

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

# SAMSUNG ELECTRONICS



## **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, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre.

World Wide Web

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

Printed in Korea  
Code No.:GH68-27752A  
Spanish. 04/2010. Rev. 1.0

**GT-S3370**

# Manual de usuario



# uso de manual

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

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

- Lea atentamente este manual antes de comenzar a usar el teléfono a fin de garantizar el uso correcto y seguro.
- Las descripciones de este manual se basan en los ajustes predeterminados del teléfono.
- Conserve este manual para poder consultarlo en el futuro.

## Iconos instructivos

Antes de comenzar, conozca los iconos que encontrará 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: ► p. 12 (indica que debe "consultar la página 12")

- **A continuación:** el orden de opciones o menús que usted debe seleccionar para llevar a cabo un paso. Por ejemplo: En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** (indica que pulse **Mensajes** a continuación, **Crear mensaje**)
- [ ] **Corchetes:** teclas del teléfono. Por ejemplo: [] (indica la Tecla de cámara)

## Información de copyright

Los derechos de todas las tecnologías y productos que incluye este dispositivo pertenecen a sus respectivos dueños:

- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.  
Bluetooth QD ID: B016433
- Java™ es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc.
- El reproductor multimedia de Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.

# CE 0168

# contenido

## instalación ..... 7

- Desembalar ..... 7
- Instalar la tarjeta SIM o USIM y la batería ..... 7
- Cargar la batería ..... 9
- Insertar una tarjeta de memoria (opcional) ... 11
- Sujetar una cinta para mano (opcional) ..... 13

## cómo comenzar ..... 14

- Encendido y apagado del teléfono ..... 14
- Presentación de su teléfono ..... 14
- Uso de la pantalla táctil ..... 17
- Bloqueo o desbloqueo de la pantalla táctil y las teclas ..... 18

- Acceso a los menús ..... 18
- Inicio y administración de las aplicaciones .... 19
- Uso de widgets ..... 20
- Personalización del teléfono ..... 21
- Introducción de texto ..... 26
- Acceso a la información de ayuda ..... 28

## comunicación ..... 29

- Llamadas ..... 29
- Registros ..... 32
- Mensajes ..... 33
- MI ..... 39

## entretenimiento ..... 40

Cámara .....	40
Música .....	42
Buscar música .....	44
Radio FM .....	44
Juegos .....	45

## información personal ..... 47

Contactos .....	47
Calendario .....	49
Tarea .....	49
Notas .....	50
Grabadora de voz .....	50

## web ..... 52

Internet .....	52
Lector RSS .....	53
Samsung Apps .....	54
Google .....	54
Sincronizar .....	55
ActiveSync .....	56
Redes sociales .....	57
Last.fm .....	58

## conectividad ..... 59

Bluetooth .....	59
Conexiones de PC .....	61

## **herramientas ..... 63**

Alarmas .....	63
Calculadora .....	63
Convertor .....	64
Editor de imágenes .....	64
Mis archivos .....	65
Cronómetro .....	66
Temporizador .....	66
Reloj mundial .....	66

## **ajustes ..... 68**

Acceso al menú Ajustes .....	68
Perfiles del teléfono .....	68
Pantalla e iluminación .....	68
Fecha y hora .....	68

Teléfono .....	69
Desbloqueo inteligente .....	69
Panel táctil .....	69
Aplicaciones .....	69
Seguridad .....	70
Red .....	70
Memoria .....	71
Restablecer ajustes .....	71

## **solución de problemas ..... 72**

## **información sobre uso y seguridad .... 75**

## **índice ..... 83**

# instalación

## Desembalar

Compruebe que la caja del producto contenga los siguientes elementos:

- Teléfono móvil
- Batería
- Cargador
- Manual de usuario



Utilice únicamente el software autorizado por Samsung. El software ilegítimo o ilegal puede causar daños o problemas de funcionamiento que no están cubiertos por la garantía del fabricante.



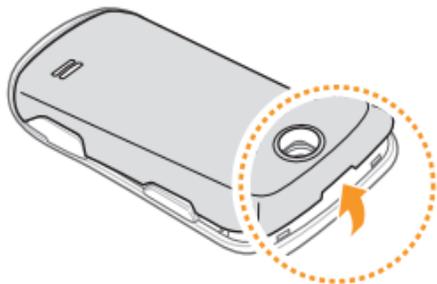
- Es posible que los elementos que se incluyen con el teléfono varíen según el software y los accesorios disponibles en la región en la que usted se encuentra o según lo que el proveedor de servicios ofrezca.
- Puede obtener accesorios adicionales mediante el distribuidor local de Samsung.
- Los accesorios que se incluyen son los más adecuados para el teléfono.

## Instalar la tarjeta SIM o USIM y la batería

Al suscribirse a un servicio de telefonía móvil, recibe una tarjeta SIM (Módulo de identificación del abonado), que contiene información sobre la suscripción, como su número de identificación personal (PIN) y los servicios opcionales. Para utilizar los servicios UMTS y HSDPA, puede adquirir una tarjeta USIM (Módulo de identificación del abonado universal).

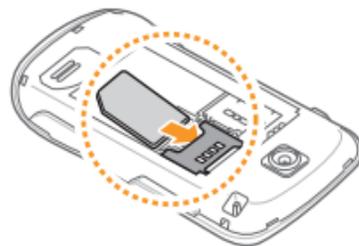
Para instalar la tarjeta SIM o USIM y la batería:

- 1 Si el teléfono está encendido, mantenga pulsada la tecla de encendido/apagado y fin de llamadas para apagarlo.
- 2 Quite la tapa posterior.



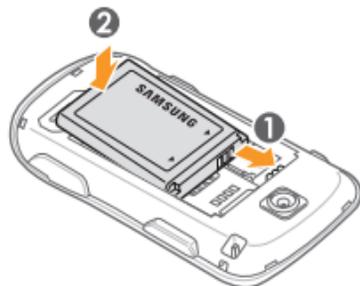
- ⚠ Tenga cuidado de no dañarse las uñas al quitar la tapa posterior.

- 3 Inserte la tarjeta SIM o USIM.

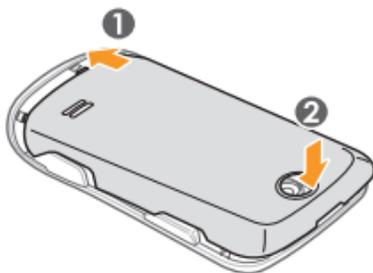


- ✎ Coloque la tarjeta SIM o USIM en el teléfono de modo que los contactos dorados queden orientados hacia abajo.
- Si no inserta la tarjeta SIM o USIM, solamente podrá utilizar los servicios sin red y algunos menús del teléfono.

4 Inserte la batería.



5 Coloque nuevamente la tapa posterior.



## Cargar la batería

Antes de utilizar el teléfono por primera vez, debe cargar la batería.

Puede cargar el teléfono con el cargador incluido o al conectar el teléfono a un PC mediante un cable de datos para PC.



Utilice únicamente los cargadores y los cables autorizados por Samsung. Los cargadores o los cables no autorizados pueden ocasionar la explosión de las baterías o dañar el teléfono.



Cuando la carga de la batería esté baja, el teléfono emitirá un tono de advertencia y mostrará un mensaje de batería baja. Además, el icono de la batería  aparecerá vacío y parpadeará. Si el nivel de batería es demasiado bajo, el teléfono se apagará automáticamente. Recargue la batería para poder seguir utilizando el teléfono.

## › Cargar con el cargador

- 1 Abra la cubierta de la toma multifunción que se encuentra en el lateral del teléfono.
- 2 Conecte el extremo pequeño del cargador a la toma multifunción.



 Si no conecta el cargador correctamente, el teléfono puede sufrir daños graves. La garantía no cubre daños causados por uso inadecuado.

- 3 Conecte el extremo grande del cargador a una toma de corriente.



- El teléfono puede utilizarse durante la carga, pero es posible que cargar totalmente la batería demore más tiempo.
  - Durante la carga, es posible que el teléfono se caliente. Esto es normal y no debería afectar la duración o el rendimiento del teléfono.
  - Si el teléfono no funciona correctamente, llévelo junto con el cargador a un centro de servicio técnico de Samsung.
- 4 Cuando la batería esté totalmente cargada (el icono de la batería ya no parpadea), desconecte el cargador del teléfono y, luego, de la toma de corriente.



No quite la batería sin desconectar previamente el cargador. De lo contrario, puede dañar el teléfono.

## › Cargar con el cable de datos para PC

Antes de cargar, asegúrese de que su PC está encendido.

- 1 Abra la cubierta de la toma multifunción que se encuentra en el lateral del teléfono.
  - 2 Conecte un extremo del cable de datos para PC (mini USB) con la toma multifunción.
  - 3 Conecte el otro extremo del cable de datos para PC con un puerto USB de su PC.
-  Según el tipo de cable de datos para PC que utilice, el inicio de la carga puede demorar unos segundos.
- 4 Cuando la batería esté totalmente cargada (el icono de la batería ya no parpadea), desconecte el cable de datos para PC del teléfono y, luego, del PC.

## Insertar una tarjeta de memoria (opcional)

Para almacenar archivos multimedia adicionales, debe insertar una tarjeta de memoria. El teléfono admite tarjetas de memoria microSD™ o microSDHC™ de hasta 16 GB (según el fabricante y el tipo de tarjeta de memoria).

 Samsung utiliza estándares de la industria aprobados para sus tarjetas de memoria, pero es posible que algunas marcas no sean totalmente compatibles con el teléfono. La utilización de una tarjeta de memoria incompatible puede dañar el teléfono o la tarjeta de memoria, y los datos almacenados en la tarjeta.

- 
- El teléfono únicamente admite la estructura de archivos FAT en las tarjetas de memoria. Si inserta una tarjeta de memoria con otro formato de estructura de archivos, el teléfono le solicitará que vuelva a formatearla.
  - La escritura y borrado frecuentes reducirán la vida útil de las tarjetas de memoria.

- 1 Quite la tapa posterior.
- 2 Inserte una tarjeta de memoria con la etiqueta orientada hacia arriba.



- 3 Coloque nuevamente la tapa posterior.

## ➤ Quitar la tarjeta de memoria

- 1 Asegúrese de que la tarjeta de memoria no esté realizando una operación.
- 2 Quite la tapa posterior.

- 3 Presiónela con suavidad hasta que se desenganche del teléfono y, a continuación, tire la tarjeta de memoria hacia afuera de la ranura.

⚠ No retire una tarjeta de memoria mientras el teléfono está transfiriendo información o accediendo a ella, ya que esto podría ocasionar pérdida de datos o daños en la tarjeta de memoria o en el teléfono.

## ➤ Formatear la tarjeta de memoria

Si se formatea la tarjeta de memoria en un PC, es posible que se produzcan incompatibilidades con el teléfono. Formatee la tarjeta de memoria solamente en el teléfono.

En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Memoria** → **Detalles de tarjeta de memoria** → **Formatear** → **Sí**.

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

## Sujetar una cinta para mano (opcional)

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



- 3 Coloque nuevamente la tapa posterior.



# cómo comenzar

## Encendido y apagado del teléfono

Para encender el teléfono:

- 1 Mantenga pulsada la tecla de encendido/apagado.
- 2 Introduzca su PIN y seleccione **Confirmar** (si es necesario).

Para apagar el teléfono, repita el paso 1.

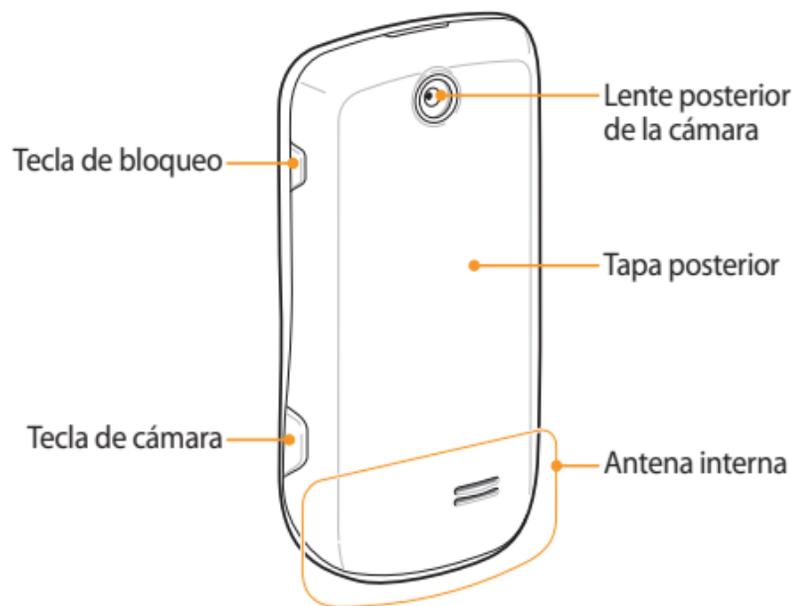


- Respete todas las advertencias publicadas y las indicaciones del personal oficial cuando se encuentre en áreas en las que el uso de dispositivos inalámbricos esté restringido, como aviones y hospitales.
- Para usar sólo los servicios que no son de red de su teléfono, cambie al perfil fuera de línea. ► p. 22

## Presentación de su teléfono

### » Diseño del teléfono





## » Teclas

Tecla	Función
 Marcar	Permite realizar o responder una llamada; en el modo inactivo, permite recuperar los últimos números marcados, perdidos o recibidos.
 Atrás	En el modo de menús, permite volver al nivel anterior; Vuelve al menú principal sin cerrar un menú o una aplicación (mantenga pulsada).
 Encendido/ Fin de llamadas	Permite encender o apagar el teléfono (mantenga pulsada) o finalizar una llamada; en el modo de menús, permite volver la pantalla del menú principal o regresar al modo inactivo.
 Volumen	Permite ajustar el volumen del teléfono; en el modo inactivo, manténgala pulsada para realizar una llamada falsa.

