archivo.
- 6 Para enviar el mensaje, seleccione .




 Si no está conectado o se encuentra fuera del área de servicio, el mensaje se retendrá en la cadena de mensajes hasta que se vuelva a conectar y esté dentro del área de servicio.

## ► Ver un mensaje de correo electrónico

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Correo electrónico**.
- 2 Seleccione  para actualizar la lista de mensajes.
- 3 Seleccione un mensaje de correo electrónico.

En la vista de mensajes, utilice las siguientes opciones:

- Para pasar al mensaje siguiente o volver al anterior, desplácese hacia la derecha o la izquierda.
- Para responder al mensaje, seleccione .
- Para responder al mensaje e incluir todos los destinatarios, seleccione .
- Para reenviar el mensaje a otras personas, seleccione .
- Para eliminar el mensaje, seleccione .
- Para marcar el mensaje como importante, seleccione .
- Para marcar el mensaje como importante, pulse la tecla Opción y seleccione **Marcar como no leído**.
- Para mover el mensaje a otra carpeta, pulse la tecla Opción y seleccione **Mover**.
- Para guardar el mensaje en su dispositivo, pulse la tecla Opción y seleccione **Guardar correo electrónico**. El archivo grabado se guardará en **Mis archivos** → **Todos los archivos** → **sdcard0** → **Saved Email**.
- Para imprimir el mensaje a través de Wi-Fi o USB, pulse la tecla Opción y seleccione **Imprimir**. Su dispositivo sólo es compatible con algunas impresoras Samsung.
- Para crear un mensaje nuevo, pulse la tecla Opción y seleccione **Crear**.
- Para cambiar el tamaño de fuente, pulse la tecla Opción y seleccione **Tamaño de fuente**.
- Para filtrar los mensajes del remitente, pulse la tecla Opción y seleccione **Config. como remit. prior**. Puede leer los mensajes del remitente en el buzón de entrada especificado.
- Para cambiar los ajustes de correo electrónico, pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes**.

- Para guardar un archivo adjunto en el dispositivo, seleccione la pestaña del archivo adjunto → .
- Para guardar las direcciones de correo electrónico de los destinatarios en la agenda como un grupo de contactos, seleccione , y, a continuación, seleccione  en el campo de destinatarios.



Las opciones disponibles pueden variar según la cuenta de correo electrónico.

## Google Talk

Aprenda a enviar y recibir mensajes instantáneos a amigos y familiares con el servicio de mensajería instantánea de Google Talk™.




Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

### › Definir su estado



- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Google Talk**.
- 2 Seleccione una cuenta de Google.
- 3 Seleccione su nombre en la parte superior de la lista de amigos.
- 4 Personalice su estado, su imagen y su mensaje.

### › Añadir un contacto a la lista de amigos

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Google Talk** → .
- 2 Introduzca la dirección de correo electrónico de un amigo y seleccione **LISTO**.


Cuando su amigo acepte la invitación, se agregará a la lista de amigos.

## ► Iniciar una conversación

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Google Talk**.
- 2 Seleccione un contacto de la lista de amigos.  
Se abrirá la pantalla de conversación.
- 3 Introduzca el mensaje y envíelo.
  - Para añadir más contactos a la conversación, pulse la tecla Opción y seleccione **Añadir al chat**.
  - Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar entre las conversaciones activas.
  - Para utilizar el chat de vídeo, seleccione .
  - Para utilizar el chat de voz, seleccione .
- 4 Para finalizar la conversación, pulse la tecla opción y seleccione **Finalizar chat**.

## ChatON

Aprenda a usar ChatON para enviar y recibir mensajes instantáneos desde cualquier dispositivo que tenga un número de teléfono móvil.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **ChatON**.  
 Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, siga las instrucciones que aparecerán en pantalla para completar la configuración de la cuenta.
- 2 Introduzca el mensaje y envíelo.



## Messenger

Aprenda a enviar y recibir mensajes instantáneos de amigos y familiares con el servicio de mensajería instantánea de Google+.



Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Messenger**.



Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, siga las instrucciones que aparecerán en pantalla para completar la configuración de la cuenta.

2 Introduzca el mensaje y envíelo.

## Google+

Aprenda a acceder al servicio de red social de Google. Podrá crear grupos para enviar y recibir mensajes instantáneos y cargar sus fotografías.



Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Google+**.



Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, siga las instrucciones que aparecerán en pantalla para completar la configuración de la cuenta.

2 Seleccione una función de red social.

# Entretenimiento

## Cámara

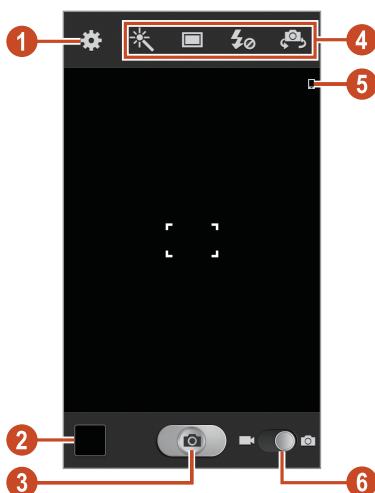
Aprenda a tomar y ver fotografías y vídeos.



- La cámara se apaga automáticamente cuando no la usa durante un período determinado.
- La capacidad de la memoria puede diferir según la escena o las condiciones de disparo.

### ► Tomar una fotografía


- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Cámara**.
- 2 Apunte la lente de la cámara hacia el objetivo y realice los ajustes necesarios.






Número	Función
1	Permite cambiar los ajustes de la cámara.
2	Permite ver las fotografías tomadas.
3	Permite tomar una fotografía.
4	<p>Utilizar accesos directos para la cámara.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☀️: Permite cambiar el modo de efecto.</li> <li>📷: Permite cambiar el modo de disparo. ▶️ pág. 65</li> <li>⚡️: Permite cambiar los ajustes del flash: Puede encender o apagar el flash manualmente, o bien configurar la cámara para que lo utilice cuando sea necesario.</li> <li>📷: Permite pasar a la cámara frontal para tomar una fotografía de usted mismo. Puede añadir o eliminar accesos directos a opciones utilizadas frecuentemente. ▶️ pág. 71</li> </ul>
5	Permite ver la ubicación de almacenamiento.
6	Permite cambiar a videocámara.



Para aumentar el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos lentamente. Para reducir el zoom, junte los dedos. También puede acercar o alejar el zoom con la tecla Volumen. Esta función de zoom podría no estar disponible cuando utiliza la resolución más alta.


- 3 Pulse el lugar donde desea hacer foco en la pantalla de vista previa.  
El marco de enfoque se moverá hacia el lugar donde ha pulsado y cambiará a un color verde cuando el objetivo esté en foco.
- 4 Seleccione  para tomar una fotografía.  
La fotografía se guarda automáticamente.

Después de tomar una fotografía, seleccione el visor de imágenes para verla.

- Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más fotos.
- Para aumentar o reducir el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos o júntelos lentamente. Para regresar al tamaño original, toque la pantalla dos veces.
- Para enviar una fotografía a otras personas, seleccione .
- Para iniciar una presentación de diapositivas, seleccione  → **Iniciar presentación de diapositivas**. Toque la pantalla para detener la presentación de diapositivas.
- Para cambiar los ajustes para una presentación de diapositivas, seleccione  → **Configuración de presentación de diapositivas**.
- Para eliminar la fotografía, pulse la tecla Opción y seleccione **Eliminar**.
- Para memorizar las caras en la foto como etiquetas de la cara, pulse la tecla Opción y seleccione **Etiquetado de caras**.  
► pág. 76
- Para añadir la fotografía al portapapeles, pulse la tecla Opción y seleccione **Copiar en portapapeles**.
- Para girar la fotografía hacia la izquierda, pulse la tecla Opción y seleccione **Girar a la izquierda**.
- Para girar la fotografía hacia la derecha, pulse la tecla Opción y seleccione **Girar a la derecha**.
- Para recortar una sección de la fotografía, pulse la tecla Opción y seleccione **Recortar**.
- Para editar la fotografía con el editor de imágenes, pulse la tecla Opción y seleccione **Editar**.
- Para definir la fotografía como fondo de pantalla o imagen para un contacto, pulse la tecla Opción y seleccione **Definir como**.
- Para enviar la fotografía a una persona cuya cara aparece etiquetada en la fotografía, pulse la tecla Opción y seleccione **Compartir foto de amigo**.
- Para imprimir la fotografía a través de Wi-Fi o USB, pulse la tecla Opción y seleccione **Imprimir**. Su dispositivo sólo es compatible con algunas impresoras Samsung.


- Para cambiar el nombre de un archivo, pulse la tecla Opción y seleccione **Renombrar**.
- Para buscar dispositivos con la opción para compartir multimedia activada, pulse la tecla Opción y seleccione **Buscar dispositivos cercanos**.
- Para ver los detalles de la fotografía, pulse la tecla Opción y seleccione **Detalles**.

## ► Cambiar el modo de disparo


Puede tomar fotografías con varios efectos de disparo. Para cambiar el modo de disparo, seleccione  → una opción.

Opción	Función
Un solo disparo	Permite tomar una única fotografía.
Panorámica	Permite tomar fotografías panorámicas.
Compartir foto de amigo	Permite definir el dispositivo para reconocer la cara de una persona que usted tiene etiquetada en una foto y enviarla a esa persona. 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 definir el dispositivo para que reconozca los rostros de la gente y lo ayude a tomar fotografías cuando sonrían.
Animación	Permite tomar fotografías con efectos de animación.

## ► Personalizar los ajustes de la cámara

Antes de tomar una fotografía, seleccione  para acceder a las siguientes opciones:

Opción	Función
Editar accesos directos	Permite editar accesos directos a las opciones utilizadas frecuentemente.

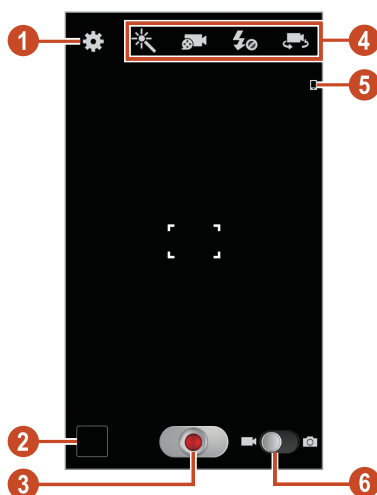
Opción	Función
Etiqueta GPS	<p>Permite definir la cámara para que se incluya información de la ubicación en las fotos.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para mejorar la recepción GPS, evite disparar en ubicaciones en las que la señal se puede obstruir, como entre edificios, en áreas bajas o en condiciones meteorológicas adversas.</li> <li>• Su ubicación podría aparecer en las fotografías cuando las cargue a Internet. Para evitar esto, desactive el ajuste de etiqueta GPS.</li> </ul>
Autorretrato	Permite pasar a la cámara frontal para tomar una fotografía de usted mismo.
Flash	Permite cambiar la configuración del flash: Puede encender o apagar el flash manualmente, o bien configurar la cámara para que lo utilice cuando sea necesario.
Modo de disparo	Permite cambiar el modo de disparo. ► pág. 65
Efectos	Permite aplicar un efecto especial.
Modo Escena	Permite cambiar el modo de escena.
Valor de exposición	Permite ajustar el valor de exposición para cambiar el brillo.
Modo de enfoque	Permite seleccionar un modo de enfoque. Puede tomar fotos de primeros planos o definir la cámara para que enfoque al sujeto o a las caras humanas de forma automática.





Opción	Función
Temporizador	Permite seleccionar el tiempo de espera antes de que la cámara tome la foto.
Resolución	Permite seleccionar una opción de resolución.
Balance de blancos	Permite ajustar el balance de color según las condiciones de iluminación.
ISO	Permite ajustar la sensibilidad del sensor de imagen.
Medición	Permite seleccionar un tipo de medición de exposición.
Contraste automático	Permite definir la cámara para ajustar el coeficiente de contraste entre las áreas claras y oscuras en la fotografía automáticamente.
Instrucciones	Permite ver una grilla en la pantalla de vista previa.
Calidad de imagen	Permite seleccionar un nivel de calidad de las fotografías.
Almacenamiento	Permite definir una ubicación de memoria para guardar fotografías capturadas.
Restablecer	Permite restablecer los ajustes de la cámara.

## ► Grabar un vídeo

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Cámara**.
- 2 Arrastre el control deslizante para cambiar al modo de videocámara.

3 Apunte la lente hacia el objetivo y realice los ajustes necesarios.



Número	Función
1	Permite cambiar los ajustes de la videocámara.
2	Permite ver los vídeos grabados.
3	Permite grabar un vídeo.
4	Utilizar accesos directos para la videocámara. <ul style="list-style-type: none"><li>•  : Permite cambiar el modo de efecto.</li><li>•  : Permite cambiar al modo de grabación (para adjuntar a un mensaje multimedia o guardar normalmente).</li><li>•  : Permite cambiar los ajustes del flash.</li><li>•  : Permite pasar a la cámara frontal para grabar un video de usted mismo.</li></ul> Puede añadir o eliminar accesos directos a opciones utilizadas frecuentemente. ► <a href="#">pág. 71</a>




Número	Función
5	Permite ver la ubicación de almacenamiento.
6	Permite pasar a la cámara.



