

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  
<http://www.samsungmobile.com>

Printed in Korea  
Code No.:GH68-xxxxxA  
Spanish. 07/2009. Rev. 1.0



# **GT-B3310** Manual de usuario



# uso de manual

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

Para comenzar rápido, consulte "presentación del teléfono móvil", "instalación y preparación del teléfono móvil" y "uso de las funciones básicas".

## Iconos instructivos

---

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



WARNING

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



CAUTION

**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 encendido/salida de menús)
- < > **Paréntesis angular:** teclas programables que controlan distintas funciones en cada pantalla.  
Por ejemplo: <OK> (indica la tecla de función OK)

## 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: B015648
- Java™ es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc.

# CE 0168

# contenido

<b>información sobre uso y seguridad</b> .....	<b>2</b>
Advertencias de seguridad .....	2
Precauciones de seguridad .....	4
Información importante sobre uso .....	7
<b>presentación del teléfono móvil</b> .....	<b>12</b>
Desembalaje .....	12
Diseño del teléfono .....	13
Teclado .....	14
Teclado QWERTY .....	16
Pantalla .....	17
Iconos .....	18
<b>instalación y preparación del teléfono móvil</b> .....	<b>19</b>
Instalación de la tarjeta SIM y de la batería .....	19
Carga de la batería .....	21
Inserción de una tarjeta de memoria (opcional) .	22
<b>uso de las funciones básicas</b> .....	<b>24</b>
Encendido y apagado del teléfono .....	24
Acceso a los menús .....	25

Uso de los menús contextuales de la barra de herramientas de accesos directos .....	25	Activación y envío de un mensaje de emergencia .....	50
Use los accesos directos de la mensajería en el modo Acceso rápido .....	26	Activación del rastreador móvil .....	51
Personalización del teléfono .....	26	Realización de llamadas fingidas .....	52
Uso de las funciones básicas de llamadas .....	28	Grabación y reproducción de notas de voz .....	53
Envío y visualización de mensajes .....	30	Vista de fotografías y vídeos en la Web .....	54
Adición y búsqueda de contactos .....	32	Utilización de aplicaciones y juegos Java .....	54
Uso de las funciones básicas de la cámara .....	33	Creación y visualización de relojes mundiales ...	55
Reproducción de música .....	34	Configuración y uso de alarmas .....	56
Navegación en la Web .....	35	Uso de la calculadora .....	57
<b>uso de funciones avanzadas .....</b>	<b>37</b>	Conversión de monedas o medidas .....	57
Uso de funciones avanzadas de llamada .....	37	Configuración de un temporizador de cuenta atrás	57
Uso de funciones de agenda avanzadas .....	40	Uso del cronómetro .....	57
Uso de las funciones avanzadas de mensajería	41	Creación de una tarea nueva .....	57
Uso de las funciones avanzadas de la cámara ..	43	Creación de una nota de texto .....	58
Uso de las funciones avanzadas de música .....	46	Administración del calendario .....	58
<b>uso de herramientas y aplicaciones .....</b>	<b>49</b>	<b>solución de problemas .....</b>	<b>a</b>
Uso de la función inalámbrica Bluetooth .....	49	<b>índice .....</b>	<b>d</b>

# información sobre uso y seguridad

Cumpla con las siguientes precauciones a fin de evitar situaciones peligrosas o ilegales y garantizar el máximo rendimiento del teléfono móvil.



## 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 de la bolsa de aire o cerca de ella. Si el equipo inalámbrico está instalado de manera incorrecta y la bolsa de aire se infla, podrían producirse lesiones graves.

## Manipule y deseche 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 perforo 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.



CAUTION

## 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 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

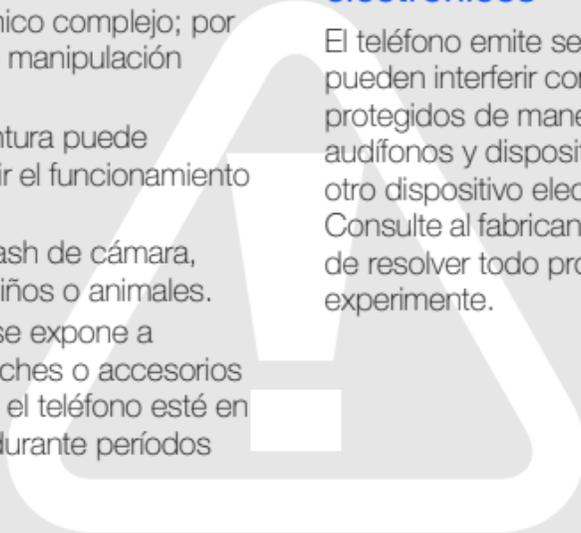
- No desmonte su teléfono a riesgo de electrocución.
- No permita que el teléfono se moje, dado que los líquidos pueden causar daños graves y cambiarán el color de la etiqueta que indica los daños ocasionados por el agua dentro del teléfono. No manipule el teléfono con las manos mojadas. Los daños ocasionados por el agua pueden anular la garantía del fabricante.