Tecla	Función
 Bloquear	Permite bloquear la pantalla táctil y las teclas o desbloquear la pantalla táctil y las teclas (mantenga pulsada la tecla).
 Cámara	En el modo inactivo, permite encender la cámara; en el modo de cámara, permite tomar una foto o grabar un vídeo.

## » Iconos indicadores

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

Icono	Definición
	Intensidad de señal
	Red GPRS conectada
	Red EDGE conectada

Icono	Definición
	Red UMTS conectada
	Llamada de voz en curso
	Videollamada en curso
	Función de mensaje de emergencia activada
	Navegación en la Web
	Conectado a una página web segura
	Itinerancia (fuera del área habitual de servicio)
	Desvío de llamadas activado
	Conectado a PC
	Auriculares o kit de manos libres Bluetooth para automóvil conectados
	Bluetooth activado

Icono	Definición
	Alarma activada
	Tarjeta de memoria insertada
	Nuevo mensaje de texto (SMS)
	Nuevo mensaje multimedia (MMS)
	Nuevo mensaje de correo electrónico
	Nuevo mensaje de correo de voz
	Perfil Normal activado
	Perfil Silencio activado
	Nivel de carga de la batería
	Hora actual

## Uso de la pantalla táctil

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



- Para no rayar la pantalla táctil, no utilice herramientas puntiagudas.
- No permita que la pantalla táctil entre en contacto con otros dispositivos eléctricos. Las descargas electrostáticas pueden causar que la pantalla táctil no funcione correctamente.
- No permita que la pantalla táctil entre en contacto con agua. Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente en condiciones húmedas o cuando se exponga al agua.



Para hacer un uso óptimo de la pantalla táctil, quite la película protectora de la pantalla antes de usar el teléfono.

Controle la pantalla táctil con las siguientes acciones:

- **Tocar:** toque una vez con el dedo para seleccionar o iniciar un menú, una opción o una aplicación.
- **Tocar dos veces:** toque rápidamente dos veces con el dedo para aumentar o reducir el tamaño cuando mira fotos o páginas web.
- **Arrastrar:** mantenga pulsado un elemento con el dedo y, luego, arrastre el dedo para mover el elemento.
- **Desplazarse:** toque y arrastre el dedo hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse por los elementos de las listas.



El teléfono apaga la pantalla táctil cuando no utiliza el teléfono durante un período especificado. Para encender la pantalla, pulse cualquier tecla.

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

Puede bloquear la pantalla táctil y las teclas para evitar cualquier operación no deseada del teléfono.

Para bloquear, pulse la tecla de bloqueo. Para desbloquear, mantenga pulsada la tecla de bloqueo. También puede desbloquearlo manteniendo pulsado el icono de bloqueo en la pantalla.

También puede configurar el teléfono para que la pantalla táctil y las teclas se bloqueen automáticamente cuando no utiliza el teléfono durante un período especificado. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Panel táctil** → **Activar en Bloqueo automático**.

## Acceso a los menús

Para acceder a los menús del teléfono:

- 1 En el modo inactivo, seleccione **Menú** para acceder al modo de menús.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta una pantalla de menú principal.
- 3 Seleccione un menú o una aplicación.
- 4 Pulse la tecla Atrás para moverse hacia arriba un nivel; pulse la tecla de encendido/apagado y fin de llamadas para cerrar el menú o la aplicación y regresar al modo inactivo.

## ➤ Organizar aplicaciones en el modo de menús

Puede reorganizar las aplicaciones en el modo de menús para cambiar el orden o agruparlas en categorías que se adapten a sus preferencias y necesidades.

- 1 En el modo inactivo, seleccione **Menú** para acceder al modo de menús.
- 2 Seleccione **Editar** en la parte superior izquierda de la pantalla.
- 3 Arrastre el icono de una aplicación a la ubicación deseada. Puede mover el icono de una aplicación a otra pantalla de menú principal.
- 4 Seleccione **Guardar** o **Hecho**.



Seleccione **Restablecer** para inicializar las pantallas de menú principal.

## Inicio y administración de las aplicaciones

### ➤ Iniciar varias aplicaciones

El teléfono permite realizar tareas múltiples mediante la ejecución de varias aplicaciones al mismo tiempo.

Para ejecutar varias aplicaciones, mantenga pulsada la tecla Atrás y seleccione una aplicación.



Es posible que se le cobren cargos adicionales para la conexión de datos cuando Google Maps o la mensajería instantánea se están ejecutando en segundo plano.

### ➤ Usar el Administrador de tareas

Puede administrar varias aplicaciones con el administrador de tareas.

Para iniciar el administrador de tareas, en el modo de menús, seleccione **Ad tarea**. Aparece la lista de aplicaciones activas.



Para cambiar el modo de visualización, seleccione **Vista de lista** o **Vista 3D**.

Controle las aplicaciones activas de la siguiente manera:

- Para intercambiar aplicaciones, seleccione una de ellas en la lista de aplicaciones activas.
- Para cerrar una aplicación, seleccione .
- Para cerrar todas las aplicaciones, seleccione **Fin todas aplic.**

## Uso de widgets

Los widgets son aplicaciones pequeñas que ofrecen funciones e información práctica en la pantalla de inicio.



- Algunos de los widgets se conectan a servicios web. Al seleccionar un widget web, se podrán cobrar cargos adicionales.
- Los widgets disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.

## › Abrir la barra de herramientas de widgets

Para abrir la barra de herramientas de widgets y acceder a los widgets:

- 1 En el modo inactivo, seleccione la flecha en el lado inferior izquierdo de la pantalla para abrir la barra de herramientas de widgets.
- 2 Desplácese hacia arriba o abajo en la barra de herramientas de widgets hasta encontrar el widget que desea usar.
- 3 Arrastre el widget a la pantalla de inicio o seleccione el widget para activarlo en la pantalla de inicio.  
Para volver a mover el widget a la barra de herramientas de widgets, arrástrelo hasta la posición que desee en la barra de herramientas de widgets.



Puede organizar cada panel de la pantalla de inicio con sus widgets favoritos. Desplácese a la izquierda o a la derecha hasta un panel y, luego, coloque los widgets en cualquier lugar de la pantalla.

## › Visualizar o cambiar widgets

Puede ver los nombres de los widgets o seleccionar widgets para incluirlos en la barra de herramientas de widgets.

- 1 Abra la barra de herramientas de widgets y seleccione . Los widgets marcados están disponibles desde la barra de herramientas de widgets.
- 2 Seleccione los widgets que desea incluir en la barra de herramientas de widgets.
- 3 Seleccione **Guardar**.

## › Descargar widgets nuevos

- 1 Abra la barra de herramientas de widgets y seleccione .
- 2 Seleccione una opción para buscar widgets. También puede introducir una palabra clave en el campo de introducción de texto y seleccionar .
- 3 Desplácese por la lista de widgets y seleccione uno para descargarlo. Cuando se complete la descarga, el widget se añadirá automáticamente a la barra de herramientas de widgets.



Si la barra de herramientas de widgets está llena, los widgets descargados no se añadirán automáticamente a la barra de herramientas. Debe quitar algunos widgets de la barra de herramientas y añadir los nuevos de forma manual.

## Personalización del teléfono

Personalice su teléfono, según sus preferencias, y aprovéchelo al máximo.

### › Definir la fecha y hora actuales

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Fecha y hora**.
- 2 Seleccione la opción de actualización de la zona horaria y elija una zona horaria.
- 3 Defina el formato de la hora y la fecha e introduzca la hora y la fecha actuales.
- 4 Seleccione **Guardar**.

## › Ajustar el volumen de los tonos de las teclas

En el modo inactivo, pulse la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo.

## › Ajustar la intensidad de vibración de la pantalla táctil

Puede ajustar la intensidad de la vibración que se produce cuando pulsa la pantalla del teléfono.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Vibración al pulsar**.
- 2 Desplace el control deslizante para ajustar la intensidad de vibración de la pantalla táctil.
- 3 Seleccione **Guardar**.

## › Cambiar al perfil de silencio

En el modo inactivo, seleccione **Teclado** y mantenga pulsada **#** para silenciar o activar el sonido del teléfono.

## › Configurar un perfil de sonido

Puede cambiar los sonidos del teléfono personalizando el perfil de sonido actual o cambiando a otro perfil de sonido. Para configurar un perfil:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Perfiles del teléfono**.
- 2 Seleccione  junto al perfil que está utilizando.
- 3 Personalice las opciones de sonido para las llamadas entrantes, los mensajes entrantes y otros sonidos del teléfono.

 Las opciones de sonido disponibles varían en función del perfil que haya seleccionado.

- 4 Seleccione **Guardar**.

Para cambiar a otro perfil, selecciónelo de la lista.

## › Seleccionar un fondo para la pantalla de inicio

Puede seleccionar fondos de pantalla distintos para cada panel de la pantalla de inicio.

- 1 En el modo inactivo, desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta un panel de la pantalla de inicio.
- 2 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla e iluminación** → **Fondo de pantalla**.
- 3 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta una imagen.  
Para seleccionar una imagen de la carpeta de imágenes, seleccione **Imágenes**.
- 4 Seleccione **Definir**.

## › Ajustar el brillo de la pantalla



El nivel de brillo de la pantalla afectará la rapidez con la que el teléfono consume la batería.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla e iluminación** → **Brillo**.

- 2 Arrastre el control deslizante para ajustar el nivel de brillo.
- 3 Seleccione **Guardar**.

## › Calibrar la pantalla táctil

Puede calibrar la pantalla para que el teléfono reconozca mejor las entradas.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Calibración**.
- 2 Pulse el objeto en la pantalla hasta que finalice la calibración.
- 3 Seleccione **Sí**.

## › Desbloquear la pantalla táctil con trazos

Con la función de desbloqueo inteligente, puede desbloquear la pantalla táctil al escribir un carácter específico en la pantalla táctil bloqueada. Para configurar un desbloqueo por trazos:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Desbloqueo inteligente**.
- 2 Seleccione **Activar** en **Desbloqueo por trazos**.

- 3 Seleccione una opción de desbloqueo.  
Puede configurar el teléfono para desbloquear solamente, desbloquear y llamar a un número de marcación rápida, o desbloquear e iniciar una aplicación.  
Si configura el teléfono sólo para desbloquear, vaya al paso 5.
- 4 Seleccione un número de marcación rápida para marcarlo o seleccione una aplicación para iniciarla.
- 5 Seleccione un trazo (de la A a la Z) para la función de desbloqueo inteligente.  
Para seleccionar un idioma para los trazos, seleccione **Cambiar idioma**.
- 6 Pulse la tecla Atrás. Si configura el teléfono sólo para desbloquear, vaya al paso 7.
- 7 Seleccione **Guardar**.  
Para desbloquear la pantalla táctil, pulse cualquier tecla y escriba el trazo que corresponde a la función de desbloqueo que desea utilizar.

## › Bloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono al activar la contraseña del teléfono.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Seguridad**.
- 2 Seleccione **Activar** en **Bloqueo del teléfono**.
- 3 Introduzca una contraseña nueva que tenga entre 4 y 8 dígitos, y seleccione **Confirmar**.
- 4 Vuelva a introducir la contraseña nueva y seleccione **Confirmar**.



La primera vez que acceda a un menú que requiera una contraseña, se le solicitará que cree y confirme una contraseña.

Una vez que la función de bloqueo del teléfono esté activada, deberá introducir la contraseña cada vez que encienda el teléfono.



- Si olvida la contraseña, lleve el teléfono a un centro de servicio técnico de Samsung para desbloquearlo.
- Samsung no se hace responsable por la pérdida de contraseñas, información privada u otros daños causados por software ilegal.

## › Bloquear la tarjeta SIM o USIM

Puede bloquear su teléfono al activar el PIN proporcionado con la tarjeta SIM o USIM.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Seguridad**.
- 2 Seleccione **Activar** en **Bloqueo de PIN**.
- 3 Introduzca el PIN de su tarjeta SIM o USIM y seleccione **Confirmar**.

Una vez que la función de bloqueo de PIN esté activada, deberá introducir el PIN cada vez que encienda el teléfono.



- Si introduce un PIN incorrecto demasiadas veces, la tarjeta SIM o USIM se bloqueará. Debe introducir la clave de desbloqueo de PIN (PUK) para desbloquear la tarjeta SIM o USIM.
- Si bloquea la tarjeta SIM o USIM al introducir un PUK incorrecto, lleve la tarjeta a su proveedor de servicios para desbloquearla.

## › Activar el rastreador móvil

Cuando alguien inserta una nueva tarjeta SIM o USIM en el teléfono, la función Rastreador móvil envía automáticamente el número de contacto a destinatarios específicos para poder localizar y recuperar el teléfono.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Seguridad** → **Rastreador móvil**.
- 2 Introduzca la contraseña y seleccione **Confirmar**.
- 3 Seleccione **Activar** para activar el rastreador móvil.
- 4 Seleccione el campo del destinatario para abrir la lista de destinatarios.
- 5 Seleccione **Pulse añad destin.**
- 6 Introduzca un número de teléfono que incluya un código de país (con +) y seleccione **Finalizado**.
- 7 Cuando termine de configurar los destinatarios, seleccione **Guardar**.
- 8 Seleccione el campo de introducción del remitente.
- 9 Introduzca el nombre de un remitente y seleccione **Finalizado**.
- 10 Seleccione **Guardar** → **Aceptar**.

## Introducción de texto

Puede introducir texto al seleccionar caracteres en el teclado virtual o al introducirlos a mano en la pantalla.

### Cambiar el modo de introducción de texto

Cuando toca el campo de introducción de texto, el panel de entrada con el teclado virtual aparece de forma predeterminada.



Los métodos de introducción de texto disponibles puede variar dependiendo de su región.