Para aumentar el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos lentamente. Para reducir el zoom, junte los dedos. También puede acercar o alejar el zoom con la tecla Volumen. Esta función de zoom podría no estar disponible cuando graba con la resolución más alta.

4

Selecione  para comenzar a grabar.

Para capturar una imagen del vídeo durante la grabación, seleccione .

5





Selecione  para detener la grabación.

El vídeo se guarda automáticamente.



Es posible que la videocámara no grave vídeos correctamente en tarjetas de memoria con una velocidad de transferencia baja.

Después de de grabar un vídeo, seleccione el visor de imágenes para verlo.

- Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más vídeos.
- Para reproducir el vídeo, seleccione .
- Para enviar un vídeo a otras personas, seleccione .
- Para iniciar una presentación de diapositivas, seleccione  → **Iniciar presentación de diapositivas**. Toque la pantalla para detener la presentación de diapositivas.
- Para cambiar los ajustes para una presentación de diapositivas, seleccione  → **Configuración de presentación de diapositivas**.
- Para eliminar el vídeo, pulse la tecla Opción y seleccione **Eliminar**.
- Para cambiar el nombre de un archivo, pulse la tecla Opción y seleccione **Renombrar**.
- Para ver los detalles de vídeo, pulse la tecla Opción y seleccione **Detalles**.


## ➤ Personalizar los ajustes de la videocámara

Antes de grabar un vídeo, seleccione  para acceder a las siguientes opciones:

Opción	Función
Editar accesos directos	Permite editar accesos directos a las opciones utilizadas frecuentemente.
Grabación automática	Permite pasar a la cámara frontal para grabar un video de usted mismo.
Flash	Permite cambiar los ajustes de configuración del flash.
Modo de grabación	Permite cambiar al modo de grabación (para adjuntar a un mensaje multimedia o guardar normalmente).
Efectos	Permite aplicar un efecto especial.
Valor de exposición	Permite ajustar el valor de exposición para cambiar el brillo.
Temporizador	Permite seleccionar el tiempo de espera antes de que la videocámara comience a grabar un vídeo.
Resolución	Permite seleccionar una opción de resolución.
Balance de blancos	Permite ajustar el balance de color según las condiciones de iluminación.
Instrucciones	Permite ver una grilla en la pantalla de vista previa.
Calidad de vídeo	Permite seleccionar un nivel de calidad para los vídeos.
Almacenamiento	Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar los vídeos grabados.
Restablecer	Permite restablecer los ajustes de la videocámara.

## ► Permite editar los iconos de acceso directo

Puede añadir o eliminar accesos directos a opciones utilizadas frecuentemente.

- 1 Desde la pantalla anterior mantenga pulsada el área de los accesos directos o seleccione  → **Editar accesos directos**.
- 2 Mantenga pulsado un icono desde la lista de opciones y después deslícelo al área de los accesos directos.  
Para eliminar accesos directos, mantenga pulsado un icono y después deslícelo hasta la lista de opciones.
- 3 Pulse la pantalla para volver a la pantalla anterior.

## Video

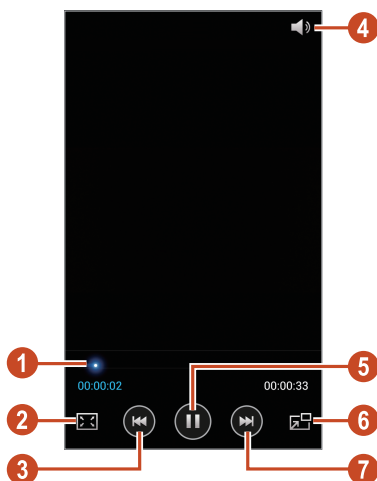
Aprenda a usar el reproductor de vídeo.



- El software del dispositivo no admite algunos formatos de archivo.
- Si un archivo tiene un tamaño que excede la memoria disponible, podría ocurrir un error al intentar abrirlo.
- La calidad de la reproducción puede variar según el tipo de contenido.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según su cifrado.

## ► Reproducir un vídeo

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Video**.
- 2 Seleccione un vídeo.
- 3 Utilice las siguientes teclas para controlar la reproducción:



Número	Función
1	Permite avanzar o retroceder en el archivo arrastrando o pulsando la barra.
2	Permite cambiar la relación de aspecto de la pantalla de vídeo.
3	Permite reiniciar la reproducción; Permite volver al archivo anterior (manteniéndola pulsada durante 3 segundos); Permite retroceder dentro del mismo archivo (manteniéndola pulsada).
4	Permite ajustar el volumen.
5	Permite pausar la reproducción; Seleccione ► para reanudar la reproducción.

Número	Función
<b>6</b>	Permite reducir el tamaño de la pantalla de vídeo. Para regresar al tamaño original, toque la pantalla de vídeo dos veces.
<b>7</b>	Permite pasar al siguiente archivo; Permite avanzar dentro del mismo archivo (manteniéndola pulsada).

Durante la reproducción, pulse al tecla Opción para acceder a las siguientes opciones:

- Para buscar dispositivos con la opción para compartir multimedia activada, seleccione **Buscar dispositivos cercanos**.
- Para enviar un vídeo a otras personas, seleccione **Compartir**.
- Para escuchar audio mediante un auricular Bluetooth, seleccione **Por Bluetooth**. No puede utilizar esta opción si desea conectar un auricular a la toma de auriculares del dispositivo.
- Para definir el reproductor de vídeo para que se desactive automáticamente después de un periodo específico, seleccione **Vídeo autom desact**.
- Para cambiar los ajustes del reproductoe de vídeo, seleccione **Ajustes**.
- Para ver los detalles de vídeo, seleccione **Detalles**.

## ➤ Personalizar los ajustes del reproductor de vídeo

1 Durante la reproducción, pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes**.

2 Modifique las siguientes opciones:

Opción	Función
Capturar	Permite capturar como imagen una escena del vídeo.
Reproducción continua	Para definir el reproductor de vídeo para reproducir el archivo siguiente automáticamente.

Opción	Función
SoundAlive	Permite seleccionar un efecto de sonido.
Subtítulos	Permite personalizar los ajustes para un archivo de subtítulos.

## Galería

Aprenda a ver imágenes y reproducir vídeos almacenados en el dispositivo.






- El software del dispositivo no admite algunos formatos de archivo.
- Si un archivo tiene un tamaño que excede la memoria disponible, podría ocurrir un error al intentar abrirlo.
- La calidad de la reproducción puede variar según el tipo de contenido.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según su cifrado.

### > Ver una imagen

1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Galería**.

2 Seleccione una carpeta → una imagen.

Mientras ve una imagen, utilice las siguientes opciones:

- Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más imágenes.
- Para aumentar o reducir el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos o júntelos lentamente. Para regresar al tamaño original, toque la pantalla dos veces.
- Para enviar la imagen a otras personas, seleccione .
- Para iniciar una presentación de diapositivas, seleccione  → **Iniciar presentación de diapositivas**. Toque la pantalla para detener la presentación de diapositivas.
- Para cambiar los ajustes para una presentación de diapositivas, seleccione  → **Configuración de presentación de diapositivas**.

- Para eliminar la imagen, pulse la tecla Opción y seleccione **Eliminar**.
- Para memorizar las caras en la imagen como etiquetas de la cara, pulse la tecla Opción y seleccione **Etiquetado de caras**.
- Para añadir la imagen al portapapeles, pulse la tecla Opción y seleccione **Copiar en portapapeles**.
- Para girar la fotografía hacia la izquierda, pulse la tecla Opción y seleccione **Girar a la izquierda**.
- Para girar la fotografía hacia la derecha, pulse la tecla Opción y seleccione **Girar a la derecha**.
- Para recortar una sección de la imagen, pulse la tecla Opción y seleccione **Recortar**.
- Para editar la imagen con el editor de imágenes, pulse la tecla Opción y seleccione **Editar**.
- Para definir la imagen como fondo de pantalla o imagen para un contacto, pulse la tecla Opción y seleccione **Definir como**.
- Para enviar la imagen a una persona cuya cara aparece etiquetada en la imagen, pulse la tecla Opción y seleccione **Compartir foto de amigo**.
- Para imprimir la imagen a través de Wi-Fi o USB, pulse la tecla Opción y seleccione **Imprimir**. Su dispositivo sólo es compatible con algunas impresoras Samsung.
- Para cambiar el nombre de un archivo, pulse la tecla Opción y seleccione **Renombrar**.
- Para buscar dispositivos con la opción para compartir multimedia activada, pulse la tecla Opción y seleccione **Buscar dispositivos cercanos**.
- Para ver los detalles de la imagen, pulse la tecla Opción y seleccione **Detalles**.



Las opciones disponibles pueden variar según la carpeta seleccionada.

## ➤ Etiquetar un rostro en una imagen

Aprenda a etiquetar las caras en sus imágenes para realizar llamadas, enviar mensajes y descargar los mensajes a las redes sociales con los accesos directos de la etiqueta de cara.



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.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Galería**.
- 2 Seleccione una imagen.
- 3 Pulse la tecla Opción y seleccione **Etiquetado de caras** → **Activar**.  
Rostros reconocidos aparecen en la fotograma. Si no se reconocen los rostros automáticamente, mantenga pulsada el área de un rostro para añadir un marco de forma manual.
- 4 Seleccione una cara reconocida → **Añadir nombre**.
- 5 Seleccione el nombre de la persona de la lista de contactos.  
El contacto está ligado a la cara en la imagen.

Cuando la etiqueta de la cara aparece con un nombre, seleccione la etiqueta de la cara y use las opciones disponibles.

## ➤ Reproducir un vídeo

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Galería**.
- 2 Seleccione una carpeta → un vídeo (indicado con el icono )
- 3 Seleccione para iniciar la reproducción.
- 4 Utilice las teclas para controlar la reproducción. ► pág. 71

Durante la reproducción, pulse al tecla Opción para acceder a las siguientes opciones:



- Para buscar dispositivos con la opción para compartir multimedia activada, seleccione **Buscar dispositivos cercanos**.
- Para enviar un vídeo a otras personas, seleccione **Compartir**.
- Para escuchar audio mediante un auricular Bluetooth, seleccione **Por Bluetooth**. No puede utilizar esta opción si desea conectar un auricular a la toma de auriculares del dispositivo.
- Para definir el reproductor de vídeo para que se desactive automáticamente después de un periodo específico, seleccione **Vídeo autom desact**.
- Para cambiar los ajustes del reproductor de vídeo, seleccione **Ajustes**.
- Para ver los detalles de vídeo, seleccione **Detalles**.

## Reproductor de música

Aprenda a escuchar su música favorita mientras se desplaza.



- El software del dispositivo no admite algunos formatos de archivo.
- Si un archivo tiene un tamaño que excede la memoria disponible, podría ocurrir un error al intentar abrirlo.
- La calidad de la reproducción puede variar según el tipo de contenido.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según su cifrado.

## ➤ Añadir archivos de música al dispositivo

Para comenzar, transfiera los archivos al dispositivo o a la tarjeta de memoria:

- Descárguelos de Internet. ► pág. 93
- Descárguelos desde un ordenador con Samsung Kies. ► pág. 105
- Descárguelos desde un ordenador con Windows Media Player. ► pág. 106
- Reciba los archivos por Bluetooth. ► pág. 114
- Recibir datos mediante Wi-Fi. ► pág. 109
- Copie los archivos a una tarjeta de memoria.

## ➤ Reproducir música

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Reproductor de música**.
- 2 Seleccione una categoría de música → un archivo de música.
- 3 Utilice las siguientes teclas para controlar la reproducción:



Número	Función
1	Permite activar el modo de reproducción aleatoria.
2	Permite avanzar o retroceder en el archivo arrastrando o pulsando la barra.
3	Permite seleccionar un efecto de sonido.
4	Permite reiniciar la reproducción; Permite volver al archivo anterior (manteniéndola pulsada durante 3 segundos); Permite retroceder dentro del mismo archivo (manteniéndola pulsada).
5	Permite ajustar el volumen.
6	Permite cambiar el modo de repetición.
7	Permite ordenar los archivos de música por el estado anímico o año.

Número	Función
8	Permite pausar la reproducción; Seleccione ► para reanudar la reproducción.
9	Permite abrir la lista de reproducción.
10	Permite pasar al siguiente archivo; Permite avanzar dentro del mismo archivo (manteniéndola pulsada).



Puede controlar el reproductor de música con un auricular. En la pantalla de inicio, mantenga pulsado el botón del auricular para iniciar el reproductor de música. Después, pulse el botón del auricular para reproducir o pausar la reproducción.