CAUTION

- 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.
- Si el dispositivo tiene una luz o un flash de cámara, evite utilizarlo cerca de los ojos de 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.



# CAUTION



## 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.
- La escritura y borrado frecuentes reducirán la vida útil de las tarjetas de memoria.
- 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 0,659 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 recíclelos 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 recíclelas 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 COTENIDO 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 COMERCIABILIDAD 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 DICHS 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.

La descarga del material gráfico de álbumes al reproductor de música de Samsung producirá manipulación, modificación o alteración de ese material gráfico.

La descarga del material gráfico de álbumes sin autorización puede constituir un incumplimiento del copyright del artista incluido el material gráfico de álbumes y/o de sus derechos morales.

Samsung no acepta y renuncia a cualquier responsabilidad por cualquier incumplimiento del copyright o de los derechos morales que pueda surgir como resultado de la descarga de material gráfico de álbumes al reproductor de música de Samsung por parte del usuario.

Los usuarios deben asegurarse de tener autorización, bajo los términos de esta licencia, de un proveedor de música o material gráfico de álbumes para la descarga y posterior modificación del material gráfico de álbumes.

# presentación del teléfono móvil

En esta sección, aprenda sobre el diseño, las teclas, la pantalla y los iconos de su teléfono móvil.

## Desembalaje

---

Compruebe que la caja del producto contenga los siguientes elementos:

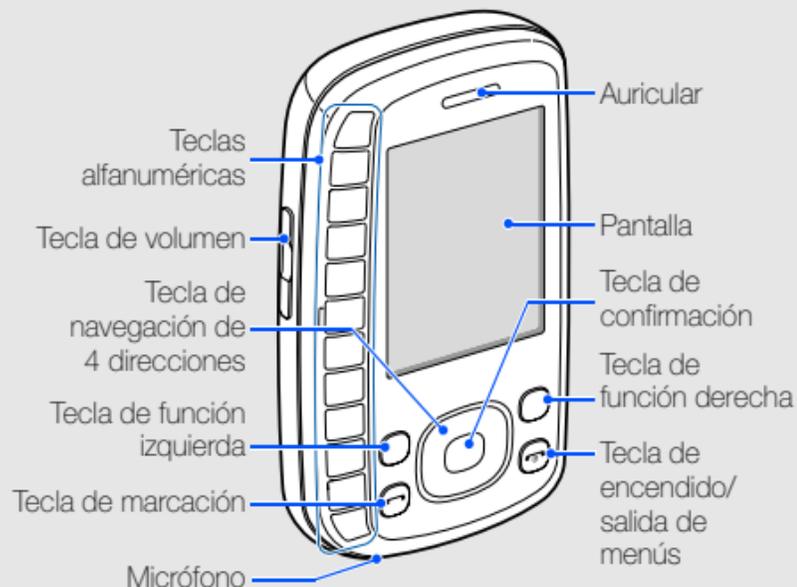
- Teléfono móvil
- Batería
- Adaptador de viaje (cargador)
- Manual del usuario



- 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 u ofrecidos por su proveedor de servicios. Puede obtener accesorios adicionales mediante el distribuidor local de Samsung.
- Los accesorios que se incluyen son los más adecuados para el teléfono.

## Diseño del teléfono

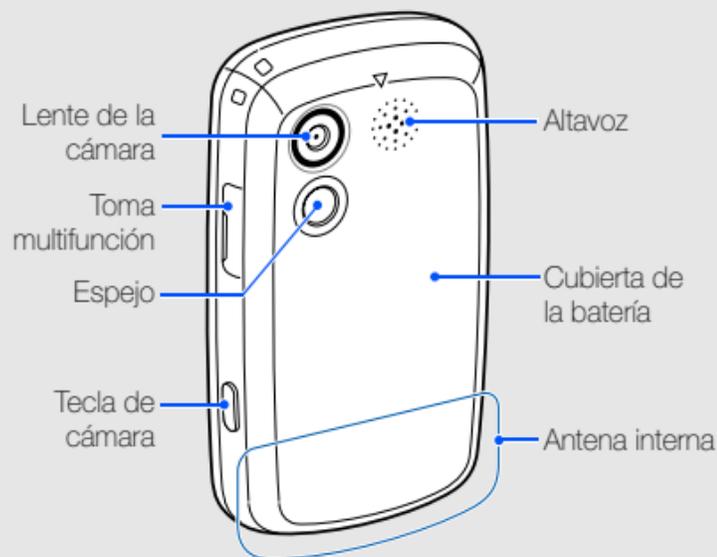
La parte frontal de su teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:



El interior de su teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:



La parte posterior de su teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:



Cuando cierra el teléfono, se bloquean automáticamente las teclas expuestas para evitar que se activen por accidente. Para bloquear o desbloquear el teclado, mantenga pulsada [\*].