- Para cambiar el modo de introducción de texto, seleccione  y seleccione un modo de introducción.
- Para intercambiar entre los modos ABC o T9, seleccione **T9** en el teclado virtual. Cuando el modo T9 está activado, el punto situado junto al botón T9 se enciende.
- Para cambiar a mayúsculas o minúsculas o pasar al modo numérico, seleccione **Abc**.
- Para borrar la entrada, seleccione .
- Para insertar un espacio, seleccione .
- Para cambiar el idioma de introducción, seleccione el botón de idioma en la parte inferior de la pantalla.

### Introducir texto con modos de introducción de texto

1 Cambie el método de introducción de texto.

Método de introducción de texto	Función
Teclado	Permite seleccionar los caracteres en el teclado.
Pant compl escr	Permite escribir en cualquier parte de la pantalla.
Cuadro escrit 1/ Cuadro escrit 2	Permite escribir en los cuadros de escritura. Usted puede introducir números y símbolos en el cuadro ?1 si está en modo Cuadro escrit 1.

2 Cambie el modo de introducción de texto.

3 Seleccione las teclas virtuales correspondientes o escriba en la pantalla para introducir texto.

Cuando se introduce texto con el teclado, puede utilizar los siguientes modos:

Modo	Función
ABC	Permite seleccionar una tecla virtual correspondiente hasta que el carácter que desea aparezca en la pantalla.
T9	<ol style="list-style-type: none"> <li>Permite seleccionar las teclas virtuales correspondientes para escribir una palabra entera.</li> <li>Cuando la palabra aparezca correctamente en la pantalla, seleccione  para insertar un espacio. Si no aparece la palabra correcta, seleccione una palabra alternativa de la lista que aparece o seleccione .</li> </ol> <p> Puede añadir la palabra al diccionario T9 al seleccionar <b>Añadir palabra</b> en la parte inferior de la lista de palabras alternativas.</p>

Modo	Función
Numérico	<p>Permite seleccionar la tecla virtual correspondiente para introducir un número.</p> <p> Puede introducir números al mantener pulsada una tecla virtual en el modo ABC o T9.</p>
Símbolo	<ol style="list-style-type: none"> <li>Permite seleccionar  o  para desplazarse hasta el conjunto de símbolos que desea.</li> <li>Permite seleccionar la tecla virtual correspondiente para introducir un símbolo.</li> </ol>

## Acceso a la información de ayuda

Aprenda a acceder a información útil sobre las funciones clave del teléfono.

- 1 En el modo inactivo, abra la barra de herramientas de widgets y seleccione .
- 2 Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
- 3 Seleccione un tema de ayuda para obtener información sobre una aplicación o función.
- 4 Desplácese hacia la derecha para ver más información. Para volver al nivel anterior, seleccione .



# comunicación

## Llamadas

Aprenda a usar las funciones de llamada, como realizar y recibir llamadas con las opciones disponibles durante una llamada o personalizar y usar funciones relacionadas con las llamadas.

### ➤ Realizar y recibir llamadas

#### Realizar una llamada

- 1 En el modo inactivo, seleccione **Teclado** e introduzca un código de área y un número de teléfono.
- 2 Pulse la tecla Marcar para marcar el número. Para realizar una videollamada, seleccione  → **Videollamada**.

 Durante una llamada, el teléfono bloquea automáticamente la pantalla táctil para evitar pulsaciones accidentales. Para desbloquear, mantenga pulsada la tecla de bloqueo.

- 3 Para finalizar la llamada, pulse la tecla de encendido/apagado y fin de llamadas.



- Use la agenda de teléfonos para guardar números que marca con frecuencia. ► p. 47
- Para acceder con rapidez al registro de llamadas para rellamar a los últimos números marcados, pulse la tecla Marcar.

#### Responder una llamada

- 1 Cuando reciba una llamada, pulse la tecla Marcar.



Cuando el teléfono esté sonando, pulse la tecla de volumen para ajustar el volumen o manténgala pulsada para silenciar la melodía.

- 2 Para finalizar la llamada, pulse la tecla de encendido/apagado y fin de llamadas.

#### Rechazar una llamada

Cuando reciba una llamada, pulse la tecla de encendido/apagado y fin de llamadas. La persona que realiza la llamada escuchará el tono de ocupado.



Puede configurar una lista de números para rechazar llamadas entrantes automáticamente. ► p. 31

## Llamar a un número internacional

- 1 En el modo inactivo, seleccione **Teclado** y mantenga pulsada la tecla **0** para insertar el carácter **+**.
- 2 Introduzca el número completo que desea marcar (código de país, código de área y número de teléfono) y, luego, pulse la tecla **Marcar** para realizar la llamada.

## ➤ Usar las opciones durante una llamada de VOZ

Mientras una llamada de voz está en curso, puede utilizar las siguientes opciones:

- Para ajustar el volumen de voz, pulse la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo.
- Para activar la función de altavoz, seleccione **Altavoz** → **Sí**.



En entornos ruidosos, es posible que tenga dificultad para escuchar algunas llamadas mientras utiliza la función del altavoz. Utilice el modo de teléfono normal para un mejor funcionamiento del audio.

- Para poner una llamada en espera, seleccione **Espera**. Para recuperar una llamada en espera, seleccione **Recup**.
- Para marcar una segunda llamada, ponga la primera llamada en espera y, luego, marque el número nuevo.
- Para responder una segunda llamada, pulse la tecla **Marcar** cuando escuche el tono de llamada en espera. La primera llamada se pondrá automáticamente en espera. Debe suscribirse al servicio de llamada en espera para usar esta función.
- Para intercambiar entre dos llamadas, seleccione **Cambiar**.

## ➤ Ver y marcar llamadas perdidas

El teléfono muestra las llamadas que ha perdido en la pantalla.

- Cuando tenga una llamada perdida, seleccione la llamada desde el widget de alerta del evento y seleccione **Llamar** para marcar.
- Cuando tenga dos llamadas perdidas o más, seleccione la llamada desde el widget de alerta del evento y seleccione **Registros** → una llamada perdida.

## › Usar funciones adicionales

Puede usar otras funciones diversas relacionadas con las llamadas, como rechazo automático, llamadas falsas o modo Número de marcación fija (FDN).

### Definir el rechazo automático

Use la función de rechazo automático para rechazar automáticamente las llamadas de números determinados. Para activar la función de rechazo automático y configurar la lista de rechazo:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Aplicaciones** → **Llamar** → **Todas las llamadas** → **Rechazo automático**.
- 2 Seleccione **Activar** en **Activación**.
- 3 Seleccione **Añadir número**.
- 4 Seleccione el campo de introducción de números, introduzca un número para rechazar y seleccione **Finalizado** → **Guardar**.
- 5 Para añadir más números, repita los pasos 3 a 4.
- 6 Seleccione las casillas de verificación junto a los números.
- 7 Seleccione **Guardar**.

### Realizar una llamada falsa

Puede simular llamadas falsas entrantes cuando quiera salir de reuniones o conversaciones no deseadas.

Para realizar una llamada falsa, mantenga pulsada la tecla de volumen en el modo inactivo. Entrará una llamada falsa luego de un período de tiempo específico.



Puede cambiar el tiempo que debe transcurrir antes de recibir las llamadas falsas. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Aplicaciones** → **Llamar** → **Llamada falsa** → **Temporizador de llamada falsa**.

Puede hacer que las llamadas falsas parezcan más reales mediante la reproducción de una voz grabada previamente. Para grabar una voz:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Aplicaciones** → **Llamar** → **Llamada falsa** → **Llamada de voz falsa**.
- 2 Seleccione **Activar** en **Llamada de voz falsa**.
- 3 Seleccione **Grabación de voz**.
- 4 Seleccione ● para comenzar la grabación.

- 5 Hable cerca del micrófono.
- 6 Cuando haya terminado, seleccione .  
Se reproduce la voz grabada.

### Usar el modo de números de marcación fija (FDN)

En el modo FDN, el teléfono restringe las llamadas salientes, excepto a los números guardados en la lista FDN. Debe configurar la lista FDN en la agenda de teléfonos antes de poder usar el modo FDN. ► p. 48

Para activar el modo FDN:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Seguridad**
- 2 Seleccione **Activar** en **Modo de marcación fija**.
- 3 Introduzca el PIN2 suministrado con la tarjeta SIM o USIM y seleccione **Confirmar**.

## Registros

Aprenda a ver y administrar los registros de las llamadas realizadas, recibidas o perdidas y de los mensajes enviados.

### › Ver registros de llamadas y mensajes

Puede ver los registros de llamadas y mensajes filtrados según el tipo.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Registros**.
- 2 Seleccione el menú desplegable **Todos** y, a continuación, un tipo de registro.
- 3 Seleccione un registro para ver los detalles.



Desde la vista de detalles, puede marcar el número, enviar un mensaje al número o añadir el número a la agenda de teléfonos o a la lista de rechazados.

### › Ver el administrador de registros

Desde el administrador de registros, puede verificar la cantidad de datos o de mensajes enviados o recibidos y el coste y la duración de las llamadas.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Registros** → **Admin. reg.**

## 2 Seleccione la opción que desee.

Opción	Función
Contador de datos	Permite ver la cantidad de datos enviados o recibidos.
Contador de mensajes	Permite ver la cantidad de mensajes enviados o recibidos.
Coste de llamada	Permite ver los registros de coste de las llamadas, como el coste de la última llamada y el coste total de todas las llamadas. También puede configurar la moneda y el precio por unidad o los límites de coste para restringir llamadas según su plan de llamadas. El contador de costes puede no estar disponible en función de su tarjeta SIM o USIM.
Duración de llamadas	Permite ver los datos de tiempo de las llamadas, como la duración de la última llamada y la duración total de todas las llamadas.



Puede restablecer los registros en el administrador de registros. En todas las pantallas, seleccione el botón de restablecimiento.

## Mensajes

Aprenda a crear y enviar mensajes de texto (SMS), multimedia (MMS) o de correo electrónico, y a ver o administrar los mensajes enviados o recibidos.



Es posible que se le cobren cargos adicionales por enviar o recibir mensajes cuando se encuentre fuera de su área de servicio local. Para obtener detalles, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

### ► Enviar un mensaje de texto

- 1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** → **Mensaje**.
- 2 Seleccione el campo de introducción de destinatarios y seleccione **Contactos**.  
Puede introducir un número a mano si selecciona otra opción.

- 3 Seleccione las casillas de verificación junto a los contactos y seleccione **Añadir**.
- 4 Seleccione **Tocar para añadir texto**.
- 5 Introduzca el texto del mensaje y seleccione **Finalizado**.
- 6 Seleccione **Enviar** para enviar el mensaje.

### ➤ Configurar un perfil de MMS

Para enviar y recibir mensajes multimedia, debe activar un perfil de conexión para conectarse al servidor de MMS. Además de los perfiles predefinidos por su proveedor de servicios, puede añadir su propio perfil de conexión.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Ajustes** → **Mensajes multimedia** → **Perfiles**.
- 2 Seleccione **Crear**.
- 3 Personalice los parámetros del perfil de conexión.
- 4 Al finalizar, seleccione **Guardar**.

### ➤ Enviar un mensaje multimedia

- 1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** → **Mensaje**.
- 2 Seleccione el campo de introducción de destinatarios y seleccione **Contactos**.  
Puede introducir un número o una dirección de correo electrónico a mano o seleccionarlos desde el registro de llamadas o la agenda de teléfonos si selecciona otra opción.
- 3 Seleccione las casillas de verificación junto a los contactos y seleccione **Añadir**.  
Cuando introduzca una dirección de correo electrónico, el teléfono le preguntará si desea enviar un mensaje multimedia. Seleccione **Aceptar** para confirmar.
- 4 Seleccione **Tocar para añadir texto**.
- 5 Introduzca el texto del mensaje y seleccione **Finalizado**.
- 6 Seleccione **Añadir archivos multimedia** y adjunte un archivo.  
Puede seleccionar un archivo de la lista de archivos o capturar una foto, un vídeo o un clip de sonido.
- 7 Seleccione **Enviar** para enviar el mensaje.

## ➤ Configurar un perfil y una cuenta de correo electrónico

Además de la cuenta de correo electrónica predefinida por su proveedor de servicios, puede añadir sus cuentas de correo electrónico personales. También puede añadir su propio perfil de conexión para usar los servicios de correo electrónico.

### Configurar una cuenta de correo electrónico

1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Ajustes** → **Email** → **Cuentas de correo electrónico**.

Para obtener ayuda con la configuración de su cuenta de correo electrónico, seleccione el **Asistente de configuración de correo electrónico**.

2 Seleccione **Crear**.

3 Personalice los ajustes de la cuenta.

4 Al finalizar, seleccione **Guardar**.

### Configurar un perfil de correo electrónico

1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Ajustes** → **Email** → **Perfiles**.

2 Seleccione **Crear**.

3 Personalice los ajustes de red.

4 Al finalizar, seleccione **Guardar**.

## ➤ Enviar un mensaje de correo electrónico

1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** → **Email**.

2 Seleccione el campo de introducción de destinatarios y seleccione **Contactos**.

Puede introducir una dirección de correo electrónico a mano si selecciona otra opción.

3 Seleccione las casillas de verificación junto a los contactos y seleccione **Añadir**.

4 Seleccione **Toque para añadir asunto...**, introduzca un asunto y seleccione **Finalizado**.

5 Seleccione **Tocar para añadir texto**, introduzca el texto del correo electrónico y seleccione **Finalizado**.

6 Seleccione **Añadir archivos** y adjunte un archivo.

Puede seleccionar un archivo de la lista de archivos o capturar una foto, un vídeo o un clip de sonido.

7 Seleccione **Enviar** para enviar el mensaje.

## › Ver un mensaje

Los mensajes recibidos, enviados o guardados se ordenan automáticamente en las siguientes carpetas de mensajes:

- **Buzón de entrada:** mensajes de texto o multimedia recibidos.
- **Correo:** Emails recibidos.
- **Salida:** mensajes que se están enviando o a la espera de ser enviados.
- **Enviados:** mensajes enviados.
- **Borradores:** mensajes guardados para uso futuro.