Durante la reproducción, pulse al tecla Opción para acceder a las siguientes opciones:

- Para añadir los archivos de música a la lista rápida (para guardar como una lista de reproducción), seleccione **Añadir a lista rápida**.
- Para escuchar música mediante un auricular Bluetooth, seleccione **Por Bluetooth**. No puede utilizar esta opción si desea conectar un auricular a la toma de auriculares del dispositivo.
- Para enviar el archivo de música a otras personas o compartirlo, seleccione **Compartir**.
- Para añadir el archivo de música a una lista de reproducción, seleccione **Añadir a lista de reproducción**.
- Para configurar el archivo de música como tono de llamada, seleccione **Definir como**.
- Para buscar dispositivos con la opción para compartir multimedia activada, seleccione **Buscar dispositivos cercanos**.
- Para cambiar los ajustes del reproductor de música **Ajustes**.
- Para ver los detalles de música, seleccione **Detalles**.
- Para detener la reproducción y cerrar el reproductor de música, seleccione **Finalizar**.

## ➤ Crear una lista de reproducción

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Reproductor de música** → **Listas de reproducción**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Crear lista de reproducción**.
- 3 Introduzca un título para la nueva lista de reproducción y seleccione **Aceptar**.
- 4 Seleccione **Añadir música**.
- 5 Seleccione los archivos para incluir y seleccionar **Finalizado**.

## ➤ Personalizar los ajustes del reproductor de música


- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Reproductor de música**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes**.
- 3 Modifique las siguientes opciones:

Opción	Función
SoundAlive	Permite seleccionar un efecto de sonido.
Velocidad de reproducción	Permite cambiar la velocidad de reproducción.
Menú de música	Permite seleccionar las categorías de música para mostrar en la pantalla de la biblioteca de música.
Letra	Permite mostrar la letra de la canción durante la reproducción.
Música automática desactivada	Permite definir el reproductor de música para que se desactive automáticamente después de un periodo específico.

# Radio FM

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

## ➤ Escuchar la radio FM


- 1 Conecte un auricular al dispositivo.
- 2 En la lista de aplicaciones, seleccione **Radio FM**.
- 3 Seleccione  para encender la radio FM.
- 4 Seleccione una emisora de radio.
- 5 Utilice las siguientes teclas para controlar la radio FM:





Número	Función
1	Permite grabar una canción de la radio FM.
2	Permite encender o apagar la radio FM.
3	Permite buscar una emisora de radio disponible.
4	Permite añadir la emisora de radio actual a la lista de favoritos.

Número	Función
5	Permite ajustar el volumen.
6	Introduzca la frecuencia de una emisora de radio FM.
7	Permite acceder a los servicios de la emisora actual, tales como descargas de los archivos de música o llamadas a la emisora. Es posible que esta opción no esté disponible, según la región en la que se encuentre.

## ► Guardar emisoras de radio de forma automática

- 1 Conecte un auricular al dispositivo.
- 2 En la lista de aplicaciones, seleccione **Radio FM**.
- 3 Seleccione  para encender la radio FM.
- 4 Pulse la tecla Opción y seleccione **Buscar** → una opción.  
La radio FM busca y guarda automáticamente las emisoras de radio disponibles.

## ► Añadir una emisora de radio a la lista de favoritos

- 1 Conecte un auricular al dispositivo.
- 2 En la lista de aplicaciones, seleccione **Radio FM**.
- 3 Seleccione  para encender la radio FM.
- 4 Desplácese hasta una emisora de radio.
- 5 Seleccione  para añadir la emisora a la lista de favoritos.

## ► Personalizar los ajustes de la radio FM

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Radio FM**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes**.

### 3 Modifique las siguientes opciones:

Opción	Función
Almacenamiento	Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar los clips de radio FM.
Texto de radio	Permite mostrar el ID de la emisora en la pantalla de la radio FM. Sólo están disponibles los ID de las emisoras que proporcionan esta información.
Frecuencia alternativa	Permite volver a sintonizar las frecuencias de las emisoras automáticamente cuando la señal actual sea débil.
FM automática desactivada	Permite definir la radio FM para que se desactive automáticamente después de un periodo específico.

## Music Hub

Puede acceder a la tienda de música en línea para buscar y comprar sus canciones favoritas. También puede añadir archivos de música a su lista de deseos y reproducirlos.




- Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.
- Para usar esta función, es posible que deba descargar la aplicación de Internet.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Music Hub**.
- 2 Busque canciones, y escuche o compre sus canciones favoritas.

## Game Hub

Aprenda a descargar juegos sociales y prémium.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Game Hub**.
  - 2 Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, habilite la casilla de verificación junto a **No mostrar durante 90 días** y seleccione **Confirmar**.
  - 3 Seleccione e instale el juego.
  - 4 Siga las instrucciones de la pantalla.
-  Los juegos disponibles pueden variar en función de la región en la que se encuentre o el proveedor de servicios.




# Información personal

## Contactos

Aprenda a crear y administrar una lista de sus contactos personales o de trabajo. Podrá guardar nombres, números de teléfono, direcciones de correo electrónico y más información sobre los contactos.

### › Crear un contacto

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Contactos** → **Contactos** → .
- 2 Seleccione una ubicación en la memoria.
- 3 Introduzca la información de contacto.
- 4 Seleccione **Guardar** para añadir el contacto a la memoria.



Puede crear contactos desde la pantalla de marcación seleccionando **Agregar a Contactos**.

### › Buscar un contacto







- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Contactos** → **Contactos**.
- 2 Desplácese hacia arriba o hacia abajo por la lista de contactos.



Puede realizar una llamada o enviar un mensaje a un contacto desplazándose hacia la izquierda o derecha en el nombre del contacto.

- 3 Seleccione el nombre de un contacto.

Desde la vista de contactos, utilice las siguientes opciones:

- Para realizar una llamada de voz, seleccione .
- Para realizar una videollamada, seleccione .
- Para enviar un mensaje de texto o multimedia, seleccione .
- Para enviar un email, seleccione .
- Para definir un número favorito, seleccione .
- Para editar la información del contacto, seleccione .


## › Definir un número de marcación rápida

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Contactos** → **Contactos**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes de marcación**.
- 3 Seleccione un número de ubicación → un contacto.



Puede llamar a un número de marcación rápida manteniendo pulsado el número de ubicación en la pantalla de marcación.

## › Crear una tarjeta de contacto

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Contactos** → **Contactos**.
- 2 Seleccione su nombre en la parte superior de la lista de contactos.
- 3 Seleccione .
- 4 Introduzca su información personal y seleccione **Guardar**.



Puede enviar o compartir su tarjeta de visita con otras personas si pulsa la tecla Opción y selecciona **Compartir tarjeta de visita**.

## › Crear un grupo de contactos

Si crea grupos de contactos, podrá administrar varios contactos y enviar un mensaje a todo un grupo.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Contactos** → **Grupos**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Crear**.
- 3 Introduzca un nombre y personalice los ajustes para el grupo.
- 4 Añada miembros al grupo.
- 5 Seleccione **Guardar**.

## › Copiar un contacto

### **Copie contactos de la tarjeta SIM o USIM a su dispositivo**

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Contactos** → **Contactos**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Importar/exportar** → **Importar desde tarjeta SIM**.
- 3 Seleccione una ubicación en la memoria.
- 4 Seleccione contactos para copiar, y después seleccione **Finalizado**.

### **Copie contactos del dispositivo a la tarjeta SIM o USIM**

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Contactos** → **Contactos**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Importar/exportar** → **Exportar a tarjeta SIM**.
- 3 Seleccione los contactos que copiar y, a continuación, seleccione **Finalizado** → **Aceptar**.

## › Importar o exportar un contacto

Puede importar o exportar archivos (en formato vcf) hacia o desde el almacenamiento USB o la tarjeta de memoria de su dispositivo.

### **Importar archivos de contacto**

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Contactos** → **Contactos**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Importar/exportar** → **Importar desde tarjeta SD o Importar desde almacenam USB**.
- 3 Seleccione una ubicación en la memoria.
- 4 Seleccione una opción para importar un único archivo de contacto, múltiples archivos, o todos los archivos, y seleccione **Aceptar**.
- 5 Seleccione los archivos de contacto que desea importar y seleccione **Aceptar**.


## Exportar contactos

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Contactos** → **Contactos**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Importar/exportar** → **Exportar a tarjeta SD** o **Exportar a almacenamiento USB**.
- 3 Seleccione **Aceptar** para confirmar.

## Planificador S

El dispositivo incluye una poderosa agenda para ayudarlo a organizar sus horarios de manera más conveniente y efectiva. Aprenda a crear y administrar eventos y tareas, así como a configurar alarmas para recordar eventos y tareas importantes.

### ► Crear un evento o una tarea

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Planificador S**.
- 2 Seleccione .
- 3 Seleccione un tipo de evento en la parte superior de la pantalla.



Para crear un evento a partir de una nota, seleccione **Quick add**. Esta funcionalidad sólo está disponible para Inglés y Koreano.

- 4 Introduzca los detalles del evento y seleccione **Guardar**.

## ► Permite cambiar el modo de vista

1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Planificador S.**

2 Seleccione .

3 Seleccione un modo de visualización.

- **Año:** Permite ver todos los meses del año
- **Mes:** Permite ver un mes completo de un vistazo
- **Semana:** Permite ver bloques horarios de los días de una semana completa
- **Día:** Permite ver bloques horarios de un día completo
- **Lista:** Una lista de todos los eventos tareas programados para un período específico
- **Tarea:** Permite ver una lista de tareas



Igualmente, para cambiar el modo de visualización coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos o júntelos lentamente.

## ► Ver un evento o una tarea

1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Planificador S.**

2 Seleccione una fecha del calendario.

- Para pasar a una fecha específica, pulse la tecla Opción, seleccione **Ir a** e introduzca la fecha.
- Para pasar a la fecha actual, seleccione **Hoy**.

3 Seleccione un evento para ver los detalles.



Puede enviar el evento a otras personas o compartirlo pulsando la tecla Opción y seleccionando **Compartir**.

## ► Detener la alarma de un evento o una tarea


Si define un recordatorio para un evento o una tarea del calendario, la alarma sonará en el horario especificado.

- 1 Toque el área de los iconos indicadores y arrástrela hacia abajo para abrir el panel de notificaciones.
- 2 Seleccione la notificación de eventos.
- 3 Seleccione un evento para ver más detalles.  
Para posponer la alarma de evento, seleccione **Repetir**.

## Notas

Aprenda a grabar información importante para verla más adelante.

### › Crear una nota

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Notas**.
- 2 Seleccione .
- 3 Introduzca el texto de la nota y seleccione **Guardar**.

### › Ver una nota

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Notas**.
- 2 Seleccione una nota para ver los detalles.




Mientras ve la nota, pulse la tecla Opción para acceder a las siguientes opciones:

- Para eliminar la nota, seleccione **Eliminar**.
- Para cambiar el color de fondo, seleccione **Color**.
- Para evitar que la nota se borre por error, seleccione **Bloquear**.
- Para imprimir la nota a través de Wi-Fi o USB, seleccione **Imprimir**. Su dispositivo sólo es compatible con algunas impresoras Samsung.
- Para enviar la nota a otras personas, seleccione **Compartir**.





## Grabadora de voz

Aprenda a utilizar la grabadora de voz del dispositivo.

### › Grabar una nota de voz

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Grabadora de voz**.
- 2 Seleccione  para comenzar a grabar.  
Para pausar la grabación, seleccione .
- 3 Hable cerca del micrófono.
- 4 Cuando haya terminado, seleccione .  
La nota de voz se guardará automáticamente.

### › Reproducir una nota de voz

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Grabadora de voz**.
  - 2 Seleccione  para acceder a la lista de notas de voz.
  - 3 Seleccione una nota de voz.  
Para pausar la reproducción, seleccione .
  - 4 Seleccione  para detener la reproducción.
-  Puede enviar la nota de voz a otras personas o compartirla pulsando la tecla Opción y seleccionando **Compartir**.

## ➤ Personalizar los ajustes de la grabadora de voz

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Grabadora de voz**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes**.
- 3 Modifique las siguientes opciones:

Opción	Función
Almacenamiento	Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar las notas de voz.
Calidad de grabación	Permite seleccionar un nivel de calidad para las notas de voz.
Límite de MMS	Permite limitar las grabaciones a la duración máxima que es posible adjuntar en un mensaje multimedia.
Nombre de archivo contextual	Permite incluir la ubicación y la fecha en los nombres de archivo.
Nombre predeterminado	Permite introducir un prefijo para dar nombre a las notas de voz.



# Servicios web y GPS



Es posible que incurra en gastos adicionales por acceder a Internet y descargar archivos multimedia. Para obtener detalles, contacte con su proveedor de servicios.

## Internet

Aprenda a acceder a páginas web y añadirlas a favoritos.



- Es posible que esta función tenga otro nombre según su región o su proveedor de servicios.
- Los iconos disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.