### Ver un mensaje de texto o multimedia

- 1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** y seleccione una carpeta de mensajes (buzón de entrada o enviados).
- 2 Seleccione un mensaje de texto o multimedia.

### Ver un mensaje de correo electrónico

- 1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Correo**.
- 2 Seleccione una cuenta de correo electrónico.
- 3 Seleccione **Descargar**.

- 4 Seleccione un correo electrónico o un encabezado.
- 5 Si seleccionó un encabezado, seleccione **Recuperar** para ver el cuerpo del correo electrónico.

## › Escuchar los mensajes de correo de voz

Si ajustó las llamadas perdidas para que se desvíen al servidor de correo de voz, las personas que llaman pueden dejar mensajes de voz cuando usted no responde las llamadas entrantes. Para acceder al buzón de correo de voz y escuchar los mensajes de correo de voz:

- 1 En el modo inactivo, seleccione **Teclado** y mantenga pulsada la tecla **1**.
  - 2 Siga las instrucciones del servidor de correo de voz.
-  Debe guardar el número del servidor de correo de voz antes de acceder al servidor. El proveedor de servicios puede proporcionarle el número.

## ➤ Usar plantillas de mensaje

Aprenda a crear y a usar plantillas de texto y multimedia para crear mensajes nuevos con rapidez y facilidad.

### Crear una plantilla de texto

- 1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas de texto**.
- 2 Seleccione **Crear** para abrir una nueva ventana de plantillas.
- 3 Pulse el campo de introducción, introduzca el texto y seleccione **Finalizado**.
- 4 Seleccione **Guardar**.

Ahora puede insertar una plantilla de texto en el campo de texto cuando cree un mensaje de texto, multimedia o correo electrónico mediante la opción de insertar.

### Crear una plantilla multimedia

- 1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas multimedia**.
- 2 Seleccione **Crear** para abrir una nueva ventana de plantillas.

- 3 Cree un mensaje multimedia, con el asunto y los archivos adjuntos que desee, para utilizar como plantilla. ► p. 34

- 4 Seleccione **Guardar**.

Para usar una plantilla multimedia para crear un mensaje multimedia nuevo, desde la lista de plantillas, seleccione  junto a la plantilla que desea usar. Se abrirá la plantilla como un mensaje multimedia nuevo.

## ➤ Crear una carpeta para administrar mensajes

Aprenda a crear carpetas para administrar los mensajes según sus preferencias y necesidades.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Mis carpetas**.
- 2 Seleccione **Crear carpeta**.
- 3 Escriba un nombre de carpeta nuevo y seleccione **Finalizado**.

Ahora puede mover mensajes importantes desde el buzón de entrada o enviados hasta una carpeta personalizada para administrarlos con facilidad o evitar la eliminación accidental.

## ➤ Enviar un mensaje de emergencia

En caso de emergencia, puede enviar un mensaje de emergencia a destinatarios específicos para solicitar ayuda.



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

- 1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Mensajes de emergencia** → **Opciones de envío**.
- 2 Seleccione **Activar** para activar la función de mensajería de emergencia.
- 3 Seleccione el campo del destinatario para abrir la lista de destinatarios.
- 4 Seleccione **Pulse añad destin**, introduzca un número de destinatario y seleccione **Finalizado**. Vaya al paso 7.  
Para seleccionar un número guardado en su lista de contactos, seleccione  para abrir la lista de contactos y, luego, continúe con el paso siguiente.

- 5 Seleccione los contactos y, a continuación, **Añadir**.
- 6 Seleccione un número de teléfono (si es necesario). Cuando termine de configurar los destinatarios, seleccione **Guardar**.
- 7 Seleccione el menú desplegable **Repetir** y la cantidad de veces que debe repetirse el mensaje de emergencia.
- 8 Seleccione **Guardar** → **Sí**.

Para enviar un mensaje de emergencia, la pantalla táctil y las teclas deben estar bloqueadas. Pulse la tecla de volumen 4 veces.



Una vez que envió un mensaje de emergencia, todas las funciones del teléfono quedarán interrumpidas hasta que pulse la tecla de encendido/apagado y fin de llamadas o la tecla de Bloqueo.

## MI



- Es posible que esta función no esté disponible según la región o el proveedor de servicios.
- Para cambiar el idioma de la mensajería, acceda a la aplicación de mensajería y seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Idioma**.

1 En el modo de menús, seleccione **MI**.

2 Seleccione **OK** en la ventana de introducción.



La primera vez que acceda a la aplicación de mensajería, se le solicitará que confirme.

3 Introduzca su ID de usuario y contraseña y, luego, inicie sesión.

4 Converse con sus familiares y amigos de forma instantánea.



# entretenimiento

## Cámara

Aprenda a tomar y ver fotos y vídeos. Puede tomar fotos con resoluciones de hasta 1280 x 960 píxeles (1,3 megapíxeles) y vídeos con resoluciones de hasta 176 x 144 píxeles.

### › Tomar una foto

- 1 En el modo inactivo, pulse  para encender la cámara.
- 2 Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
  -  Pulse la pantalla para ocultar o para mostrar iconos en el visor.
  - La capacidad de la memoria puede diferir según la escena o las condiciones de disparo.
- 3 Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.

- 4 Pulse la tecla de volumen para acercar o alejar la imagen.
- 5 Pulse  para tomar una foto.  
La foto se guarda automáticamente.

Después de tomar fotos, seleccione  para verlas.

### › Tomar fotos en el modo de disparo por sonrisa

La cámara puede reconocer los rostros de las personas y ayudarlo a tomar fotos de sus rostros sonrientes.

- 1 En el modo inactivo, pulse  para encender la cámara.
- 2 Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
- 3 Seleccione  → **Disparo por sonrisa**.
- 4 Realice los ajustes necesarios.
- 5 Pulse .
- 6 Enfoque el objetivo con la lente de la cámara.  
El teléfono reconoce a las personas en una imagen y detecta sus sonrisas. Cuando la persona sonríe, el teléfono toma una foto automáticamente.

## › Tomar una serie de fotos

Puede tomar fácilmente una serie de fotos de sujetos en movimiento. Es útil cuando toma fotos de niños mientras juegan o de un evento deportivo.

- 1 En el modo inactivo, pulse [📷] para encender la cámara.
- 2 Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
- 3 Seleccione [S] → **Continuo**.
- 4 Realice los ajustes necesarios.
- 5 Mantenga pulsada [📷]. La cámara continuará capturando fotografías hasta que suelte [📷].

## › Tomar una foto panorámica

Puede tomar fotos panorámicas mediante el modo de disparo Panorama. Este modo es ideal para tomar fotos de paisajes.

- 1 En el modo inactivo, pulse [📷] para encender la cámara.
- 2 Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
- 3 Seleccione [S] → **Panorama**.

- 4 Realice los ajustes necesarios.
- 5 Pulse [📷] para tomar la primera foto.
- 6 Mueva el teléfono lentamente en la dirección seleccionada y alinee el cuadro con el visor.  
Una vez que el cuadro y el visor estén alineados, la cámara tomará la foto siguiente de manera automática.
- 7 Repita el paso 6 para completar la foto panorámica.

## › Tomar una foto mosaico

Puede tomar fotos de varias imágenes y combinarlas en un mosaico de manera automática.

- 1 En el modo inactivo, pulse [📷] para encender la cámara.
- 2 Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
- 3 Seleccione [S] → **Mosaico**.
- 4 Seleccione un diseño de imagen y pulse [📷].
- 5 Realice los ajustes necesarios.
- 6 Pulse [📷] para tomar fotos para cada segmento.

## › Tomar una foto con marcos decorativos

- 1 En el modo inactivo, pulse  para encender la cámara.
- 2 Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
- 3 Seleccione  → **Marco**.
- 4 Seleccione un marco y pulse .
- 5 Realice los ajustes necesarios.
- 6 Pulse  para tomar una foto y aplicar el marco decorativo de manera automática.

## › Grabar un vídeo

- 1 En el modo inactivo, pulse  para encender la cámara.
- 2 Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
- 3 Seleccione  para cambiar a la videocámara.
- 4 Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.
- 5 Pulse la tecla de volumen para acercar o alejar la imagen.

- 6 Pulse  para comenzar la grabación.
- 7 Seleccione  o pulse  para detener la grabación.  
El vídeo se guarda automáticamente.  
Después de grabar vídeos, seleccione  para verlos.

## Música

Aprenda a escuchar su música favorita con el reproductor de música mientras está en movimiento.

## › Añadir archivos de música a su teléfono

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

- Descargue archivos de la web mediante la red inalámbrica. ▶ p. 52
- Descargue archivos desde un PC con el programa opcional Samsung Kies. ▶ p. 61
- Reciba archivos mediante Bluetooth. ▶ p. 60
- Copie archivos a una tarjeta de memoria. ▶ p. 62
- Sincronice archivos con el Reproductor de Windows Media 11. ▶ p. 62

## ► Reproducir música

Después de transferir los archivos de música al teléfono o a la tarjeta de memoria:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Música**.
- 2 Seleccione una categoría de música → un archivo de música.
- 3 Utilice los siguientes iconos para controlar la reproducción:

Icono	Función
	Permite detener la reproducción, seleccione  para reanudar la reproducción.
	Permite retroceder al archivo anterior o retroceder dentro del mismo archivo (manténgalo pulsado).
	Permite avanzar al archivo siguiente o avanzar dentro del mismo archivo (manténgalo pulsado).
	Permite activar el modo de reproducción aleatoria.
<b>NORM</b> <sup>1</sup>	Permite cambiar el tipo de ecualizador.

Icono	Función
	Permite cambiar el modo de repetición (desactivar, repetir un archivo o repetir todos los archivos).

1. Estos iconos aparecen al pulsar la pantalla del reproductor.

## ► Crear una lista de reproducción

- 1 En el modo de menús, seleccione **Música**.
- 2 Seleccione **Listas de reproducción** → **Crear**.
- 3 Introduzca un título para la nueva lista de reproducción y seleccione **Finalizado**.

Para asignar una imagen a la lista de reproducción, seleccione la imagen de la lista de reproducción y seleccione una imagen o tome una nueva fotografía.

- 4 Seleccione **Guardar**.
- 5 Seleccione la nueva lista de reproducción.

- 6 Seleccione **Añadir** → **Pistas**.  
Puede añadir todos los archivos de música desde otra lista de reproducción al seleccionar **Listas de reproducción** y, a continuación, una lista de reproducción.
- 7 Seleccione los archivos que desea incluir y seleccione **Añadir**.

## Buscar música

Aprenda a acceder a un servicio de música en línea para obtener información sobre una canción.



- Algunos proveedores de servicios no ofrecen este servicio.
- Es posible que la base de datos incluya información acerca de todas las canciones.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Buscar música**.
- 2 Seleccione **Buscar música** para conectarse al servidor.
- 3 Seleccione un perfil de conexión.

- 4 Cuando haya registrado correctamente el teléfono, seleccione ● para grabar parte de una canción.
- 5 Siga las instrucciones de la pantalla para enviar la grabación al servidor de información de música.

## Radio FM

Aprenda a escuchar música y noticias en la radio FM. Para escuchar la radio FM, debe conectar los auriculares suministrados, que funcionan como antena de radio.

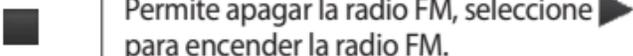
### » Escuchar la radio FM

- 1 Conecte los auriculares suministrados al teléfono.
- 2 En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.
- 3 Pulse ► para encender la radio FM.
- 4 Seleccione **Sí** para comenzar la sintonización automática. La radio FM busca y guarda automáticamente las emisoras de radio disponibles.



La primera vez que encienda la radio FM, se le solicitará que inicie la sintonización automática.

## 5 Utilice los siguientes iconos para controlar la radio FM:

Icono	Función
	Permite acceder a la lista de favoritos.
	Permite apagar la radio FM, seleccione para encender la radio FM.
	Permite cambiar la frecuencia de a 0,1 MHz. Busca una emisora de radio disponible (manténgalos pulsados).
	Permite cambiar la salida del sonido (por los auriculares o el altavoz del teléfono).

Para obtener información acerca de una canción que escucha en la radio FM, seleccione **Más** → **Buscar música**. ► p. 44

Para añadir la emisora de radio a la lista de favoritos, seleccione **Añadir a Favoritos**.

## ► Guardar emisoras de radio automáticamente

- 1 Conecte los auriculares suministrados al teléfono.
- 2 En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.
- 3 Seleccione **Más** → **Sintonización automática**.
- 4 Seleccione **Sí** para confirmar (si es necesario).  
La radio FM busca y guarda automáticamente las emisoras de radio disponibles.

## Juegos

Aprenda a utilizar juegos y aplicaciones que funcionan con la premiada tecnología Java.



Es posible que la descarga de juegos o aplicaciones Java no sea compatible según el tipo de software incluido en el teléfono.

## › Descargar juegos y aplicaciones

- 1 En el modo de menús, seleccione **Juegos** → **Más juegos**.  
El teléfono se conectará al sitio web predeterminado por el proveedor de servicios.
- 2 Busque un juego o una aplicación y descárguelo en el teléfono.

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

## › Jugar juegos o iniciar aplicaciones

- 1 En el modo de menús, seleccione **Juegos**.
- 2 Seleccione un juego o aplicación de la lista y siga las instrucciones de la pantalla.  
Seleccione **Más** para acceder a una lista de varias opciones y ajustes para su juego o aplicación.

-  • Los juegos o aplicaciones disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.
- Los controles y las opciones de los juegos o aplicaciones pueden variar.



# información personal

## Contactos

Aprenda a crear y administrar una lista de los contactos personales o comerciales almacenados en la memoria del teléfono o en una tarjeta SIM o USIM. Puede guardar nombres, números de teléfonos móviles, números de teléfonos de casas, direcciones de correo electrónico, cumpleaños y más información sobre sus contactos.

### › Crear un contacto

- 1 En el modo inactivo, seleccione **Contactos** → **Crear contacto**.
- 2 Seleccione **Teléfono** o **SIM**.
- 3 Introduzca la información del contacto.  
 Si desea guardar el contacto en una tarjeta SIM o USIM, únicamente podrá guardar el nombre del contacto y un número de teléfono.
- 4 Seleccione **Guardar** para añadir el contacto a la memoria.

También puede crear un contacto desde la pantalla de marcación.

- 1 En el modo inactivo, seleccione **Teclado** e introduzca un número de teléfono.
- 2 Seleccione  → **Añadir a Agenda** → **Nuevo**.
- 3 Seleccione **Teléfono** o **SIM**.
- 4 Introduzca la información del contacto.
- 5 Seleccione **Guardar** para añadir el contacto a la memoria.

### › Buscar un contacto

- 1 En el modo inactivo, seleccione **Contactos**.
- 2 Seleccione el campo de búsqueda, introduzca las primeras letras del nombre que desea buscar y seleccione **Finalizado**.  
También puede arrastrar  para seleccionar la primera letra del nombre.
- 3 Seleccione el nombre del contacto de la lista de contactos.  
 Una vez que haya encontrado un contacto, puede:
  - Seleccionar  →  para llamar al contacto.
  - Seleccionar **Editar** para editar la información del contacto.

## › Definir un número favorito

- 1 En el modo inactivo, seleccione **Contactos**.
- 2 Seleccione el menú desplegable **Contactos** y seleccione **Favoritos**.
- 3 Seleccione un número de ubicación → un contacto.  
El contacto se guardará en la lista de números favoritos.



- Una vez que haya definido un número favorito, puede marcarlo al mantener pulsado el número de ubicación correspondiente en la pantalla de marcación.
- Los cinco primeros números favoritos se asignarán a los contactos favoritos en la barra de herramientas de widgets.

## › Crear un grupo de contactos

Al crear un grupo de contactos, puede administrar varios contactos y enviar mensajes o correos electrónicos a un grupo entero. Para comenzar, cree un grupo.

- 1 En el modo inactivo, seleccione **Contactos**.
- 2 Seleccione el menú desplegable **Contactos** y seleccione **Grupos**.

- 3 Seleccione **Crear grupo**.
- 4 Seleccione un nombre, una foto de identificación de llamada, una melodía y un tipo de vibración para el grupo.
- 5 Seleccione **Guardar**.

## › Crear una lista de números de marcación fija (FDN)

Puede configurar una lista de contactos para usar en el modo de número de marcación fija (FDN) que restringe las llamadas salientes, si la tarjeta SIM o USIM admite la función. La lista de FDN se guarda en la tarjeta SIM o USIM.

- 1 En el modo inactivo, seleccione **Contactos** → **Más** → **Contactos de números de marcación fija**.
- 2 Seleccione **Crear FDN**.
- 3 Introduzca el PIN2 suministrado con la tarjeta SIM o USIM y seleccione **Confirmar**.
- 4 Introduzca la información del contacto.
- 5 Seleccione **Guardar**.

Active el modo FDN para restringir las llamadas salientes a los números guardados en la lista de FDN. ► p. 32

## Calendario

Aprenda a crear y administrar eventos diarios, semanales o mensuales.

### › Crear un evento

- 1 En el modo de menús, seleccione **Calendario**.
- 2 Seleccione **Crear** → un tipo de evento.
- 3 Introduzca la información del evento según sea necesario.
- 4 Seleccione **Guardar**.

### › Ver eventos

Para cambiar la vista del calendario:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Calendario**.
- 2 Seleccione **Más** → **Ver por día**, **Vista por semana** o **Ver por mes**.

Para ver eventos con una fecha específica:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Calendario**.
- 2 Seleccione una fecha del calendario. En el calendario, las fechas con eventos planificados se indican con un triángulo.
- 3 Seleccione un evento para ver los detalles.

Para ver los eventos por tipo:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Calendario**.
- 2 Seleccione **Lista de eventos** → un tipo de evento.
- 3 Seleccione un evento para ver los detalles.

## Tarea

Aprenda a crear una lista de tareas virtuales y programar alarmas como recordatorio de las tareas importantes o para establecer prioridades.

### › Crear una tarea

- 1 En el modo de menús, seleccione **Tarea**.
- 2 Seleccione **Crear tarea**.

3 Introduzca los detalles de la tarea.  
Para añadir ajustes detallados, seleccione **Definir detalles**.

4 Seleccione **Guardar**.

## › Ver tareas

1 En el modo de menús, seleccione **Tarea**.

2 Seleccione el menú desplegable **Prioridad** y seleccione una categoría (prioridad, estado o fecha prevista) para clasificar las tareas.

3 Seleccione una tarea para ver los detalles.

 Para las tareas completadas con fecha límite vencida, puede definir el estado como completado. No recibirá más recordatorios para estas tareas.

## Notas

Aprenda a grabar información importante para guardarla y verla más tarde.

## › Crear una nota

1 En el modo de menús, seleccione **Notas**.

2 Seleccione **Crear nota**.

3 Introduzca el texto de la nota y seleccione **Finalizado**.

## › Ver notas

1 En el modo de menús, seleccione **Notas**.

2 Seleccione una nota para ver los detalles.

## Grabadora de voz

Aprenda a utilizar la grabadora de voz del teléfono. Puede definir notas de voz como melodía de llamada o de alarma.

## › Grabar una nota de voz

1 En el modo de menús, seleccione **Grabar voz**.

2 Seleccione ● para comenzar la grabación.

3 Hable cerca del micrófono.

- 4 Cuando haya terminado, seleccione **■**.  
Su nota de voz se guardará automáticamente.
- 5 Para grabar más notas de voz, seleccione **Grabar** y repita los pasos 2 a 4.

### ➤ Reproducir una nota de voz

- 1 En el modo de menús, seleccione **Grabar voz**.
- 2 Seleccione **Mis clips de voz** para acceder a la lista de notas de voz.
- 3 Seleccione una nota de voz.
- 4 Controle la reproducción con las teclas de la pantalla.



# web

## Internet

Aprenda a acceder a páginas web y añadirlas a favoritos.



- Es posible que se le cobren cargos adicionales por acceder a la Web y descargar multimedia. Para obtener detalles, póngase en contacto con el proveedor de servicios.
- Es posible que el menú del navegador web se denomine de otra forma según el proveedor de servicios.
- Los iconos disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.

### › Configurar un perfil de Internet

Para acceder a la red y conectarse a Internet debe activar un perfil de conexión. Además de los perfiles predefinidos por su proveedor de servicios, puede añadir su propio perfil de conexión.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Navegador** → **Ajustes** → **Perfiles de Internet**.
- 2 Seleccione **Crear**.
- 3 Personalice los ajustes de red.

### › Navegar por páginas web

- 1 En el modo de menús, seleccione **Navegador** → **Inicio** para abrir una página de inicio específica.  
Para acceder a una página web específica, seleccione **Introducir URL**, introduzca la dirección web (URL) de la página web y seleccione **Ir**.
- 2 Utilice los siguientes iconos para navegar por las páginas web:

Icono	Función
	Permite avanzar o retroceder por las páginas web del historial.
	Permite actualizar la página web actual.
	Permite cambiar el modo de vista.

Icono	Función
	Permite abrir una lista de favoritos guardados.
	Permite cambiar la orientación de la pantalla.
	Permite acceder a una lista de opciones del navegador.

## › Marcar páginas web favoritas

Puede añadir a favoritos las páginas web que visita con frecuencia para acceder a ellas con rapidez. Mientras navega por Internet, seleccione  → **Añadir a Favoritos** para añadir la página web actual a sus favoritos.

Si conoce la dirección web de la página web, puede añadir un favorito en forma manual y sin conexión. Para añadir un favorito:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Navegador** → **Favoritos**.
- 2 Seleccione **Añadir**.
- 3 Introduzca el título de una página y una dirección web (URL).
- 4 Seleccione **Guardar**.

## Lector RSS

Aprenda a utilizar el lector RSS para recibir información y noticias de último momento de sus sitios web favoritos.

### › Añadir una dirección de fuente RSS

- 1 En el modo de menús, seleccione **Navegador** → **Fuente RSS**.
- 2 Seleccione **Añadir**.
- 3 Introduzca la dirección de una fuente RSS y seleccione **Finalizado**.

### › Actualizar y leer fuentes RSS

- 1 En el modo de menús, seleccione **Navegador** → **Fuente RSS**.
- 2 Seleccione **Actualiz** → Feeds → **Actualizar** → **Sí**.
- 3 Seleccione una categoría de fuente → una fuente actualizada.



La función de actualización automática configura el teléfono para que actualice automáticamente las fuentes RSS en intervalos específicos. Puede activar la función de actualización automática si selecciona **Navegador** → **Ajustes** → **Actualización de RSS**. La activación de la función de actualización automática aumenta la cantidad de datos descargados, y es posible que se le cobren cargos adicionales.



Debido al sistema Administración de derechos digitales (DMR, Digital Rights Management), es posible que necesite una clave de licencia para acceder a algunos de los elementos multimedia descargados de Internet o recibidos por medio de mensajes multimedia. Puede adquirir la clave del sitio web que posee los derechos del contenido.

## Samsung Apps

Aprenda a descargar diversos archivos multimedia, como fondos de pantalla, melodías, juegos, música y clips de vídeo, desde Samsung Apps WAP site.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Samsung Apps**.
- 2 Busque los archivos multimedia y descárguelos al teléfono como desee.

## Google

Aprenda a utilizar los diversos servicios de Google, como búsqueda, correo y servicios de mapas.



- Es posible que algunos servicios no estén disponibles según la región o el proveedor de servicios.
- Los pasos que debe seguir para utilizar esta función pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

## › Usar el servicio Búsqueda de Google

- 1 En el modo de menús, seleccione **Google** → **Buscar**.
- 2 Seleccione el campo de búsqueda.
- 3 Introduzca una palabra clave y seleccione **Buscar**.

## › Usar el servicio Google Mail

Puede acceder a su cuenta de Google Mail y enviar o leer mensajes de correo electrónico en su teléfono.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Google** → **Correo electrónico**.
- 2 Introduzca su ID de usuario y contraseña y, luego, inicie sesión.
- 3 Envíe o reciba correos electrónicos.

## › Usar el servicio Google Maps

- 1 En el modo de menús, seleccione **Google** → **Maps**.
- 2 Desplácese por el mapa.
- 3 Acerque o aleje la ubicación que desea.

## Sincronizar

Aprenda a sincronizar contactos, eventos del calendario, tareas y notas con el servidor web que especificó.

### › Configurar un perfil de sincronización

- 1 En el modo de menús, seleccione **Sincronizar**.
- 2 Seleccione **Añadir** y especifique las opciones de perfil:
- 3 Al finalizar, seleccione **Guardar**.

### › Iniciar la sincronización

- 1 En el modo de menús, seleccione **Sincronizar**.
- 2 Seleccione un perfil de sincronización.
- 3 Seleccione **Continuar** para comenzar la sincronización con el servidor web especificado.

## ActiveSync

Aprenda a sincronizar datos personales, como correos electrónicos, contactos, eventos del calendario y tareas, entre su teléfono y el servidor Microsoft Exchange o una cuenta de Google.



- Google Sync no admite la sincronización de tareas.
- Puede usar la función Microsoft Exchange ActiveSync® únicamente con los servicios que cuentan con licencia de Microsoft Corporation.
- Es posible que tenga cargos adicionales por acceder al servidor.

### › Configurar un perfil y un servidor Microsoft Exchange

- 1 En el modo de menús, seleccione **ActiveSync**.
- 2 Especifique los ajustes del servidor Microsoft Exchange.
- 3 Seleccione **Guardar**.
- 4 Especifique un perfil de conexión de correo electrónico.
- 5 Al finalizar, seleccione **Guardar**.

- 6 Seleccione un perfil de sincronización.  
Se iniciará la sincronización con el servidor Microsoft Exchange que especificó.

### › Iniciar la sincronización

Después de configurar los ajustes de sincronización para cada tipo de datos, puede sincronizar los datos con el servidor Microsoft Exchange (todos los datos al mismo tiempo o únicamente el correo electrónico).

Para sincronizar todos los elementos:

- 1 En el modo de menús, seleccione **ActiveSync**.
- 2 Seleccione **Sincronizar**.



Si sincroniza todos los elementos, es posible que tenga cargos adicionales por actualizar elementos sin necesidad.

Para sincronizar únicamente el correo electrónico:

- 1 En el modo de menús, seleccione **ActiveSync**.
- 2 Seleccione **Email** → **Buzón de entrada** → **Sincronizar** → **Email** → **Seleccionar**, o seleccione **Buzón de salida** → **Sincronizar**.

## Redes sociales

Aprenda a compartir sus fotos y vídeos con otras personas en sitios web de redes sociales y blogs, como MySpace o Facebook.



- Es posible que esta función no esté disponible según la región o el proveedor de servicios.
- Podrá cargar archivos en Internet únicamente en formatos jpg y mp4.

### › Definir su lista de sitios web o blogs favoritos

- 1 En el modo de menús, seleccione **Redes sociales**.
- 2 Seleccione **Sí** para establecer la lista de sitios web o blogs favoritos (si es necesario).
- 3 Seleccione **Aceptar** para confirmar que acepta el aviso de exención de responsabilidad general.



La primera vez que acceda al menú, se le solicitará que confirme.

- 4 Seleccione el sitio web o el blog que desea añadir y seleccione **Guardar**.  
Si seleccionó **Actualizar listas**, se añaden automáticamente sitios web o blogs a la lista.