### ➤ Navegar por una página Web


- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Internet**.
- 2 Para acceder a una página web específica, seleccione el campo de URL, introduzca la dirección web y seleccione **Ir**.
- 3 Utilice las siguientes teclas para navegar por páginas web:



Número	Función
1	Permite moverse hacia atrás o hacia adelante en las páginas Web del historial.
2	Permite introducir una dirección web o una palabra clave.

Número	Función
3	Permite volver a cargar las páginas actuales. Mientras el dispositivo carga páginas Web, este icono cambiará a ✕.
4	Permite ver los favoritos, las páginas guardadas y el historial de Internet reciente.
5	Permite acceder a vistas en miniatura de las ventanas del navegador activas.

Mientras navega en una páginas Web, utilice las siguientes opciones:


- Para aumentar o reducir el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos o júntelos lentamente. Para regresar al tamaño original, toque la pantalla dos veces. Esta función podría no estar disponible en algunas páginas Web.
- Para abrir una nueva ventana, pulse la tecla Opción y seleccione **Nueva ventana**.
- Para marcar la página actual como favorita, pulse la tecla Opción y seleccione **Añadir favorito**.
- Para añadir un acceso directo a la página Web actual en la pantalla de inicio, pulse la tecla Opción y seleccione **Agregar acceso directo**.
- Para enviar o compartir una dirección web con otras personas, pulse la tecla Opción y seleccione **Compartir página**.
- Para buscar texto en una página web, pulse la tecla Opción y seleccione **Buscar en página**.
- Para cambiar la vista de escritorio, pulse la tecla Opción y seleccione **Vista de escritorio**.
- Para guardar la página web actual y que esté disponible sin conexión, pulse la tecla Opción y seleccione **Guardar para lectura fuera de línea**. Para ver las páginas guardadas, seleccione  → **Páginas guardadas**.

- Para cambiar el brillo, pulse la tecla Opción y, a continuación, seleccione **Brillo**.
- Para ver el historial de descarga, pulse la tecla Opción y seleccione **Descargas**.
- Para imprimir la página web mediante Wi-Fi o USB, pulse la tecla Opción y seleccione **Imprimir**. Su dispositivo sólo es compatible con algunas impresoras Samsung.
- Para cambiar los ajustes del navegador, pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes**.

## ➤ Buscar información con la voz




Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Internet**.
- 2 Seleccione el campo de URL.
- 3 Seleccione  y diga una palabra clave en el micrófono del dispositivo.  
El dispositivo buscará páginas Web relacionadas con la palabra clave.
- 4 Seleccione un resultado de la búsqueda.

## ➤ Marcar una página Web como su favorita

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Internet**.
- 2 Introduzca una dirección Web o navegue hasta una página Web.
- 3 Pulse la tecla Opción y seleccione **Añadir favorito**.
- 4 Introduzca un nombre para el elemento favorito y seleccione **Guardar**.

Para ver su lista de favoritos, seleccione  → **Favoritos**. En la lista de favoritos, mantenga pulsado un favorito para acceder a las siguientes opciones:

- Para abrir la página web en la ventana actual, seleccione **Abrir**.
- Para abrir una nueva ventana, seleccione **Abir en nueva ventana**.
- Para modificar los detalles del favorito, seleccione **Editar elemento favorito**.
- Para añadir el acceso directo del favorito a la pantalla de inicio, seleccione **Agregar acceso directo**.
- Para añadir la dirección de la página Web actual a otras personas, seleccione **Compartir vínculo**.
- Para copiar la dirección de la página Web actual, seleccione **Copiar URL del vínc.**
- Para eliminar el elemento favorito, seleccione **Borrar favorito**.
- Para definir la página web como página de inicio del navegador, seleccione **Definir como página de inicio**.

## ► Descargar un archivo de Internet

Cuando descargue archivos o aplicaciones de Internet, el dispositivo los guardará en la memoria interna.




Los archivos descargados de Internet pueden contener virus que dañarán el dispositivo. Para reducir el riesgo, solo descargue archivos provenientes de fuentes confiables.



Algunos archivos multimedia incluyen Administración de derechos digitales (Digital Rights Management) para proteger los derechos de propiedad intelectual. Esta protección impide que se descarguen, copien, modifiquen o transfieran ciertos archivos.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Internet**.
- 2 Busque un archivo o una aplicación y descárguelos en el dispositivo.

## › Ver historial reciente

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Internet** →  → **Historial**.
- 2 Seleccione una página web para acceder a ella.




## Maps

Aprenda a utilizar el servicio de mapas de Google Maps™ para buscar su ubicación, buscar lugares y obtener indicaciones.






- Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.
- Deberá activar los servicios de ubicación para encontrar la suya y buscar el mapa. ► pág. 115



## › Buscar una ubicación

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Maps**.  
El mapa mostrará su ubicación actual.
- 2 Seleccione .
- 3 Introduzca una palabra clave y seleccione .  
Para buscar una ubicación por voz, seleccione .
- 4 Seleccione la ubicación para ver los detalles.

Mientras ve el mapa, puede usar las siguientes opciones:

- Para aumentar o reducir el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos o júntelos lentamente.
- Para ver todos los resultados de la búsqueda, seleccione **LISTA DE RESULTADOS**.
- Para ver su ubicación actual, seleccione . Para cambiar a la vista de brújula del mapa que cambia la orientación al mover el dispositivo, seleccione .
- Para añadir una estrella a la ubicación, seleccione el globo del nombre de la ubicación → .
- Para añadir capas de información adicional al mapa o cambiar el modo de visualización, pulse la tecla Opción y seleccione **Capas**.

## ➤ Obtener direcciones de un destino específico

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Maps**.
- 2 Seleccione .
- 3 Introduzca las direcciones de la ubicación inicial y la ubicación final.  
Para introducir una dirección de la lista de contactos o los lugares favoritos, o seleccionar un punto en el mapa, seleccione  → una opción.
- 4 Elija un método de viaje y seleccione **CÓMO LLEGAR**.  
El camino es indicado en el mapa. Según el método de viaje seleccionado, es posible que vea varios caminos.
- 5 Cuando haya terminado, pulse la tecla Opción y seleccione **Limpiar mapa**.

## Navigation

Aprenda a obtener direcciones habladas hacia su destino.



- 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, y seguir todas las advertencias y normas de seguridad mientras maneja.
- Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Navigation**.
- 2 Introduzca su destino con los siguientes métodos:
  - Permite introducir su destino mediante voz.
  - Permite introducir su destino con el teclado virtual.

- Permite seleccionar su destino desde las direcciones de los contactos.
- Permite seleccionar su destino desde la lista de sus sitios favoritos.

3 Instale el software necesario y utilice las funciones de navegación.

## Local

Aprenda a buscar comercios y atracciones.



Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Local**.
- 2 Si desea buscar comercios o atracciones cerca de una ubicación específica, seleccione su ubicación → **Escribe una dirección**.
- 3 Seleccione una categoría.  
El dispositivo buscará los lugares cercanos que se relacionen con la categoría.
- 4 Seleccione el nombre de un sitio para ver los detalles.



Puede añadir más categorías pulsando la tecla Opción y seleccionando **Añadir una búsqueda**.

## Play Books

Busque y descargue archivos de libros con Google Play Books. Podrá leer archivos de libro en el dispositivo. En la lista de aplicaciones, seleccione **Play Books**.



Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

## Play Magazines

Busque y descargue revistas con Google Play Magazines. Podrá leer revistas en el dispositivo. En la lista de aplicaciones, seleccione **Play Magazines**.



Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

## Play Movies

Busque y alquile películas con Google Play Movies. Podrá ver películas en el dispositivo. En la lista de aplicaciones, seleccione **Play Movies**.



Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

## Play Music

Busque y descargue archivos de música con Google Play Music. Podrá reproducir archivos de música en el dispositivo. En la lista de aplicaciones, seleccione **Play Music**.



Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

## Play Store

La funcionalidad de su dispositivo puede extenderse con la instalación de aplicaciones adicionales. Play Store proporciona una forma sencilla y rápida de comprar aplicaciones móviles.



- Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.
- El dispositivo guardará archivos de usuario de aplicaciones descargadas en la memoria interna.



## » Descargar una aplicación

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Play Store**.
- 2 Busque una aplicación y descárguela en el dispositivo.  
Cando la descarga esté completa, el dispositivo instalará la aplicación automáticamente.

## » Desinstalar una aplicación

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Play Store**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Mis aplicaciones**.
- 3 Seleccione un elemento.
- 4 Seleccione **Desinstalar** → **Aceptar**.

## Samsung Apps

Samsung Apps le permite descargar fácilmente una amplia variedad de aplicaciones y actualizaciones para el dispositivo. Con aplicaciones completamente optimizadas de Samsung Apps, el dispositivo será aún más inteligente. Explore las útiles aplicaciones disponibles y mejore su vida móvil.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Samsung Apps**.
- 2 Busque una aplicación y descárguela en el dispositivo.



- Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.
- Para obtener más detalles, visite [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com) o consulte el folleto de Samsung Apps.

# YouTube

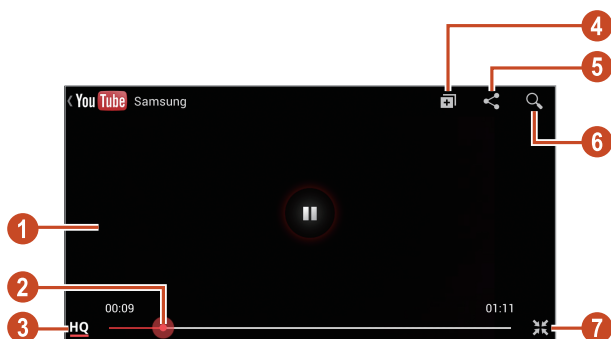
Aprenda a ver y cargar vídeos mediante el servicio de vídeos compartidos de YouTube™.



Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

## ► Reproducir un vídeo




- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **YouTube**.
- 2 Seleccione un vídeo.
- 3 Gire el dispositivo a la izquierda para obtener la vista horizontal.
- 4 Utilice las siguientes teclas para controlar la reproducción:



Número	Función
1	Permite pausar o reanudar la reproducción.
2	Permite avanzar o retroceder en el archivo arrastrando la barra.
3	Permite ver la calidad del vídeo. Esta función podría no estar disponible para algunos vídeos.
4	Permite añadir el vídeo a su lista de reproducción.


Número	Función
5	Permite enviar la URL a otras personas.
6	Permite buscar vídeos.
7	Gire la pantalla para obtener la vista vertical.

## ► Cargar un vídeo

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **YouTube**.
  - 2 Seleccione su cuenta de Google si está vinculada a YouTube.
  - 3 Seleccione  → un vídeo.
-  Si está cargando un vídeo por primera vez, seleccione un tipo de red para cargar un vídeo.
- 4 Introduzca los detalles de la carga y seleccione .

## Búsqueda por voz

Aprenda a buscar en Internet mediante voz.

 Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Búsqueda por voz**.
- 2 Diga una palabra clave cerca del micrófono.  
El dispositivo buscará páginas Web relacionadas con la palabra clave.
- 3 Seleccione un resultado de la búsqueda.

## Noticias y tiempo

Aprenda a ver información del tiempo y a leer las noticias principales y otros artículos.

### ► Permite ver la información del tiempo

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Noticias y tiempo**.
- 2 Seleccione **TIEMPO** en la parte superior de la pantalla.  
Su dispositivo busca su ubicación actual y muestra la información del clima.



Puede cambiar la ubicación para ver la información del clima en otra región. Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes** → **Ajustes de Tiempo** quite luego la marca de la casilla de verificación junto a **Utilizar Mi ubicación**. Luego seleccione una ubicación en **Establecer ubicación**.

### ► Leer artículos de noticias

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Noticias y tiempo**.
- 2 Desplácese hacia la izquierda hasta una categoría de noticias en la parte superior de la pantalla.
- 3 Seleccione un artículo para abrirlo.



Para añadir nuevos temas, pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes** → **Ajustes de Noticias** → **Seleccionar temas de noticias**.

# Conectividad

## Conexiones USB

Aprenda a conectar el dispositivo a un ordenador con un cable USB.



No desconecte el cable USB del ordenador mientras el dispositivo transfiere datos o accede a ellos. Si lo hace, podría perder datos o dañar el dispositivo.



Para obtener mejores resultados, conecte el cable USB directamente a un puerto USB del ordenador. La transferencia de datos podría fallar si utiliza un hub USB.

### ► Conectarse con Samsung Kies

Asegúrese de que Samsung Kies esté instalado en su ordenador. Puede descargar el programa del sitio web de Samsung.



Samsung Kies funciona en ordenadores Windows y Macintosh.

- 1 Conecte el dispositivo a un 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.

## ➤ Conectar con el Reproductor de Windows Media

Asegúrese de que el Reproductor de Windows Media esté instalado en su ordenador.

- 1 Conecte el dispositivo a un ordenador con un cable USB.
- 2 Abra el Reproductor de Windows Media para sincronizar archivos de música.

## ➤ Conectar como un dispositivo de multimedia

Puede conectar el dispositivo a un ordenador y acceder a los archivos multimedia almacenados en él.

- 1 Conecte el dispositivo a un ordenador con un cable USB.
- 2 Toque el área de los iconos indicadores y arrástrela hacia abajo para abrir el panel de notificaciones.
- 3 Seleccione **Conectado como dispositivo multimedia** → **Dispositivo multimedia (MTP)**.
- 4 Transfiera archivos entre el dispositivo y el ordenador.

## ➤ Conecte como un dispositivo de cámara

Puede conectar el dispositivo a un ordenador como una cámara y acceder a los archivos del dispositivo.



Utilice este modo de conexión USB cuando su ordenador no es compatible con el protocolo de transferencia multimedia (MTP) o su dispositivo no tiene instalado el controlador USB.

- 1 Conecte el dispositivo a un ordenador con un cable USB.
- 2 Toque el área de los iconos indicadores y arrástrela hacia abajo para abrir el panel de notificaciones.
- 3 Seleccione **Conectado como dispositivo multimedia** → **Cámara (PTP)**.
- 4 Transfiera archivos entre el dispositivo y el ordenador.

## Wi-Fi

Aprenda a utilizar las capacidades de red inalámbrica del dispositivo para activar cualquier red de área local inalámbrica (WLAN) compatible con los estándares 802.11 del IEEE y conectarse a ella.

Puede conectarse a Internet o a otros dispositivos de red en cualquier lugar en el que encuentre disponible un punto de acceso o un punto de acceso móvil inalámbrico.

### ► Activar la función Wi-Fi

En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** y arrastre el interruptor **Wi-Fi** hacia la derecha.



La función Wi-Fi funcionando en segundo plano consumirá batería. Para conservar la carga de la batería, active la función sólo cuando sea necesario.

### ► Buscar un punto de acceso Wi-Fi y conectarse a él

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi**.  
El dispositivo buscará los puntos de acceso Wi-Fi automáticamente.
- 2 Seleccione un punto de acceso.
- 3 Introduzca la contraseña del punto de acceso (si es necesario).
- 4 Seleccione **Conectar**.

### ► Añadir un punto de acceso Wi-Fi manualmente

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi** → **Añadir red Wi-Fi**.
- 2 Introduzca el SSID del punto de acceso y seleccione un tipo de seguridad.
- 3 Defina los ajustes de seguridad según el tipo de seguridad seleccionado, y después seleccione **Guardar**.

## ➤ Conectarse a un punto de acceso Wi-Fi con una configuración protegida

Puede conectarse a un punto de acceso protegido con un botón o un PIN de WPS. Para utilizar este método, el punto de acceso inalámbrico deberá tener un botón WPS.

### Conectar con un botón WPS

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Pulsador de WPS**.
- 3 Pulse el botón WPS en el punto de acceso dentro de los 2 minutos.

### Conectar con un PIN de WPS

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Introducción de PIN de WPS**.
- 3 En el punto de acceso, introduzca el PIN del dispositivo.

## ➤ Configurar los ajustes de IP estática

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi**.
- 2 Seleccione un punto de acceso → **Mostrar opciones avanzadas**.
- 3 Seleccione el menú desplegable **Ajustes de IP**.
- 4 Seleccione **Estático**.
- 5 Permite cambiar los ajustes IP.
- 6 Seleccione **Conectar**.

## ➤ Personalizar los ajustes Wi-Fi

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi**.
- 2 Pulse la tecla Opción y seleccione **Avanzado**.



### 3 Modifique las siguientes opciones:

Opción	Función
Notificación de red	Permite definir el dispositivo para que le notifique cuando haya un punto de acceso Wi-Fi abierto disponible.
Mantener Wi-Fi durante periodo de reposo	Permite o no mantener la función Wi-Fi activa en modo inactivo.
Comprobar servicio de Internet	Permite verificar si puede acceder a los servicios de Internet usando el punto de acceso actual.
Dirección MAC	Ver la dirección MAC.
Dirección IP	Ver la dirección IP.

## Wi-Fi Direct

Aprenda a utilizar la función Wi-Fi Direct para conectar dos dispositivos mediante una red Wi-Fi sin requerir un punto de acceso.


### ▶ Conectar su dispositivo a otro dispositivo

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.
- 2 Seleccione **Buscar**.
- 3 Seleccione un dispositivo.  
Cuando el dueño del otro dispositivo acepte la conexión, los dispositivos estarán conectados.



Puede conectar su dispositivo a múltiples dispositivos y enviar los datos seleccionando **Conexión múltiple**.

## ➤ Enviar datos mediante Wi-Fi Direct

- 1 Seleccione un archivo o un elemento desde la aplicación que corresponda.
  - 2 Seleccione una opción para enviar datos mediante Wi-Fi Direct.
-  El método para seleccionar una opción puede variar según el tipo de datos.
- 3 Busque y seleccione otro dispositivo.

## ➤ Recibir datos mediante Wi-Fi Direct


Cuando reciba datos, se guardarán automáticamente en el dispositivo. Los datos recibidos son almacenados en la carpeta ShareViaWiFi.

## Compartir red móvil

Aprenda a compartir la conexión de red móvil del dispositivo con otros dispositivos.

## ➤ Compartir la red móvil de su dispositivo mediante Wi-Fi

Aprenda a utilizar el dispositivo como un punto de acceso inalámbrico para otros dispositivos.

 Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Más ajustes** → **Zona Wifi y modem USB** → **Zona Wi-Fi**.
- 2 Arrastre el interruptor **Zona Wi-Fi** hacia la derecha para activar la función para compartir redes móviles mediante Wi-Fi.

- 3 Seleccione **Configurar** para configurar los ajustes de red y utilizar su dispositivo como punto de acceso.

Opción	Función
Red SSID	Permite modificar el nombre del dispositivo que se mostrará a los dispositivos externos.
Ocultar mi dispositivo	Permite impedir que otros dispositivos localicen su dispositivo.
Seguridad	Permite seleccionar un tipo de seguridad.
Contraseña	Permite introducir una contraseña para evitar el acceso no aprobado a la red móvil. Esta opción está disponible solo cuando define la opción de seguridad.
Mostrar contraseña	Permite mostrar su contraseña a medida que la introduce.
Mostrar opciones avanzadas	Seleccione un canal de transmisión.

- 4 Seleccione **Guardar**.

- 5 En otro dispositivo, ubique el nombre del suyo y conéctese a la red móvil.



Puede restringir la función para compartir redes móviles a ciertos dispositivos. Seleccione **Disp admitidos**, cree una lista de dispositivos, y después seleccione el nombre de su dispositivo para cambiar el modo de compartir a **Solo dispositivos admitidos**.

## » Compartir la red móvil de su dispositivo mediante USB

Aprenda a utilizar el dispositivo como módem inalámbrico estableciendo una conexión USB con un ordenador.

- 1 Conecte el dispositivo a un ordenador con un cable USB.
- 2 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Más ajustes** → **Zona Wifi y modem USB**.
- 3 Seleccione **Modem USB** para activar la función para compartir la red móvil mediante USB.  
Para dejar de compartir la conexión de red, deshabilite la casilla de verificación junto a **Modem USB**.



El método utilizado para compartir puede variar en función del sistema operativo del ordenador.

## » Compartir la red móvil de su dispositivo mediante Bluetooth

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Más ajustes** → **Zona Wifi y modem USB**.
- 2 Seleccione **Modem por bluetooth** para activar la función para compartir la red móvil mediante Bluetooth.
- 3 En otro dispositivo, busque su dispositivo y vincúlese con él. Asegúrese de haber activado la función Bluetooth y el ajuste de visibilidad.

# Bluetooth

Aprenda a intercambiar datos o archivos multimedia con otros dispositivos mediante Bluetooth.



- 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 propósitos ilegales (por ejemplo, para realizar copias pirata de archivos o para explotar comunicaciones con propósitos comerciales). Samsung no se hace responsable de las repercusiones del uso ilegal de la función Bluetooth.

## ➤ Activar la función Bluetooth

En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** y, a continuación, arrastre el interruptor **Bluetooth** hacia la derecha.

## ➤ Buscar otro dispositivo y vincularse con él

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Bluetooth** → **Buscar**.
- 2 Seleccione un dispositivo.

- 3 Seleccione **Aceptar** para hacer coincidir el PIN Bluetooth de ambos dispositivos. También puede introducir un PIN Bluetooth y seleccione **Aceptar**.

Cuando el dueño del otro dispositivo acepte la conexión o introduzca el mismo PIN, la vinculación estará completa. Si la vinculación se realiza correctamente, el dispositivo buscará servicios disponibles automáticamente.



Es posible que algunos dispositivos, en especial los auriculares y los kits manos libres para automóvil, cuenten con un PIN fijo para Bluetooth, como 0000. Si el otro dispositivo tiene PIN, deberá introducirlo.

## ► Enviar datos mediante Bluetooth

- 1 Seleccione un archivo o un elemento desde la aplicación que corresponda.
- 2 Seleccione una opción para enviar datos mediante la función Bluetooth.



El método para seleccionar una opción puede variar según el tipo de datos.

- 3 Busque un dispositivo Bluetooth y vincúlese a él.

## ► Recibir datos mediante Bluetooth

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Bluetooth** y, a continuación, seleccione la marca de verificación junto a su dispositivo.



Para seleccionar el tiempo que su dispositivo esté visible, pulse la tecla Opción y seleccione **Tiempo de espera de visibilidad**.

- 2 Cuando se le solicite, seleccione **Aceptar** para vincular el PIN Bluetooth, o introduzca el PIN Bluetooth y seleccione **Aceptar** (Si es necesario).

- 3 Seleccione **Aceptar** para confirmar la conexión entre ambos dispositivos.


Los datos recibidos se guardan en la carpeta Bluetooth. Si recibe un contacto, el mismo será guardado automáticamente en la agenda.


## GPS

Su dispositivo está equipado con un receptor de sistema de posicionamiento global (GPS). Aprenda a activar los servicios de ubicación y a utilizar las funciones GPS disponibles.

Para una mejor recepción de señales GPS, evite el uso de su dispositivo en las siguientes condiciones:

- Entre edificios, en túneles o pasajes subterráneos, o dentro de edificios
- En mal clima
- Cerca de campos electromagnéticos o de alto voltaje
- En un vehículo con una película protectora contra los rayos del sol


 No toque ni cubra el área que rodea la antena con sus manos u otros objetos mientras usa las funciones GPS.

 Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

## ► Activar servicios de ubicación

Deberá activar los servicios de ubicación para recibir información de ubicación y buscar en el mapa.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Servicios de ubicación**.
- 2 Modifique las siguientes opciones:

Opción	Función
Utilizar redes	<p>Permite utilizar redes Wi-Fi y/o móviles para buscar su ubicación.</p>  Puede incurrir en gastos adicionales por el uso de redes móviles.
Usar satélites GPS	Permite utilizar satélites GPS para buscar su ubicación.
Ubicación y búsqueda de Google	Permite que el dispositivo use su ubicación actual para las búsquedas en Google y para otros servicios de Google.

## Conexiones a VPN

Aprenda a crear redes privadas virtuales (VPN) y conectarse a ellas en forma segura a través de Internet.



- El dispositivo ya debería estar configurado con acceso a Internet. Si tiene problemas para acceder a Internet, deberá modificar las conexiones. Si no está seguro acerca de la información que debe introducir, consulte a su administrador de VPN.
- Para utilizar esta función, deberá activar la función de bloqueo de pantalla.

## > Configurar un perfil de VPN

1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Más ajustes** → **VPN** → **Añadir red VPN**.

2 Modifique las siguientes opciones:

Opción	Función
Nombre	Permite introducir un nombre para el servidor VPN.
Tipo	Seleccione un tipo de VPN.



Opción	Función
Dirección del servidor	Permite escribir la dirección del servidor de VPN.
L2TP secreto	Permite introducir una contraseña secreta L2TP.
Identificador IPsec	Permite introducir un nombre de usuario.
Clave IPsec compartida previamente	Permite introducir una clave de seguridad compartida previamente.
Certificado de usuario IPsec	Permite seleccionar un certificado de usuario que el servidor VPN utilizará para identificarle. Puede importar certificados del servidor de VPN o descargarlos de Internet.
Certificado CA IPsec	Permite seleccionar un certificado de autoridad del certificado (CA) que el servidor de VPN utilizará para identificarle. Puede importar certificados del servidor de VPN o descargarlos de Internet.
Certificado de servidor IPsec	Permite definir el certificado de servidor que el servidor VPN utilizará para identificarle. Puede importar certificados del servidor de VPN o descargarlos de Internet.
Cifrado PPP (MPPE)	Permite codificar los datos antes de enviarlos al servidor VPN.
Mostrar opciones avanzadas	Permite cambiar los ajustes de red avanzados.



Las opciones disponibles pueden variar según el tipo de VPN.