### › Compartir un archivo

Para cargar o ver fotos y vídeos, debe poseer cuentas en sitios web y blogs para compartir fotos.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Redes sociales**.
- 2 Seleccione **Cargado a la web**.
- 3 Seleccione el sitio web o el blog al que desea acceder.
- 4 Introduzca su ID de usuario y contraseña y, luego, inicie sesión.
- 5 Para cargar archivos, seleccione **Toque para añadir** y seleccione un archivo multimedia.
- 6 Introduzca los detalles de la publicación y seleccione **Cargar**.

## Last.fm

Aprenda a utilizar los servicios de música en línea que ofrece Last.fm. Mediante este servicio, puede acceder a información acerca de varios artistas y eventos. Además, el servicio buscará la base de datos de música y sugerirá canciones nuevas según las canciones que ha escuchado recientemente.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Last.fm**.
  - 2 Seleccione **OK** para confirmar que leyó la información legal (si es necesario).
  - 3 Introduzca el ID de usuario y la contraseña para iniciar sesión en el servicio Last.fm.
-  Si no tiene una cuenta de Last.fm, regístrese para obtener una.
- 4 Busque canciones nuevas o espectáculos y reseñas de sus artistas favoritos.

- 5 Seleccione **Selección de Last.fm** desde su reproductor de música para obtener recomendaciones acerca de música similar a la que está escuchando.



Es posible que le cobren cargos adicionales para reproducir música si está activada la función que muestra el nombre de la canción mientras se reproduce.

# conectividad

## Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicaciones inalámbricas de corto alcance capaz de intercambiar información a una distancia de aproximadamente 10 metros (30 pies), sin necesidad de una conexión física.



- Samsung no se hace responsable por la pérdida, la interceptación o el uso inadecuado de los datos enviados o recibidos mediante la función inalámbrica Bluetooth.
- Asegúrese siempre de utilizar dispositivos de confianza y ajustados correctamente para compartir y recibir datos. Si hay obstáculos entre los dispositivos, es posible que disminuya la distancia operativa.
- Algunos dispositivos, en especial aquellos no probados o autorizados por Bluetooth SIG, pueden ser incompatibles con el teléfono.

### ➤ Activar la función inalámbrica Bluetooth

- 1 En el modo de menús, seleccione **Bluetooth**.
- 2 Seleccione **Activar** para encender el Bluetooth.



Para permitir que otros dispositivos localicen su teléfono, seleccione **Más** → **Ajustes** → **Activar** en **Visibilidad de mi teléfono** → una opción de visibilidad → **Guardar**. Si seleccionó **Personalizar**, defina el tiempo que su teléfono será visible.

### ➤ Buscar y conectarse con otros dispositivos habilitados para Bluetooth

- 1 En el modo de menús, seleccione **Bluetooth** → **Buscar**.
- 2 Seleccione un dispositivo.
- 3 Introduzca un PIN para la función inalámbrica Bluetooth o el PIN de Bluetooth del otro dispositivo, si tiene uno, y seleccione **Finalizado**. También puede seleccionar **Sí** para que el PIN de su teléfono coincida con el del dispositivo. Cuando el dueño del otro dispositivo introduzca el mismo PIN o acepte la conexión, se completará la conexión. Si la conexión se realiza correctamente, el dispositivo buscará automáticamente servicios disponibles.

Una vez que el teléfono esté conectado con otro dispositivo habilitado para Bluetooth, el icono del dispositivo se verá de color azul. Seleccione un dispositivo conectado y utilice las siguientes opciones:

- Para desplazarse por el directorio de archivos del dispositivo e intercambiar archivos, seleccione **Examinar archivos**.
- Para cambiar el nombre del dispositivo, seleccione **Cambiar nombre**.
- Para permitir que el dispositivo acceda al teléfono sin su confirmación, seleccione **Autorizar dispositivo**.



Para consultar los servicios de Bluetooth disponibles en el teléfono y la información acerca de los servicios, seleccione **Más** → **Servicios de Bluetooth**.

## ➤ Enviar datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

- 1 Seleccione un archivo o elemento, como un contacto, un evento del calendario, una nota, una tarea o un archivo multimedia, desde la aplicación correspondiente o de **Mis archivos**.

- 2 Seleccione **Enviar por** → **Bluetooth**, o seleccione **Más** → **Enviar tarjeta de contacto mediante** → **Bluetooth**.

## ➤ Recibir datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

- 1 Introduzca el PIN para la función inalámbrica Bluetooth y seleccione **Aceptar** (si es necesario).
- 2 Seleccione **Sí** para confirmar que desea recibir datos del dispositivo (si es necesario).

Los datos recibidos se guardan en una aplicación adecuada o en una carpeta, según el tipo de datos. Por ejemplo, un archivo de música o de sonido se guarda en la carpeta de sonidos, y un contacto, en la agenda de contactos.

## ➤ Imprimir datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

- 1 Seleccione un archivo o elemento, como un mensaje, un contacto, un evento del calendario o una imagen, desde la aplicación correspondiente.

- 2 Seleccione **Más** → **Imprimir por** → **Bluetooth**, o seleccione **Más** → **Imprimir por Bluetooth**.
- 3 Busque una impresora compatible con Bluetooth para realizar la conexión.
- 4 Una vez realizada la conexión, personalice las opciones de impresión e imprima los datos.

## » Usar el modo SIM remota

En el modo SIM remota, puede realizar o responder llamadas sólo con un kit de manos libres Bluetooth para automóvil conectado mediante la tarjeta SIM o USIM del teléfono.

Para activar el modo SIM remota:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Bluetooth** → **Más** → **Ajustes**.
- 2 Seleccione **Activar** en **Modo SIM remota** → **Guardar**.  
Para utilizar el modo SIM remota, inicie la conexión Bluetooth desde un kit de manos libres Bluetooth para automóvil.

## Conexiones de PC

Aprenda a conectar el teléfono a un PC mediante el cable de datos para PC suministrado, en varios modos de conexión USB.

### » Conectar mediante Samsung Kies

Asegúrese de que el programa Samsung Kies esté instalado en su PC. Puede descargarlo desde el sitio web de Samsung ([www.samsungmobile.com](http://www.samsungmobile.com)).

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Conexiones de PC** → **Samsung Kies** → **Guardar**.
- 2 Pulse la tecla de encendido/apagado y fin de llamadas para volver al modo inactivo.
- 3 Con un cable de datos para PC opcional, conecte la toma multifunción de su teléfono a un PC.
- 4 Ejecutar Samsung Kies y copiar datos y archivos.

## › Conectar como dispositivo de almacenamiento masivo

Puede conectar su teléfono a un PC como disco extraíble y acceder al directorio de archivos. Si inserta una tarjeta de memoria en el teléfono, también puede usar el teléfono como lectora de tarjetas de memoria para acceder al directorio de archivos de la tarjeta de memoria.

- 1 Si desea transferir archivos de la tarjeta de memoria o a ella, inserte una tarjeta de memoria en el teléfono.
- 2 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Conexiones de PC** → **Almacenamiento masivo** → **Guardar**.
- 3 Pulse la tecla de encendido/apagado y fin de llamadas para volver al modo inactivo.
- 4 Con un cable de datos para PC opcional, conecte la toma multifunción de su teléfono a un PC.  
Cuando esté conectada, aparecerá una ventana emergente en el PC.
- 5 Abra la carpeta para ver los archivos.
- 6 Copie los archivos del PC a la tarjeta de memoria.

## › Sincronizar con el Reproductor de Windows Media

Asegúrese de que el programa Windows Media Player esté instalado en su PC.

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Conexiones de PC** → **Reproductor multimedia** → **Guardar**.
- 2 Pulse la tecla de encendido/apagado y fin de llamadas para volver al modo inactivo.
- 3 Con un cable de datos para PC opcional, conecte la toma multifunción del teléfono a un PC con Reproductor de Windows Media.  
Cuando esté conectada, aparecerá una ventana emergente en el PC.
- 4 Abra el Reproductor de Windows Media para sincronizar archivos de música.
- 5 Edite o escriba el nombre de su teléfono en la ventana emergente (si es necesario).
- 6 Seleccione los archivos de música deseados y arrástrelos a la lista de sincronización.
- 7 Inicie la sincronización.

# herramientas

## Alarmas

Aprenda a configurar y a controlar alarmas de eventos importantes.

### › Definir una nueva alarma

- 1 En el modo de menús, seleccione **Alarmas**.
- 2 Seleccione **Crear alarma**.
- 3 Defina los detalles de la alarma.
- 4 Al finalizar, seleccione **Guardar**.



Cuando el teléfono está apagado, la función de encendido automático establece que el teléfono se encienda automáticamente y suene la alarma a la hora que se especificó.

### › Detener una alarma

Cuando suene la alarma:

- Seleccione **Parar** para detener la alarma.
- Seleccione **Repetir** para silenciar la alarma durante el período de repetición.

### › Desactivar una alarma

- 1 En el modo de menús, seleccione **Alarmas**.
- 2 Seleccione **Desactivar** en la alarma que desea desactivar.

## Calculadora

- 1 En el modo de menús, seleccione **Calculadora**.
- 2 Utilice las teclas que correspondan a la pantalla de la calculadora para realizar operaciones matemáticas básicas.

## Conversor

- 1 En el modo de menús, seleccione **Conversor** → un tipo de conversión.
- 2 Introduzca las monedas o las medidas y las unidades en los campos correspondientes.

## Editor de imágenes

Puede editar imágenes y aplicar efectos divertidos.

### › Aplicar efectos a las imágenes

- 1 En el modo de menús, seleccione **Editor de imágenes**.
- 2 Seleccione **Pulse aquí para abrir** → una imagen.
- 3 Seleccione **Efectos** → una opción de efectos (filtro, estilo, deformar o borroso parcial).
- 4 Seleccione la variación del efecto que desee aplicar y seleccione **Aceptar**.  
Para aplicar un efecto borroso a un área específica de una imagen, dibuje un rectángulo y seleccione **Aceptar**.

- 5 Cuando haya terminado, pulse **Archivo** → **Guardar como**.
- 6 Seleccione una ubicación de memoria (si es necesario).
- 7 Introduzca un nombre de archivo nuevo para la imagen y seleccione **Finalizado**.

### › Ajustar una imagen

- 1 Abra una imagen para editarla.
- 2 Seleccione **Ajustar** → una opción de ajuste (brillo, contraste o color).  
Para ajustar la imagen automáticamente, seleccione **Nivelado automático**.
- 3 Ajuste la imagen como desee y seleccione **Aceptar**.
- 4 Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo.

### › Transformar una imagen

- 1 En el modo de menús, seleccione **Editor de imágenes**.
- 2 Seleccione la flecha en la parte inferior derecha de la pantalla.
- 3 Seleccione  (para girar) o  (para cambiar el tamaño).

- 4 Gire la imagen o cámbiele el tamaño como desee y seleccione **Aceptar**.
- 5 Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo.

## › Recortar una imagen

- 1 Abra una imagen para editarla.
- 2 Seleccione la flecha en la parte inferior derecha de la pantalla.
- 3 Seleccione .
- 4 Mueva el rectángulo o cámbiele el tamaño sobre el área que desea recortar y seleccione **Aceptar** dos veces.
- 5 Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo.

## › Insertar una función visual

- 1 Abra una imagen para editarla.
- 2 Seleccione la flecha en la parte inferior derecha de la pantalla.
- 3 Seleccione , , , o .
- 4 Seleccione una función visual (imagen, emoticono o figura) o introduzca texto y seleccione **Finalizado**.

- 5 Mueva la función visual o cámbiele el tamaño y seleccione **Aceptar**.
- 6 Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo.

## Mis archivos

Aprenda a acceder con rapidez y facilidad a todas sus imágenes, vídeos, música, archivos de sonido y otros tipos de archivo almacenados en el teléfono o en una tarjeta de memoria.

### › Ver un archivo

- 1 En el modo de menús, seleccione **Mis archivos** → un tipo de archivo.  
Las carpetas o los archivos almacenados en la tarjeta de memoria se indican con un icono de tarjeta de memoria.
- 2 Seleccione una carpeta → un archivo.

Al visualizar un archivo, puede utilizar las siguientes opciones:

- Para imprimir una imagen con una conexión USB, seleccione **Más** → **Imprimir por** → **USB**.
- Para imprimir una imagen con la función inalámbrica Bluetooth, seleccione **Más** → **Imprimir por** → **Bluetooth**.

- Para definir una imagen como fondo de pantalla, seleccione **Más** → **Definir como** → **Fondo de pantalla**.
- Para definir un sonido como tono de llamada, mientras suena, seleccione **Definir como** → **Tono de llamada** o **Tono de videollamada**.

## Cronómetro

- 1 En el modo de menús, seleccione **Cronómetro**.
- 2 Seleccione **Iniciar** para iniciar el cronómetro.
- 3 Seleccione **Vuelta** para grabar tiempos de vueltas.
- 4 Cuando haya terminado, seleccione **Parar**.
- 5 Seleccione **Restablecer** para eliminar los tiempos grabados.

## Temporizador

- 1 En el modo de menús, seleccione **Temporizador**.
- 2 Defina la duración de la cuenta atrás.

- 3 Seleccione **Iniciar** para iniciar la cuenta atrás.  
Ahora puede usar otras funciones y establecer que el cronómetro realice una cuenta atrás en segundo plano. Pulse la tecla Atrás o la tecla de encendido/apagado y fin de llamadas, y acceda a otra aplicación.
- 4 Cuando el temporizador haya terminado, seleccione **Parar** para detener la alerta.

## Reloj mundial

Aprenda a ver la hora de otra región y a configurar los relojes mundiales para que aparezcan en la pantalla.

### › Crear un reloj mundial

- 1 En el modo de menús, seleccione **Reloj mundial**.
- 2 Seleccione  → **Añadir**.
- 3 Seleccione una zona horaria.  
Para aplicar la hora de verano al reloj, seleccione .