3 Cuando termine, seleccione **Guardar**.

## » Conectarse a una red privada


- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Más ajustes** → **VPN**.
- 2 Seleccione una red privada.
- 3 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña y seleccione **Conectar**.

# Herramientas


## Calculadora

Aprenda a realizar cálculos básicos con el dispositivo.

### › Realizar un cálculo

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Calculadora**.
  - 2 Utilice las teclas de la pantalla para realizar cálculos básicos.
-  Gire el dispositivo para obtener la vista horizontal, para utilizar la calculadora científica. Si no la ha visualizado al rotar el dispositivo, pulse la tecla Opción y seleccione **Calculadora científica**.

### › Ver el historial de la calculadora

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Calculadora**.
- 2 Realice un cálculo.
- 3 Seleccione  para ocultar el teclado de la calculadora. Aparecerá el historial de la calculadora.

## Reloj

Aprenda a configurar y controlar alarmas y relojes mundiales. También puede utilizar el cronómetro, el temporizador de cuenta atrás y el despertador.

## › Definir una alarma



- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Reloj** → **Alarma**.
- 2 Seleccione **Crear alarma**.
- 3 Defina los detalles de la alarma.  
Arrastre el interruptor **Alarma inteligente** hacia la derecha para activar los sonidos imitación de la naturaleza antes de la alarma principal.
- 4 Cuando termine, seleccione **Guardar**.






Para desactivar una alarma, seleccione el icono del reloj junto a la alarma. Para eliminar una alarma, pulse la tecla Opción y seleccione **Eliminar**.

## › Detener una alarma

Cuando suene la alarma,

- Para detener la alarma, seleccione  y, a continuación, arrastre el dedo fuera del círculo grande.
- Para silenciar la alarma durante la repetición, seleccione  y, a continuación, arrastre el dedo fuera del círculo grande.


## › Creación de un reloj mundial

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Reloj** → **Reloj mundial** → **Añadir ciudad**.
  - 2 Introduzca el nombre de una ciudad o seleccione uno de la lista.
    - Para seleccionar su ciudad actual, seleccione .
    - Para seleccionar una ciudad en la vista del mapa del mundo, pulse .
-  Para aplicar la hora de verano al reloj, mantenga pulsado un reloj y seleccione **Ajustes de horario de verano**.

## ➤ Usar el cronómetro


- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Reloj** → **Cronómetro**.
- 2 Seleccione **Iniciar** para iniciar el cronómetro.
- 3 Seleccione **Vuelta** para grabar tiempos de vueltas.
- 4 Cuando termine, seleccione **Parar**.

## ➤ Utilizar el temporizador de cuenta atrás

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Reloj** → **Cuenta atrás**.
- 2 Configure la duración de la cuenta atrás.
- 3 Seleccione **Iniciar** para iniciar la cuenta atrás.
- 4 Cuando el temporizador acabe, seleccione  y, a continuación, arrastre el dedo fuera del círculo grande para detener la alarma.

## ➤ Uso del reloj del escritorio


El reloj del escritorio muestra el tiempo, la fecha y la hora actuales.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Reloj** → **Despertador**.
- 2 Seleccione  para ver el reloj de escritorio en la pantalla completa.
- 3 Pulse la tecla Opción y seleccione **Ajustes**.
- 4 Modifique las siguientes opciones:

Opción	Función
Ocultar barra de estado	Permite ocultar o mostrar la barra de estado.
Fondo de pantalla	Permite seleccionar una imagen de fondo para el despertador.
Calendario	Permite ver el calendario.
Tiempo	Permite mostrar el tiempo en su ubicación actual. Además, puede seleccionar las unidades de temperatura y definir el reloj para que la información meteorológica se actualice automáticamente.

## Descargas

Aprenda a administrar registros de los archivos descargados desde la Web o el correo electrónico.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Descargas**.
- 2 Seleccione una categoría de descarga.
- 3 Para abrir un archivo descargado, seleccione el registro.  
Para eliminar un registro, seleccione la casilla de verificación y seleccione .

## Mis archivos

Aprenda a acceder a varios tipos de archivos guardados en el dispositivo.

### ► Formatos de archivo compatibles



El dispositivo admite los siguientes formatos de archivo:

Tipo	Formato
Imagen	bmp, gif, jpg, png
Vídeo	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv
Música	mp3, 3ga, aac, m4a, wma
Sonido	wav, imy, midi, amr
Otros	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vbm, vcf, vcs, vnt, jad, jar, crt, der



- El software del dispositivo no admite algunos formatos de archivo.
- Si un archivo tiene un tamaño que excede la memoria disponible, podría ocurrir un error al intentar abrirlo.

## › Ver un archivo



- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Mis archivos**.
- 2 Seleccione una carpeta.
  - Para subir un nivel en el directorio de archivos, seleccione .
  - Para regresar al directorio de inicio, seleccione .
- 3 Seleccione un archivo.

Desde la lista de carpetas, pulse al tecla Opción para acceder a las siguientes opciones:

- Para seleccionar todos los archivos a fin de aplicarles la misma opción a la vez, seleccione **Seleccionar todo**.
- Para crear carpetas para administrar archivos, seleccione **Crear carpeta**.
- Para buscar archivos guardados en su dispositivo, seleccione **Buscar**.
- Para cambiar el modo de visualización, seleccione **Ver por**.
- Para ordenar los archivos o carpetas, seleccione **Ordenar por**.
- Para cambiar los ajustes del administrador de archivos, seleccione **Ajustes**.

## Google

Aprenda a buscar datos en el dispositivo o información en Internet.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Google**.
- 2 Introduzca una palabra clave y seleccione .
- Para buscar datos mediante voz, seleccione  y diga una palabra clave cerca del micrófono del dispositivo.
- 3 Seleccione un resultado de la búsqueda.

## Kit herramientas SIM

Permite usar una variedad de servicios adicionales ofrecidos por el proveedor de servicios. Es posible que esta aplicación tenga otro nombre, en función de la tarjeta USIM o SIM. En la lista de aplicaciones, seleccione **Kit herramientas SIM**.

## Comandos de voz

Su dispositivo proporciona la función de comando de voz inteligente que pone en acción los comandos de su voz. Puede marcar un número, enviar un mensaje, buscar ubicaciones o información, o completar otras tareas simplemente hablando a su dispositivo.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Comandos de voz**.
- 2 Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, lea la información de renuncia de responsabilidad y de ayuda siguiendo las pantallas.
- 3 Seleccione **Tocar y Hablar**.
- 4 Diga un comando cerca del micrófono.

## Conversación de voz

Aprenda a utilizar la función de comando de voz proporcionada por Voice talk. Puede marcar un número, enviar un mensaje, escribir una nota o completar otras tareas simplemente hablando a su dispositivo mientras está en movimiento.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Convers. de voz**.
- 2 Si está iniciando esta aplicación por primera vez, complete el tutorial.



- 3 Seleccione **Tocar y Hablar**.
- 4 Diga un comando cerca del micrófono.
- 5 Seleccione el nombre de un elemento.


## Minidiario

Aprenda a crear un diario fotográfico.

### › Crear un minidiario

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Minidiario**.
- 2 Si está iniciando esta aplicación por primera vez, seleccione **Sí**.
- 3 Si hay un diario guardado, seleccione **+** para crear una entrada nueva.
- 4 Cambie la fecha de hoy y defina el tiempo (si es necesario).
- 5 Seleccione **Pulsar añad foto** y añada una imagen o capture una fotografía.
- 6 Seleccione **Pulsar para añadir texto**, introduzca texto y seleccione **Finalizado**.
- 7 Seleccione **Finalizado**.

### › Ver un minidiario

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Minidiario**.
  - 2 Seleccione un diario.
-  Para enviar un diario a otras personas, pulse la tecla Opción y seleccione **Compartir**.

# Polaris Office 4.0

Aprenda a crear o ver documentos con el dispositivo.




Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

## › Crear un documento

1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Polaris Office 4.0**.



Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, regístrese como usuario en línea o sátese el registro.

2 Seleccione  → un tipo de documento.

3 Cree el documento.

4 Cuando haya terminado, seleccione .

5 Introduzca un nombre para el documento y seleccione una ubicación de la memoria para guardarlo, y después seleccione **Guardar**.

## › Abrir un documento





1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Polaris Office 4.0**.






2 Seleccione **navegador** → un archivo de documento.

Para abrir un archivo que utilizó recientemente, seleccione un archivo bajo **Documentos recientes**.

3 Vea el documento.

En la vista de documentos, acceda a las siguientes opciones:

- Para guardar el documento con otro nombre, seleccione  → **Guardar como**.
- Para exportar el documento como archivo PDF, seleccione  → **Exportar a PDF**.
- Para buscar texto o reemplazarlo, seleccione  → **Buscar / Reemplazar**.
- Para cambiar el diseño de página, seleccione  → **Disposición de página**.

- Para ver el documento a pantalla completa, seleccione  → **Vista ancho completa.**
- Para aumentar o reducir el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos o júntelos lentamente. También puede seleccionar  → **Zoom.**
- Para ajustar el documento a la pantalla, seleccione  → **Reacomodar texto.**
- Para leer el documento mediante la función de texto para pronunciar (TTS), seleccione  → **TTS.**
- Para imprimir el documento mediante Wi-Fi o USB, seleccione  → **Imprimir.** Su dispositivo sólo es compatible con algunas impresoras Samsung.



Las funciones disponibles pueden variar en función del tipo de documento.

## ► Administrar documentos en línea

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Polaris Office 4.0.**
- 2 Seleccione **Clouds** → un servicio de nube.
- 3 Introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña para acceder a su cuenta y, luego, seleccione **Hecho.**
- 4 Visualice y administre los documentos en el servidor.

## NFC

El dispositivo le permite leer etiquetas de comunicación a corta distancia (NFC) que contienen información sobre los productos. Asimismo, puede usar esta función para realizar pagos y comprar billetes de transporte o entradas a eventos si descarga las aplicaciones necesarias.



La cubierta trasera incorpora una antena para NFC. Maneje el dispositivo con cuidado para evitar causar daños a la antena NFC.

## ➤ Activar la función NFC

En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Más ajustes** → **NFC** y, a continuación, arrastre el interruptor **NFC** hacia la derecha.

## ➤ Leer información de etiquetas NFC

Una vez haya activado la función NFC, el dispositivo leerá la información de producto cuando lo sitúe cerca de una etiqueta NFC. La información de la etiqueta se mostrará en su pantalla.

## ➤ Realizar compras con la función NFC

Para poder usar la función NFC para realizar pagos, deberá antes registrarse en el servicio de pago por móvil. Para registrarse u obtener más información sobre el servicio, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

- 1 Junte la parte trasera del dispositivo con el lector de tarjetas NFC.
- 2 Cuando se le solicite, introduzca su PIN y junte el dispositivo con el lector de tarjetas NFC (si es necesario).


## ➤ Enviar datos mediante Android Beam

Con la función Android Beam, puede enviar datos, tales como páginas web y contactos, a dispositivos habilitados para NFC.

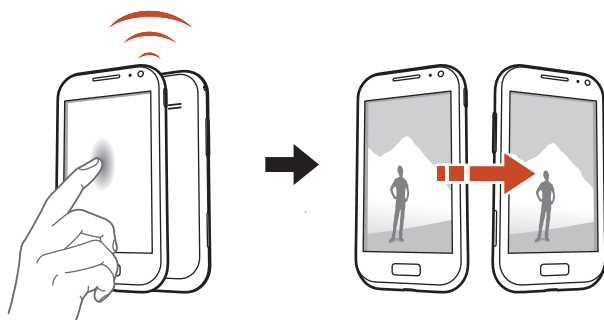
- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Más ajustes** → **NFC**.
- 2 Arrastre el interruptor **Android Beam** hacia la derecha.
- 3 Abra una página web o seleccione un elemento desde la aplicación que corresponda.
- 4 Junte la parte trasera de su dispositivo con la parte trasera del otro dispositivo.
- 5 Toque la pantalla de su dispositivo.  
Los datos de su dispositivo se enviarán y se podrán visualizar en la pantalla del otro dispositivo.


## > Enviar datos mediante S Beam

Con la función S Beam, puede enviar datos, tales como música, vídeos, imágenes y documentos.

 No enviar datos con derechos de propiedad intelectual protegidos mediante S Beam. Al hacer esto, podría violar las leyes de derechos de autor. Samsung no se hace responsable por los problemas legales provocados por el uso ilegal de los datos con derechos de propiedad intelectual.

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** → **Más ajustes** → **S Beam**.
- 2 Arrastre el interruptor **S Beam** hacia la derecha.
- 3 Ejecute una aplicación que utilice música, vídeos, imágenes o documentos.
- 4 Abra o reproduzca un archivo.
- 5 Junte la parte trasera de su dispositivo con la parte trasera del otro dispositivo.
- 6 Toque la pantalla de su dispositivo.  
Los datos de su dispositivo se enviarán y se podrán visualizar en la pantalla del otro dispositivo.



 Si ambos dispositivos intentan enviar datos a la vez, la transferencia de archivos podría fallar.

# Ajustes

## Acceso a las opciones de Ajustes

- 1 En la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes**.
- 2 Seleccione una categoría de ajustes y, después, una opción.

## 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 utilizar las opciones, pulse la tecla Opción.

- **Avanzado:** Personalizar los ajustes Wi-Fi.
- **Pulsador de WPS:** Permite conectar con un punto de acceso Wi-Fi seguro mediante un botón WPS.
- **Introducción de PIN de WPS:** Permite conectar con un punto de acceso Wi-Fi seguro mediante un PIN de WPS.

## Bluetooth

Permite activar la función Bluetooth para intercambiar información a distancias cortas.

## Uso de datos

Realice un seguimiento del uso de sus datos y personalizar el ajuste del límite.

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

Para utilizar más opciones, pulse la tecla Opción.

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

## Más ajustes

Permite cambiar a los ajustes para controlar las conexiones con otros dispositivos o redes.

### › Modo avión

Permite activar el modo Avión para desactivar todas las funciones inalámbricas del dispositivo. Solo puede usar las funciones sin red.

### › Utilidades de USB

Permite conectar el dispositivo a un ordenador como dispositivo de almacenamiento masivo.

### › Redes móviles

- **Datos móviles:** Permite usar conexiones de datos en cualquier red móvil.
- **Itinerancia de datos:** Permite utilizar conexiones de datos mientras se encuentra en itinerancia.
- **Nombres de punto de acceso:** Permite seleccionar un nombre de punto de acceso (APN) para las redes móviles. Puede añadir o editar nombres de punto de acceso. Para restablecer los ajustes de APN a los valores de fábrica, pulse la tecla Opción y seleccione **Restablecer valores predeterminados**.

- **Modo de red:** Permite seleccionar un tipo de red.
- **Operadores de red:**
  - **Buscar redes:** Permite buscar y seleccionar una red.
  - **Seleccionar automáticamente:** Permite definir el dispositivo para que seleccione la primera red disponible.

## › Zona Wifi y modem USB

- **Zona Wi-Fi:** Permite utilizar el dispositivo como un punto de acceso inalámbrico para otros dispositivos.
- **Modem USB:** Permite utilizar el dispositivo como módem inalámbrico estableciendo una conexión USB con un ordenador.
- **Modem por bluetooth:** Permite activar la función de anclaje a red Bluetooth para compartir la red móvil con otros dispositivos mediante Bluetooth.
- **Ayuda:** Permite ver información sobre el uso de las funciones de anclaje.

## › VPN

Permite configurar y administrar redes privadas virtuales (VPN).

## › NFC

Permite activar la función NFC para leer o escribir etiquetas NFC que contienen información.

## › S Beam

Active la función S Beam para enviar datos, tales como música, vídeos, imágenes y documentos, a dispositivos compatibles con NFC y Wi-Fi Direct.



## › Dispositivos cercanos

- **Uso compartido archivos:** Permite activar la opción para compartir archivos multimedia para que los dispositivos habilitados para DLNA puedan acceder a los archivos multimedia del dispositivo.
- **Contenidos compartidos:** Permite compartir contenido con otros dispositivos.
- **Nombre de dispositivo:** Permite introducir un nombre del servidor multimedia para el dispositivo.
- **Lista de dispositivos admitidos:** Permite ver la lista de dispositivos que pueden acceder a su dispositivo.
- **Lista de dispositivos no admitidos:** Permite ver la lista de dispositivos que tienen bloqueado el acceso a su dispositivo.
- **Descargar en:** Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar los archivos multimedia descargados.
- **Cargar desde otros dispositivos:** Permite aceptar cargas desde otro dispositivo.

## › Kies mediante Wi-Fi

Permite conectar el dispositivo a Samsung Kies mediante Wi-Fi.

## Sonido

Cambie los ajustes de varios sonidos en su dispositivo.

- **Volumen:** Permite ajustar el volumen de varios sonidos en su dispositivo.
- **Melodía de dispositivo:** Seleccione una melodía para reconocer las llamadas entrantes.
- **Vibración del dispositivo:** Añada o seleccione un modo de vibración.
- **Notificaciones predeterminadas:** Permite seleccionar una melodía para reconocer los eventos, como nuevos mensajes y llamadas perdidas.
- **Vibrar cuando suene:** Permite definir el dispositivo para que vibre y reproduzca una melodía para las llamadas entrantes.
- **Sonidos de teclas:** Permite definir el dispositivo para que emita sonidos al introducir números en la pantalla de marcación.

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

## Pantalla

Cambie los ajustes para controlar la pantalla y la retroiluminación del dispositivo.

- **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 de bloqueo.
- **Brillo:** Permite ajustar el brillo de la pantalla.
- **Girar automáticamente la pantalla:** Permite definir la interfaz para que gire automáticamente al girar el dispositivo.
- **Tiempo de espera de pantalla:** Permite seleccionar el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.
- **Tipo de fuente:** Permite cambiar el tipo de fuente del texto en pantalla.
- **Tamaño de fuente:** Permite cambiar el tamaño de fuente para crear o mostrar elementos en las aplicaciones.
- **Pantalla activa:** Permite seleccionar el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de las teclas táctiles.
- **Mostrar porcentaje batería:** Permite ver el tiempo restante de vida útil de la batería.

## Almacenamiento

Permite ver información de la memoria de su dispositivo y su tarjeta de memoria. También puede formatear la tarjeta de memoria.



Si formatea la tarjeta de memoria, eliminará permanentemente todos los datos.



La capacidad actual disponible de la memoria interna es menor que la capacidad especificada porque el sistema operativo y las aplicaciones predeterminadas ocupan parte de la memoria.

## Modo de ahorro de energía

Permite activar el modo de ahorro de energía y cambiar los ajustes.

- **Ahorro de energía de CPU:** Ajuste el dispositivo para que limite el uso de determinados 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 ver información para ahorrar consumo de batería.

## Batería

Permite ver la energía consumida por su dispositivo.

## Administrador de aplicaciones

Permite ver y administrar las aplicaciones de su dispositivo.

## Servicios de ubicación

Cambie los ajustes de los servicios de ubicación.

- **Utilizar redes:** Permite utilizar redes Wi-Fi y/o móviles para buscar su ubicación.
- **Usar satélites GPS:** Permite utilizar satélites GPS para buscar su ubicación.
- **Ubicación y búsqueda de Google:** Permite que el dispositivo use su ubicación actual para las búsquedas en Google y para otros servicios de Google.

## Pantalla de bloqueo

Permite cambiar los ajustes para asegurar el dispositivo.

- **Bloqueo de pantalla:** Permite activar la función de bloqueo de pantalla.
- **Opciones de pantalla de bloqueo:**



Los ajustes se aplicarán solo si define la opción de bloqueo mediante control deslizante.

- **Accesos directos:** Permite ver y editar accesos directos de aplicaciones en la pantalla bloqueada.
- **Animación de información:** Permite mostrar animación de noticias o información de acciones en la pantalla bloqueada.
- **Reloj:** Permite mostrar el reloj en la pantalla bloqueada.
- **Reloj dual:** Permite mostrar el reloj dual en la pantalla bloqueada.
- **Clima:** Permite mostrar información del tiempo y cambiar los ajustes de visualización del tiempo.
- **Texto de ayuda:** Permite mostrar el texto de ayuda en la pantalla bloqueada.
- **Información propietario:** Introduzca la información que se muestra en la pantalla bloqueada.

# Seguridad

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



Cargue la batería antes de activar este ajuste, puesto que puede tardar más de una hora en cifrar sus datos.

- **Cifrar tarjeta SD externa:**

- **Cifrar:** Permite cifrar archivos cuando se guarden en una tarjeta de memoria.
- **Cifrado completo:** Permite codificar todos los datos de una 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 la configuración de fábrica con este ajuste habilitado, el dispositivo no podrá leer los archivos cifrados. Desactive 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 Samsung.
  - **Registro de cuenta:** Permite añadir o ver su cuenta Samsung.
  - **Utilizar redes:** Permite reunir datos de ubicación y determinar la ubicación del dispositivo perdido o robado mediante Wi-Fi y redes móviles.
- **Alerta de cambio de SIM:** Permite activar la función Localizar mi móvil.
- **Página web Buscar mi móvil:** Permite acceder al sitio Web de SamsungDive ([www.samsungdive.com](http://www.samsungdive.com)). Puede rastrear y controlar el dispositivo perdido o robado en el sitio Web de SamsungDive.

- **Definir bloqueo de tarjeta SIM:**
  - **Bloquear tarjeta SIM:** Permite bloquear la tarjeta SIM o USIM. Para utilizar el dispositivo con la tarjeta SIM o USIM, deberá introducir el PIN.
  - **Cambiar PIN de la tarjeta SIM:** Permite cambiar el PIN suministrado con la tarjeta SIM o USIM.
- **Hacer las contraseñas visibles:** Permite mostrar las contraseñas a medida que las introduce.
- **Administradores de dispositivos:** Permite ver los administradores que ha aprobado para el dispositivo. Puede permitir a los administradores de dispositivo que apliquen nuevas políticas al suyo.
- **Fuentes desconocidas:** Permite definir el dispositivo para que instale aplicaciones descargadas desde cualquier fuente. Si no selecciona esta opción, solo podrá instalar aplicaciones descargadas de Play Source.
- **Credenciales de confianza:** Permite usar certificados y credenciales para garantizar el uso seguro de las aplicaciones.
- **Instalar certificados desde SD:** Permite instalar certificados codificados que se encuentran guardados en el almacenamiento USB del dispositivo.
- **Borrar credenciales:** Permite borrar las credenciales del dispositivo y restablecer la contraseña.

## Idioma e introducción

Permite cambiar los ajustes para la introducción de texto.


### › Idioma

Permite seleccionar un idioma de pantalla.

### › Predeterminado

Permite seleccionar un método de introducción de texto.

## › Dictado voz Google

Permite activar la función de entrada de voz de Google para introducir texto por voz. Para cambiar los ajustes de entrada de voz, seleccione .

- **Elegir idiomas de entrada:** Permite seleccionar los idiomas de entrada para el reconocimiento de voz de Google.
- **Bloquear palabras ofensivas:** Permite evitar que el dispositivo reconozca palabras ofensivas en la entrada de voz.

## › Teclado Samsung

Para cambiar los ajustes del teclado Samsung, seleccione .

- **Tipos teclados verticales:** Permite seleccionar un tipo de teclado.
- **Idiomas de entrada:** Permite seleccionar los idiomas de introducción de texto que desea utilizar con el teclado.
- **Texto predictivo:** Permite activar el modo XT9 para predecir palabras basándose en las teclas pulsadas y mostrar sugerencias de palabras. También se pueden personalizar los ajustes de predicción de palabras.
- **Introducción continua:** Permite introducir texto desplazándose por el teclado.
- **Teclado de desplazamiento:** Permite alternar entre los modos de introducción de texto arrastrando el dedo hacia la izquierda o derecha en el teclado.
- **Manuscrito:** Permite activar el modo manuscrito. También permite personalizar los ajustes del modo manuscrito, como por ejemplo el tiempo de reconocimiento, el grosor del trazo o el color.
- **Entrada de voz:** Permite activar la función de entrada de voz para introducir texto por voz.
- **Uso de mayúsculas automático:** Permite colocar en mayúsculas la primera letra de una frase automáticamente.
- **Espaciado automático:** Permite insertar un espacio entre las palabras automáticamente.
- **Autopuntuar:** Permite insertar signos de puntuación automáticamente cuando sea necesario.

- **Vista previa caracteres:** Permite que el dispositivo muestre una imagen de vista previa de cada letra a medida que las toca.
- **Sonido al tocar teclas:** Permite definir el dispositivo para que suene al tocar una tecla.
- **Tutorial:** Permite ver el tutorial para usar el teclado Samsung.
- **Restablecer ajustes:** Permite restablecer los ajustes del teclado Samsung con los valores predeterminados de fábrica.

## ➤ Reconocimiento de voz

Permite seleccionar un motor de reconocimiento de voz.

## ➤ Búsqueda de voz

El reconocimiento de voz de Google cuenta con las opciones siguientes:

- **Idioma:** Permite seleccionar un idioma para el reconocimiento de voz de Google.
- **Salida de voz:** Configure el dispositivo para que le responda por voz con el objetivo de indicarle la acción actual.
- **Bloquear palabras ofensivas:** Permite ocultar las palabras ofensivas en los resultados de búsqueda por voz.


El reconocimiento de voz de Samsung cuenta con las opciones siguientes:

- **Idioma:** Seleccione un idioma para el reconocimiento de voz.
- **Motor de búsqueda en la Web:** Seleccione un motor de búsqueda de Internet.
- **Marcado automático:** Permite marcar un número automáticamente cuando el dispositivo ha reconocido una entrada.
- **Usar ubicación:** Permite utilizar su información de ubicación para los resultados de búsqueda por voz.
- **Esconder palabras ofensivas:** Permite ocultar las palabras ofensivas en los resultados de búsqueda por voz.
- **Puntuación automática:** Permite insertar signos de puntuación automáticamente cuando sea necesario.