- 4 Seleccione **Aceptar** para crear su reloj mundial.  
El reloj mundial está configurado como segundo reloj.
- 5 Para añadir más relojes mundiales, seleccione **Añadir** y repita los pasos 3 a 4.

### ➤ Añadir un reloj mundial a la pantalla

Con el widget de reloj dual, puede ver relojes con dos diferentes zonas horarias en la pantalla.

Una vez que creó relojes mundiales:

- 1 En el modo de menús, seleccione **Reloj mundial**.
- 2 Seleccione **Definir como reloj secundario**.
- 3 Seleccione el reloj mundial que desea añadir al widget de reloj dual.
- 4 Seleccione **Definir**.



# ajustes

## Acceso al menú Ajustes

- 1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes**.
- 2 Seleccione una categoría de ajustes y, a continuación, una opción.
- 3 Personalice el ajuste y seleccione **Guardar** o **Definir**.

## Perfiles del teléfono

Seleccione un perfil de sonido para usar o personalice las opciones de sonido en los perfiles como desee.

## Pantalla e iluminación

Acceda a los siguientes ajustes y modifíquelos para controlar la pantalla y el uso de la iluminación en el teléfono.

- **Fondo de pantalla:** seleccione una imagen de fondo para la pantalla de inicio.
- **Mi tema:** seleccione un color temático para las pantallas de menú.
- **Widget:** seleccione los widgets que estarán disponibles en la barra de herramientas.
- **Tipo de fuente:** seleccione un tipo de fuente para mostrar el texto en pantalla.
- **Mensaje de bienvenida:** edite el mensaje que le da la bienvenida cuando enciende el teléfono.
- **Brillo:** defina el brillo de la pantalla.
- **Tiempo de retroiluminación:** defina el período que debe esperar el teléfono antes de apagar la retroiluminación de la pantalla.

## Fecha y hora

Acceda a los siguientes ajustes y modifíquelos para controlar cómo se muestran la fecha y la hora en el teléfono:

## Teléfono

Acceda a los siguientes ajustes y modifíquelos para controlar los ajustes generales del teléfono:

- **Idioma:** seleccione un idioma para usar en la pantalla del teléfono y para introducir texto.
- **Vibración al pulsar:** ajuste la intensidad de la vibración que se produce al tocar la pantalla.
- **Calibración:** realinee los sensores de la pantalla táctil con sus entradas.
- **Información de llamadas perdidas:** defina si se muestra o no la información de la persona que llama para las llamadas y los mensajes entrantes.
- **Conexiones de PC:** defina un modo USB para que se active cuando conecta el teléfono a un ordenador. ► p. 61
- **Ajustes de licencia:** personalice los ajustes relacionados con las claves de licencia, como seguimiento, alerta de caducidad o descargas en redes en el extranjero.

## Desbloqueo inteligente

Active la función de desbloqueo por trazos que permite desbloquear la pantalla táctil y las teclas al escribir un carácter específico. ► p. 23

## Panel táctil

Defina el teléfono para que la pantalla táctil y las teclas se bloqueen automáticamente cuando no utiliza el teléfono durante un período especificado.

## Aplicaciones

Acceda a los siguientes ajustes y modifíquelos para controlar las aplicaciones del teléfono:

- **Llamar:** personalice los ajustes para las funciones de llamada.
- **Mensajes:** personalice los ajustes para las funciones de mensajes.
- **Contactos:** personalice los ajustes de los contactos.

- **Calendario:** personalice los ajustes del calendario.
- **Navegador:** seleccione un perfil de conexión que se usará para acceder a Internet. ► p. 52
- **Reproductor multimedia:** personalice los ajustes del reproductor de música y del reproductor de vídeo.

## Seguridad

Acceda a los siguientes ajustes y modifíquelos para asegurar su teléfono y sus datos:

- **Bloqueo del teléfono:** active o desactive la función bloqueo del teléfono para que solicite una contraseña antes de utilizar el teléfono.
- **Bloqueo de SIM:** active o desactive la función de bloqueo de tarjeta SIM para que solicite la contraseña de SIM cuando cambie la tarjeta SIM o USIM.
- **Bloqueo de PIN:** active o desactive la función de bloqueo de PIN para que solicite el PIN antes de usar el teléfono.
- **Bloqueo de privacidad:** modifique la privacidad de varios tipos de datos. Para acceder a datos privados, debe introducir la contraseña del teléfono.

- **Modo de marcación fija:** active o desactive el modo FDN para restringir las llamadas a los números que figuran en la lista FDN.
- **Cambiar contraseña:** cambie la contraseña del teléfono.
- **Cambiar PIN:** cambie el PIN que usa para acceder a los datos de la tarjeta SIM o USIM.
- **Cambiar PIN2:** cambie el PIN2, que se usa para proteger el PIN principal.
- **Rastreador móvil:** active o desactive la función de rastreador móvil que ayuda a localizar el teléfono cuando se extravía o sufre un robo. ► p. 25

## Red

Acceda a los siguientes ajustes y modifíquelos para controlar cómo el teléfono selecciona redes y se conecta a ellas:

- **Seleccionar red:** defina el modo de selección de red en automático o manual.
- **Modo de red:** seleccione una banda de red.
- **Conexiones:** configure perfiles de ajuste para usar con las funciones de red.

- **Certificados:** visualice los certificados necesarios para los servicios de red.
- **Redes preferidas:** configure una lista de redes de su preferencia. El teléfono se conectará a estas redes primero cuando busque redes disponibles.

## Memoria

Acceda a los siguientes ajustes y modifíquelos para controlar el uso de la memoria del teléfono:

- **Borrar memoria:** borre los datos seleccionados de la memoria del teléfono.



Esto borrará los datos seleccionados de la memoria del teléfono de forma permanente.

- **Detalles de tarjeta de memoria:** acceda a los detalles de la tarjeta de memoria y defina la visibilidad Bluetooth de los archivos almacenados en la tarjeta de memoria. También puede formatear la tarjeta de memoria o cambiarle el nombre.

- **Memoria predeterminada:** seleccione la ubicación de la memoria predeterminada para usarla al transferir datos, capturar imágenes y vídeos, o grabar notas de voz.
- **Estado de memoria:** visualice la memoria usada y disponible para varios tipos de archivos.

## Restablecer ajustes

Restablezca varios ajustes a los valores predeterminados de fábrica. Seleccione los ajustes que desea restablecer. Debe introducir la contraseña del teléfono para restablecer los ajustes.

# solución de problemas

Al encender el teléfono o mientras lo está utilizando, se le solicita introducir uno de los siguientes códigos:

Código	Para resolver el problema, pruebe lo siguiente:
Contraseña	Cuando está activada la función de bloqueo de teléfono, debe introducir la contraseña que estableció para el teléfono.
PIN	Al utilizar el teléfono por primera vez o cuando se activa la solicitud de código PIN, debe introducir el PIN proporcionado con la tarjeta SIM. Para desactivar esta función, utilice el menú <b>Bloqueo de PIN</b> .
PUK	La tarjeta SIM está bloqueada, por lo general, por haber escrito el PIN incorrectamente varias veces. Debe introducir el código PUK suministrado por el proveedor de servicios.

Código	Para resolver el problema, pruebe lo siguiente:
PIN2	Al acceder a un menú que requiere el PIN2, debe introducir el PIN2 suministrado con la tarjeta SIM. Para obtener detalles, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

## El teléfono muestra el mensaje "Servicio no disponible" o "Error de red"

- 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 con lentitud o de modo incorrecto

Si el teléfono cuenta con una pantalla táctil y ésta no responde correctamente, pruebe lo siguiente:

- Quite cualquier cubierta de protección de la pantalla táctil. Las cubiertas de protección pueden impedir que el teléfono reconozca las entradas, y no se recomienda su uso para teléfonos con pantallas táctiles.
- Es posible que únicamente se reconozcan algunas entradas según el tipo de pantalla táctil del teléfono. Pruebe pulsar en un icono con la yema del dedo, la uña o un puntero stylus.
- Asegúrese de tener las manos limpias y secas cuando pulse la pantalla táctil.
- Reinicie el teléfono para borrar cualquier error de software temporal.
- Asegúrese de que el software del teléfono esté actualizado a la versión más reciente.
- Si la pantalla táctil está rayada o dañada, lleve el teléfono al centro de servicio técnico de Samsung de su región.

### Las llamadas se desconectan

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

### Las llamadas salientes no se realizan

- Asegúrese de haber pulsado la tecla de marcación.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono al que desea llamar.

### Las llamadas entrantes no se reciben

- Asegúrese de que el teléfono esté encendido.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono entrante.

### Las personas no pueden oírlo durante una llamada

- Asegúrese de no estar tapando el micrófono incorporado.
- Asegúrese de que el micrófono esté cerca de su boca.
- Si utiliza un auricular, asegúrese de que esté conectado correctamente.

## La calidad del audio es deficiente

- Asegúrese de no estar bloqueando la antena interna del teléfono.
- 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.

## Cuando marca desde los contactos, la llamada no se realiza

- 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 establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono del contacto.

## El teléfono emite un sonido y el icono de batería parpadea

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

## La batería no se carga correctamente o el teléfono 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 por completo, deseche la antigua batería de manera adecuada y reemplácela por una nueva (consulte las normas locales para obtener instrucciones acerca de la forma correcta de desecharla).

## El teléfono está caliente al tacto

Cuando se usan aplicaciones que exigen más energía o por períodos prolongados, es posible que el teléfono esté caliente al tacto. Esto es normal y no debería afectar la duración o el rendimiento del teléfono.

# información sobre uso y seguridad

Esta información de seguridad y uso debe seguirse en todo momento para utilizar el teléfono de la manera más segura.



## Advertencias de seguridad

### Mantenga el teléfono lejos del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga el teléfono y todos los accesorios fuera del alcance de los niños o animales. Las piezas pequeñas pueden causar asfixia o lesiones graves en caso de ser tragadas.

### Proteja su audición



El uso de los auriculares a un volumen elevado puede dañar la audición. Sólo utilice la configuración de volumen mínimo necesario para escuchar música o una conversación.

### Instale los teléfonos móviles y el equipo con precaución

Asegúrese de que todo teléfono móvil o equipo relacionado que se instale en su vehículo esté montado de manera segura. Evite colocar el teléfono y los accesorios en el área de despliegue del airbag o cerca de ella. Si el equipo inalámbrico está instalado de manera incorrecta y el airbag se infla, podrían producirse lesiones graves.

## Manipule y deseché las baterías y los cargadores con cuidado

- Sólo utilice las baterías y los cargadores aprobados por Samsung específicamente diseñados para el teléfono. Las baterías y cargadores no compatibles pueden causar lesiones o daños graves al teléfono.
- Nunca arroje baterías o teléfonos al fuego. Al desechar baterías o teléfonos usados, respete todas las normativas locales.
- Nunca coloque baterías o teléfonos sobre dispositivos generadores de calor como microondas, estufas o radiadores o dentro de ellos. Las baterías pueden explotar si se sobrecalientan.
- Nunca aplaste o perforé la batería. Evite exponer la batería a presión atmosférica alta, ya que puede dañar los circuitos electrónicos internos o se puede producir un recalentamiento.

## Evite la interferencia con marcapasos

Mantenga una distancia mínima de 15 cm (6 pulgadas) entre los teléfonos móviles y los marcapasos a fin de evitar posibles interferencias, según lo recomendado por los fabricantes y el grupo de investigación independiente Wireless Technology Research (Investigación sobre tecnología inalámbrica).

Si tiene algún motivo para sospechar que el teléfono interfiere con un marcapasos u otro dispositivo médico, apague el teléfono de inmediato y comuníquese con el fabricante del marcapasos o del dispositivo médico para solicitar ayuda.

## Apague el teléfono en entornos potencialmente explosivos

No utilice el teléfono en gasolineras (estaciones de servicio) ni cerca de combustibles o productos químicos. Apague el teléfono siempre que así lo indiquen las instrucciones o señales de advertencia. El teléfono podría generar explosiones o incendios en áreas de almacenamiento y transferencia de combustible y productos químicos o áreas de voladura, o alrededor de ellas. No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento que lleva el teléfono, sus piezas o sus accesorios.

## Reduzca el riesgo de lesiones por movimiento repetitivo

Al utilizar el dispositivo, sosténgalo de manera relajada, pulse las teclas suavemente, utilice las funciones especiales que reducen la cantidad de teclas que debe pulsar (por ejemplo, plantillas y texto predictivo) y realice pausas frecuentes.

## No utilice el teléfono si la pantalla está quebrada o rota

El vidrio roto puede causar lesiones en las manos y el rostro. Lleve el teléfono a un Centro de servicios Samsung para reemplazar la pantalla. Los daños ocasionados por la manipulación descuidada pueden anular la garantía del fabricante.



## Precauciones de seguridad

### Conduzca con precaución en todo momento

Evite el uso del teléfono mientras conduce y respete todas las normativas que restringen el uso de teléfonos móviles al conducir. Cuando sea posible, utilice los accesorios de manos libres para aumentar la seguridad.

### Respete todas las normativas y advertencias de seguridad

Cumpla con toda normativa que restrinja el uso de teléfonos móviles en determinadas áreas.

### Utilice sólo los accesorios aprobados por Samsung

El uso de accesorios no compatibles puede dañar el teléfono o causar lesiones.

## Apague el teléfono en áreas cercanas a equipos médicos

El teléfono puede interferir con los equipos médicos de hospitales o establecimientos de atención de la salud. Respete las normativas, advertencias publicadas e indicaciones del personal médico.

## Apague el teléfono o desactive las funciones inalámbricas cuando esté a bordo de un avión

El teléfono puede generar interferencia con el equipo de la aeronave. Respete todas las normativas de la aerolínea y apague el teléfono o cambie a un modo que desactive las funciones inalámbricas cuando así lo indique el personal de la aerolínea.