- **Escuchar a través de Bluetooth:** Permite reconocer comandos de voz cuando se utiliza un auricular Bluetooth conectado.
- **ID único de Voice Talk:** Permite ver el ID exclusivo de su dispositivo para obtener servicios, en caso de tener problemas con la aplicación de voz.
- **Acerca de:** Permite ver la información de la versión.
- **Auto-encender escuchar:** Permite iniciar el reconocimiento de voz al ejecutar la aplicación de comando de voz.
- **Comandos de voz ayuda:** Permite ver información sobre el uso de la aplicación de comando de voz.
- **Ajustes sociales:** Permite cambiar la configuración para acceder a sitios de redes sociales.
- **Ajustes Conversación de voz:** Permite cambiar los ajustes para utilizar la aplicación de voz.
- **Conversación de voz ayuda:** Permite ver información sobre el uso de la aplicación Voice talk.

## ➤ 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, seleccione .
- **Índice de velocidad:** Permite seleccionar una velocidad para la función TTS.
- **Escuchar un ejemplo:** Escuche un ejemplo de texto leído en voz alta.
- **Modo de conducción:** Permite activar el modo de conducción para proporcionar notificaciones perceptibles de llamadas entrantes, mensajes o detalles de eventos.

## ➤ Velocidad del cursor

Permite ajustar la velocidad del puntero del ratón o el trackpad conectado 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 sus ajustes y los datos de sus aplicaciones en el servidor de Google.
- **Cuenta de copia de seguridad:** Permite configurar o editar la cuenta de copia de seguridad de Google.
- **Restauración automática:** Permite restaurar sus ajustes y los datos de sus aplicaciones cuando debe volver a instalar una aplicación.
- **Restablecer datos de fábrica:** Permite restablecer los ajustes predeterminados de fábrica en el dispositivo y eliminar todos los datos.

## Añadir cuenta

Añada sus cuentas de correo electrónico o SNS.

## Fecha y hora

Permite cambiar los ajustes para controlar cómo se muestran la fecha y la hora en su dispositivo.




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

- **Fecha y hora automáticas:** Permite recibir información de la hora de la red y actualizar la fecha y la hora automáticamente.
- **Definir fecha:** Permite definir la fecha de forma manual.
- **Definir hora:** Permite definir la hora de forma manual.
- **Zona horaria automática:** Permite recibir información sobre la zona horaria de la red al moverse por zonas horarias.
- **Seleccionar zona horaria:** Permite seleccionar una zona horaria.
- **Usar formato de 24 Horas:** Permite mostrar la hora en el formato de 24 horas o en el de 12 horas.
- **Seleccionar formato de fecha:** Permite seleccionar un formato de fecha.

# Accesibilidad

Los servicios de accesibilidad son características especiales para aquellas personas con discapacidades físicas. Cambie los ajustes para mejorar la accesibilidad a la interfaz y las funciones del dispositivo.

- **Girar automáticamente la pantalla:** Permite definir la interfaz para que gire automáticamente al girar el dispositivo.
- **Tiempo de espera de pantalla:** Permite seleccionar el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.
- **Pronunciar contraseñas:** Permite definir el dispositivo para que lea en voz alta las contraseñas que introduce con TalkBack.
- **Respuesta/finalización llamadas:**
  - **La tecla de inicio contesta llamadas:** Permite definir la contestación de las llamadas pulsando la tecla de Inicio.
  - **Tecla encendido y fin de llamada:** Permite finalizar una llamada al pulsar la tecla Encendido.
- **Acceso directo de accesibilidad:** Permite añadir un acceso directo a los ajustes de accesibilidad que aparece al mantener pulsada la tecla Encendido.
- **TalkBack:** Permite activar TalkBack, que proporciona respuesta de voz.
- **Tamaño de fuente:** Permite cambiar el tamaño de fuente para crear o mostrar elementos en las aplicaciones.
- **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, seleccione .
  - **Índice de velocidad:** Permite seleccionar una velocidad para la función TTS.
  - **Escuchar un ejemplo:** Escuche un ejemplo de texto leído en voz alta.
  - **Modo de conducción:** Permite activar el modo de conducción para proporcionar notificaciones perceptibles de llamadas entrantes, mensajes o detalles de eventos.
- **Mejorar accesibilidad web:** Permite ajustar las aplicaciones para que puedan instalar scripts de web y hacer así el contenido web más accesible.

- **Audio mono:** Permite activar el sonido monofónico al escuchar audio con un auricular.
- **Desactivar todos sonidos:** Permite desactivar todos los sonidos del dispositivo.
- **Retraso de mantener pulsado:** Permite definir el tiempo de reconocimiento para mantener pulsada la pantalla.

## Opciones de desarrollador

Permite activar y cambiar 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 respaldo.
- **Permanecer activo:** Permite definir la pantalla para que permanezca encendida mientras se carga la batería.
- **Proteger tarjeta SD:** Elija esta opción para que se solicite una confirmación a la hora de 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:** Seleccione las aplicaciones para depurar y evitar errores cuando detenga el proceso de depuración.
- **Esperar al depurador:** Use esta opción para evitar que la aplicación seleccionada se cargue hasta que el depurador esté preparado.
- **Mostrar toques:** Permite mostrar el puntero cuando se toca la pantalla.
- **Mostrar ubicación cursor:** Permite mostrar las coordenadas y rastros del puntero cuando se toca la pantalla.
- **Mostrar límites de diseño:** Use esta opción para mostrar los límites.
- **Mostrar actualizaciones de vista GPU:** Use esta opción para hacer que parpadeen las áreas de la pantalla cuando se actualizan con la GPU.

- **Mostrar actualizaciones de pantalla:** Permite que áreas de la pantalla parpadeen cuando se hayan actualizado.
- **Escala animación ventana:** Permite seleccionar la velocidad para abrir y cerrar ventanas emergentes.
- **Escala de animación de transición:** Permite seleccionar la velocidad para cambiar de pantalla.
- **Escala de duración de animación:** Seleccione la cantidad de tiempo que se mostrarán las ventanas emergentes.
- **Desactivar superposiciones de hardware:** Use esta opción para ocultar las superposiciones de hardware.
- **Forzar renderización GPU:** Permite utilizar aceleración de hardware en 2D para mejorar el rendimiento gráfico.
- **Modo estricto:** Permite que la pantalla del dispositivo parpadee cuando las aplicaciones lleven a cabo operaciones largas.
- **Mostrar uso de CPU:** Permite acceder a un listado de todos los procesos activos.
- **Perfil de renderización GPU:** Use esta opción para comprobar el tiempo de renderización de la GPU.
- **Activar rastros:** Use esta opción para capturar rastros del rendimiento del sistema y las aplicaciones.
- **No mantener actividades:** Permite finalizar una aplicación en ejecución cuando se ejecute una nueva aplicación.
- **Limitar procesos en segundo plano:** Permite limitar el número de procesos que pueden ejecutarse en segundo plano.
- **Mostrar todos los ANR:** Permite que el dispositivo le alerte frente a aplicaciones que no respondan y se estén ejecutando en segundo plano.

## Acerca del dispositivo

Visualice información acerca del dispositivo, tal como el número de modelo y la versión.



Puede descargar e instalar actualizaciones del firmware con el servicio de firmware en el aire (FOTA). Para buscar actualizaciones del firmware, seleccione **Actualización de software** → **Actualizar**.

# Solución de problemas

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

Código	Para resolver el problema, intente lo siguiente:
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. Para desactivar esta función, utilice <b>Bloquear tarjeta SIM</b> .
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 PIN 2, debe introducir el PIN 2 suministrado con la tarjeta SIM o USIM. Para obtener detalles, contacte con su proveedor de servicios.

## Su dispositivo muestra un error de red o servicio

- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.
- 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, lleve el dispositivo a un centro de servicios 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 las aplicaciones o restablecer el dispositivo a fin de que vuelva a funcionar. Si el dispositivo aún responde y hay una aplicación congelada, cierre la aplicación con el administrador de tareas. Si el dispositivo se congela o no responde, mantenga pulsada la tecla Encendido durante 8-10 segundos.

Si el problema continúa, restablezca los datos de fábrica. Abra la lista de aplicaciones, seleccione **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 correcta.
- 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 correcta.
- 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 la normativa local relativa a la forma correcta de desecharla).

## **El dispositivo está caliente al tacto**

El dispositivo puede calentarse cuando se utilizan aplicaciones 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 debe tener la suficiente memoria y carga de batería disponible 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 abre archivos de música**

Algunos archivos de música podrían no reproducirse en el dispositivo por varios motivos. 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 Bluetooth esté activada en el dispositivo.
- Asegúrese de que la función 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 metros).

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 es usuario de Windows XP, asegúrese de tener instalado en su ordenador el Service Pack 3 o superior de Windows XP.
- Asegúrese de tener instalado en su ordenador Samsung Kies 2,0 o Windows Media Player 10 o superior.

# Índice

administrador de

archivos 122

ahorro de energía 19, 135

ajustes 130

alarmas 120

anclaje

mediante Bluetooth 112

mediante USB 112

mediante Wi-Fi 110

aplicación

cerrar 34

descargar 33

desinstalar 33

iniciar 32

organizar 33

tareas múltiples 34

batería

cargar 16

insertar 14

bloqueo automático 47

bloqueo del dispositivo 36

Bluetooth 113

calculadora 119

cámara

cambiar los ajustes de la  
cámara 65

cambiar los ajustes de la  
videocámara 70

grabación de vídeos 67

tomar fotografías 62

conectividad

Bluetooth 113

compartir redes  
móviles 110

conexiones a VPN 116

conexiones GPS 115

conexiones USB 105

Wi-Fi 107

conexiones a VPN 116

conexiones USB

como dispositivo  
multimedia 106

como módem

inalámbrico 112

como un dispositivo de  
cámara 106

con el Reproductor de  
Windows Media 106

con Samsung Kies 105

contactos

buscar 85

copiar/mover 87

crear 85

crear grupos 86

definir marcación rápida 86

importar/exportar 87

cronómetro 121

desembalar 10

entrada de texto

con el teclado Samsung 40

con entrada de voz de  
Google 39

copiar y pegar 41

- FM Radio 81
- fotografías
  - tomar 62
  - ver 74
- función de las teclas 13
- galería 74
- Google Mail 55
- Google Maps 97
- Google Talk 59
- íconos indicadores 27
- Internet 93
- llamadas
  - espera 49
  - marcación rápida 86
  - realizar 42
  - realizar llamadas internacionales 43
  - realizar llamadas múltiples (multiconferencia) 45
  - rechazar 43
  - reenviar 48
  - restringir 48
  - utilizar opciones durante una llamada 44, 45
  - ver registros 49
- llamadas múltiples (multiconferencia) 45
- localizar mi móvil 38
- mapas
  - buscar lugares cercanos 99
  - buscar ubicaciones 97
  - obtener direcciones 98
  - uso de la navegación 98
- mensajes
  - acceder al correo de voz 54
  - enviar correo electrónico 57
  - enviar Google Mail 55
  - enviar multimedia 53
  - enviar texto 53
  - ver Google Mail 55
  - ver mensajes de correo electrónico 57
  - ver multimedia 54
  - ver registros 49
  - ver texto 54
- minidiario 125
- modo avión 23
- modo FDN 47
- modo Silencio 35
- navegador web 93
- NFC 127
- pantalla
  - ajustes 134
  - brillo 36
  - fondos 36
  - idioma 35
  - tipo de fuente 36
- pantalla de inicio
  - añadir paneles 30
  - eliminar elementos 30
  - eliminar paneles 30
  - mover elementos 29
  - usar el panel de notificaciones 29
  - uso de widgets 31

## pantalla táctil

bloquear/desbloquear 27  
usar 24

Play Store 100

Polaris Office 4.0 126

reloj mundial 120

reproductor de música 77

reproductor de vídeo 71

Samsung Apps 101

## sonido

ajustes 133  
melodía de llamada 35  
tonos táctiles 35  
volumen del dispositivo 35

## tarjeta de memoria

formatear 21  
insertar 20  
quitar 21

## tarjeta SIM/USIM

bloquear 38  
insertar 14

temporizador 121

tonos táctiles 35

## vídeos

cargar en YouTube 103  
grabar 67  
reproducir 71,76

Wi-Fi 107

YouTube 102

Puede que el contenido de este manual no se ajuste exactamente a su dispositivo en función del software del dispositivo o de su proveedor de servicios.

### **Para instalar Samsung Kies (Sincronización PC)** **Kies**

1. Descargue la última versión de Samsung Kies de la página web de Samsung ([www.samsung.com/kies](http://www.samsung.com/kies)) e instálela en su ordenador.
2. Conecte el dispositivo a un ordenador con un cable USB.

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

### **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.