## Proteja las baterías y los cargadores contra daños

- Evite la exposición de las baterías a temperaturas demasiado frías o calientes (inferiores a 0° C/32° F o superiores a 45° C/ 113° F).
- Las temperaturas extremas pueden causar deformaciones en el teléfono y reducir la capacidad de carga y la duración de las baterías.

- Evite el contacto de las baterías con objetos metálicos, dado que pueden generar una conexión entre los terminales + y - de las baterías y producir el daño temporal o permanente de éstas.
- Nunca utilice un cargador o una batería dañada.

## Manipule el teléfono con cuidado y prudencia

- No desmonte su teléfono a riesgo de electrocución.
- No permita que el teléfono se moje, dado que los líquidos pueden causar daños graves y cambiarán el color de la etiqueta que indica los daños ocasionados por el agua dentro del teléfono. No manipule el teléfono con las manos mojadas. Los daños ocasionados por el agua pueden anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde el teléfono en áreas sucias o con polvo a fin de evitar que se dañen las piezas móviles.
- El teléfono es un dispositivo electrónico complejo; por lo tanto, protéjalo contra impactos o manipulación brusca a fin de evitar daños graves.
- No pinte el teléfono, dado que la pintura puede bloquear las piezas móviles e impedir el funcionamiento adecuado.

- No use el flash o la luz de la cámara del teléfono cerca de los ojos de los niños o animales.
- El dispositivo puede sufrir daños si se expone a campos magnéticos. No utilice estuches o accesorios con cierre magnético ni permita que el teléfono esté en contacto con campos magnéticos durante períodos prolongados.

### Evite la interferencia con otros dispositivos electrónicos

El teléfono emite señales de radiofrecuencia (RF) que pueden interferir con equipos electrónicos no protegidos o protegidos de manera deficiente, como marcapasos, audífonos y dispositivos médicos en hogares o cualquier otro dispositivo electrónico en hogares o vehículos. Consulte al fabricante de sus dispositivos electrónicos a fin de resolver todo problema de interferencia que experimente.



## Información importante sobre uso

### Utilice el teléfono en la posición normal

Evite el contacto con la antena interna del teléfono.

### Permita que sólo personal cualificado realice el mantenimiento de su teléfono

Si permite que personal no cualificado realice el mantenimiento del teléfono, puede ocasionar daños al teléfono y anulará la garantía.

### Garantice la máxima duración de la batería y el cargador

- Evite cargar las baterías durante más de una semana, dado que la sobrecarga puede reducir su duración.
- Con el transcurso del tiempo, las baterías no utilizadas se descargarán y se las deberá recargar antes de utilizarlas.

- Desconecte los cargadores de las fuentes de alimentación cuando no estén en uso.
- Utilice las baterías sólo para la finalidad prevista.

## Manipule las tarjetas SIM y de memoria con cuidado

- No retire una tarjeta mientras el teléfono está transfiriendo o accediendo a información, ya que esto podría ocasionar pérdida de datos o daños en la tarjeta o en el teléfono.
- Proteja las tarjetas contra golpes fuertes, electricidad estática y ruido eléctrico de otros dispositivos.
- No toque los terminales o contactos dorados con los dedos u objetos metálicos. Si la tarjeta está sucia, límpiela con un paño suave.

## Asegúrese de acceder a los servicios de emergencia

Es posible que no se puedan establecer las llamadas de emergencia desde el teléfono en determinadas áreas o circunstancias. Antes de viajar a regiones remotas o en vías de desarrollo, planifique un método alternativo para comunicarse con el personal de servicios de emergencia.

## Información sobre la certificación de la tasa de absorción específica (SAR, Specific Absorption Rate)

El teléfono cumple con las normas de la Unión Europea (UE) que limitan los niveles de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) que emiten los equipos de radio y telecomunicaciones. Estas normas impiden la venta de dispositivos móviles que superen el nivel de exposición máximo (denominado tasa de absorción específica o SAR) de 2,0 vatios/kilogramo.

Durante el proceso de prueba, el valor máximo de la SAR registrado para este modelo fue de 0,67 vatios/ kilogramo. Durante el uso normal, la SAR real suele estar bastante por debajo del valor máximo, dado que el teléfono ha sido diseñado para emitir sólo la energía de RF necesaria para transmitir señales a la estación base más cercana. Al emitir automáticamente niveles inferiores cada vez que es posible, el teléfono reduce la exposición general del usuario a la energía de RF.

La declaración de conformidad que se encuentra en la parte posterior de este manual de usuario demuestra el cumplimiento del teléfono con la directiva europea sobre equipos terminales de telecomunicaciones (R&TTE). Para obtener más información acerca de la SAR y las normas relacionadas de la UE, visite el sitio web de telefonía móvil de Samsung.

## Eliminación correcta de este producto



(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recícelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

## Eliminación correcta de las baterías de este producto



(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recícelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

## Cláusula de exención de responsabilidad

Parte del contenido y de los servicios a los que se obtiene acceso mediante este dispositivo pertenecen a terceros y están protegidos por derechos de autor, patente, marca registrada y/u otras leyes de propiedad intelectual.

Dicho contenido y dichos servicios se proporcionan únicamente para uso personal y no comercial. Es posible que no pueda utilizar el contenido o los servicios de forma que no haya sido autorizada por el propietario de contenido o proveedor de servicios. Sin perjuicio de lo anterior, excepto que sea autorizado expresamente por el propietario de contenido o proveedor de servicios, no puede modificar, copiar, reeditar, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, crear obras derivadas, explotar ni distribuir de ninguna manera ni por ningún medio el contenido o los servicios exhibidos mediante este dispositivo.

"EL CONTENIDO Y LOS SERVICIOS DE TERCEROS SE PROPORCIONAN "TAL CUAL". SAMSUNG NO GARANTIZA EL CONTENIDO NI LOS SERVICIOS PROPORCIONADOS, YA SEA EXPRESAMENTE O IMPLÍCITAMENTE, PARA NINGÚN FIN. SAMSUNG RENUNCIA EXPRESAMENTE A CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITANDO A ELLO, GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. SAMSUNG NO GARANTIZA LA VERACIDAD, VALIDEZ, REPRODUCCIÓN, LEGALIDAD O INTEGRIDAD DE CUALQUIER TIPO DE CONTENIDO O SERVICIO PROPORCIONADO MEDIANTE ESTE DISPOSITIVO Y, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUYENDO NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE, YA SEA EN TÉRMINOS DE CONTRATO O AGRAVIO, DE CUALQUIER

DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENCIAL, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS O CUALQUIER OTRO DAÑO QUE DERIVE DE, O EN RELACIÓN CON, CUALQUIER TIPO DE INFORMACIÓN INCLUIDA EN, O COMO RESULTADO DEL USO DE CUALQUIER TIPO DE CONTENIDO O SERVICIO POR USTED O UN TERCERO, AUN SI CONOCE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS".

Los servicios de terceros pueden finalizar o interrumpirse en cualquier momento y Samsung no ofrece representación ni garantía respecto de la disponibilidad de contenido o servicio para ningún período de tiempo. El contenido y los servicios son transmitidos por terceros mediante redes e instalaciones de transmisión sobre las cuales Samsung no tiene control. Sin limitar la generalidad de esta cláusula, Samsung renuncia expresamente a cualquier responsabilidad por cualquier interrupción o suspensión de contenido o servicio proporcionado mediante este dispositivo.

Samsung no es responsable de la atención al cliente relacionada con el contenido y los servicios. Cualquier pregunta o solicitud de servicio en relación con el contenido o los servicios deben enviarse directamente a los proveedores de servicios y contenido.

# índice

administrador de archivos 65

administrador de tareas 19

## alarmas

crear 63

desactivar 63

detener 63

ayuda 28

## batería

cargar 9

instalar 7

bloqueo del teléfono 24

bloqueo de PIN 25

## Bluetooth

activar 59

buscar y conectar con

dispositivos 59

enviar datos 60

imprimir datos 60

modo SIM remota 61

recibir datos 60

brillo, pantalla 23

calculadora 63

## calendario

crear eventos 49

ver eventos 49

## cámara

grabar vídeos 42

tomar fotos 40

cinta para mano 13

códigos de acceso 72

## Conexiones de PC

almacenamiento masivo 62

Reproductor de Windows

Media 62

Samsung Kies 61

## contactos

buscar 47

buscar contactos 47

crear 47

crear contactos 47

crear contactos de número de

marcación fija (FDN) 48

crear grupos 48

definir números favoritos 48

convertor 64

correo de voz 36

## correo electrónico

- definir cuentas 35
- definir perfiles 35
- enviar 35
- ver 36

## coste de llamada 33

## cronómetro 66

## descargas

- juegos Java 46
- widgets 21

## desembalaje 7

## duración de llamadas 33

## editor de imágenes

- ajustar 64
- aplicar efectos 64

## fecha y hora (definir) 21

## fondo de pantalla 23

## fotos

editar 64

tomar 40

tomar fotos con marcos 42

tomar fotos divididas 41

tomar fotos en modo de disparo  
por sonrisa 40

tomar una foto panorámica 41

tomar una serie de fotos 41

ver 65

## Google

buscar 55

mail 55

mapa 55

## grabadora de voz 50

## internet

consultar navegador web

## introducción de texto 26

## juegos Java

descargar 46

reproducir 46

## lector RSS 53

## llamadas

números internacionales 30

realizar 29

realizar llamadas falsas 31

rechazar 29

responder 29

usar opciones durante llamadas de  
voz 30

ver llamadas perdidas 30

## llamadas de voz

realizar 29

responder 29

usar opciones 30

## llamadas falsas 31

## mensajes

acceder al correo de voz 36

administrar 37

- definir cuentas de correo electrónico 35
  - definir perfiles de correo electrónico 35
  - definir perfiles de MMS 34
  - enviar correo electrónico 35
  - enviar mensaje de emergencia 38
  - enviar mensajes multimedia 34
  - enviar texto 33
  - usar plantillas 37
  - ver correo electrónico 36
  - ver multimedia 36
  - ver texto 36
- mensajes de emergencia** 38
- mensajes de texto**  
enviar 3, 33  
ver 36
- mensajes multimedia**  
definir perfiles 34
- enviar 34  
ver 36
- modo de números de marcación fija** 32
- modo FDN**  
activar 32  
crear contactos de número de marcación fija (FDN) 48
- música**  
buscar 44  
reproducir 42
- navegador web**  
añadir favoritos 53  
definir perfiles 52  
navegar por páginas web 52
- notas**  
crear 50  
ver 50
- notas de texto** 50
- notas de voz**  
grabar 50  
reproducir 51
- pantalla menú** 18
- pantalla táctil**  
bloquear 18  
calibrar 23  
desbloquear con trazos 23  
usar 17
- perfiles de sonido** 22
- perfil silencio** 22
- Radio FM**  
escuchar 44  
guardar emisoras 45
- rastreador móvil** 25
- rechazo automático** 31
- redes sociales**

- compartir archivos 57
- definir sitios web 57
- registro de mensajes 32
- reloj mundial
  - crear 66
  - definir pantalla dual 67
- reproductor de música
  - añadir archivos 42
  - crear listas de reproducción 43
  - reproducir música 43
- Reproductor de Windows Media 62
- sincronización
  - con el Reproductor de Windows Media 62
  - con un servidor Exchange 56
  - con un servidor web 55
- tareas
  - crear 49
  - ver 50
- tareas múltiples 19
- tarjeta de memoria
  - formatear 12
  - insertar 11
  - quitar 12
- tarjeta SIM
  - bloquear 25
  - instalar 7
- tarjeta USIM
  - bloquear 25
  - instalar 7
- teléfono
  - ajustes 68
  - bloquear 24
  - diseño 14
  - encender o apagar 14
  - iconos indicadores 16
  - personalizar 21
  - teclas 15
- temporizador 66
- videollamadas
  - realizar 29
  - responder 29
- vídeos
  - grabar 42
  - reproducir 65
- widgets
  - acceder 20
  - descargar 21
  - personalizar la barra de herramientas 21

## Declaración de conformidad (R&TTE)

**Nosotros, Samsung Electronics**

declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto

**Teléfono móvil GSM : GT-S3370**

al cual hace referencia esta declaración, está de acuerdo con los siguientes estándares y/o otras normativas.

Seguridad	EN 60950-1 : 2001 +A11:2004
EMC	EN 301 489-01 V1.8.1 (04-2008)
	EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005)
	EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)
	EN 301 489-24 V1.4.1 (09-2007)
SAR	EN 50360 : 2001
	EN 62209-1 : 2006
Radio	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)
	EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)
	EN 300 908- 1 V3.2.1 (05-2007)
	EN 300 908- 2 V3.2.1 (05-2007)

Por la presente se declara que [se han realizado todas las pruebas de radio básicas y que] el producto anteriormente mencionado cumple todos los requisitos básicos de la Directiva 1999/5/EC.

El procedimiento de valoración de conformidad mencionado en el Artículo 10 y que se detalla en el Anexo[IV] de la Directiva 1999/5/EC se ha seguido con la participación de las siguientes entidades notificadas:

BABT, Forsyth House,  
Churchfield Road,  
Walton-on-Thames,  
Surrey, KT12 2TD, UK\*

Marca de identificación: 0168

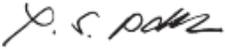
**CE0168**

La documentación técnica se conserva en:

Samsung Electronics QA Lab.

y se entregará previa solicitud.  
(Representante en la UE)

Samsung Electronics Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park, Saxony Way,  
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK\*  
2010.04.02

  
Yong-Sang Park / S. Manager

(lugar y fecha de emisión) (nombre y firma de la persona autorizada)

\* Ésta no es la dirección del Centro de Servicio Técnico de Samsung. Si desea conocer la dirección o el número de teléfono del Servicio Técnico de Samsung, consulte la tarjeta de garantía o póngase en contacto con la tienda en la que compró el teléfono.