## Teclado

Tecla	Función
 Función	Permiten realizar las acciones indicadas en la parte inferior de la pantalla
 Navegación de 4 direcciones	En el modo inactivo, permite acceder a menús definidos por el usuario (los menús predefinidos pueden variar según su proveedor de servicios) o desplazarse por los accesos directos; en el modo de menús, permite desplazarse por las opciones de menú

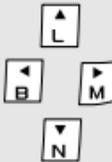
Tecla	Función
 Confirmar	En el modo inactivo, permite iniciar el navegador web o acceder al modo de menús (según la región o el proveedor de servicios, es posible que la tecla realice otras funciones); en el modo inactivo, permite seleccionar un menú de la barra de herramientas de accesos directos; en el modo de menús, permite seleccionar la opción de menú resaltada o confirmar una entrada
 Marcar	Permite realizar o responder una llamada; en el modo inactivo, permite recuperar los últimos números marcados, perdidos o recibidos

Tecla	Función
 Encendido/ salida de menús	Permite encender y apagar el teléfono (mantenga pulsada) o finalizar una llamada; en el modo de menús, permite cancelar una entrada o regresar al modo inactivo
 Alfanumérica	Permiten introducir números, letras y caracteres especiales; en el modo inactivo, mantenga pulsada [1] para acceder a los mensajes de correo de voz y [0] para introducir un prefijo de llamada internacional

Tecla	Función
 <p>Función especial</p>	<p>Permite introducir caracteres especiales o realizar funciones especiales; en el modo inactivo, mantenga pulsada [#] para establecer el perfil silencio; en el modo inactivo, mantenga pulsada [*] para introducir una pausa entre los números; en el modo inactivo, mantenga pulsada [*] para bloquear o desbloquear las teclas</p>
 <p>Volumen</p>	<p>Permite ajustar el volumen' del teléfono; permite silenciar el timbre de llamadas entrantes o rechazar llamadas (mantenga pulsada)</p>
 <p>Cámara</p>	<p>En el modo inactivo, permite encender la cámara (mantenga pulsada); en el modo de cámara, permite tomar una fotografía o grabar un vídeo</p>

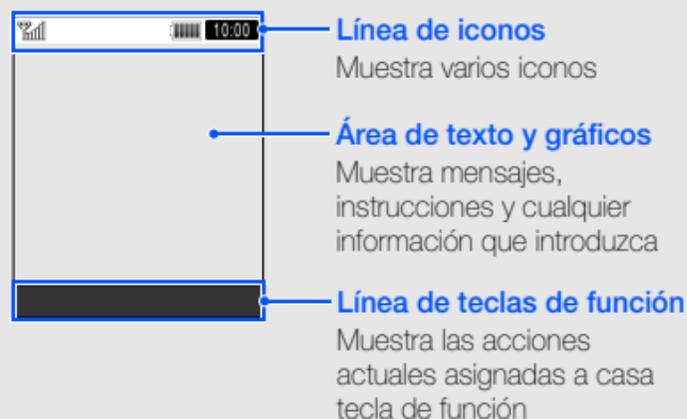
## Teclado QWERTY

Tecla	Función
 <p>Función</p>	<p>Permiten realizar las acciones indicadas en la parte inferior de la pantalla</p>
 <p>Mensajería/ mayúsculas</p>	<p>En el modo inactivo, permite abrir la pantalla de nuevo mensaje; permite acceder al Buzón de entrada (mantenga pulsada); permite cambiar a mayúsculas o minúsculas en un campo de introducción de texto</p>
 <p>Alt</p>	<p>Permite usar los caracteres de la parte superior de las teclas en un campo de introducción de texto</p>
 <p>Alfanumérica</p>	<p>Permiten introducir números, caracteres y símbolos</p>

Tecla	Función
 Espacio	Permite introducir un espacio en un campo de introducción de texto
 Navegación de 4 direcciones	En el modo inactivo, permite acceder a menús definidos por el usuario (los menús predefinidos pueden variar según su proveedor de servicios); en el modo de menús, permite desplazarse por las opciones de menú
 Eliminar	Permite borrar caracteres
 Intro	Permite iniciar una nueva línea en un campo de introducción de texto
 Confirmar	En el modo inactivo, permite acceder al modo de menús; en el modo de menús, permite seleccionar la opción de menú resaltada o confirmar una entrada

## Pantalla

La pantalla del teléfono consta de tres áreas:



## Iconos

Aprenda sobre los iconos que aparecen en la pantalla.

Icono	Definición
	Intensidad de señal
	Red GPRS conectada
	Transfiriendo datos mediante la red GPRS
	Red EDGE conectada
	Transfiriendo datos mediante la red EDGE
	Llamada en curso
	Función de mensaje de emergencia activada
	Conectando a una página web segura
	Navegación en la Web
	Desvío de llamadas activado
	Itinerancia (fuera del área habitual de servicio)
	Bluetooth activado

Icono	Definición
	Reproducción de música en curso
	Reproducción de música en pausa
	Reproducción de música detenida
	Radio FM encendida
	Radio FM interrumpida
	Tarjeta de memoria insertada
	Nuevo mensaje de texto o multimedia
	Nuevo mensaje de correo electrónico
	Nuevo mensaje de correo de voz
	Alarma activada
	Perfil Normal activado
	Perfil Silencio activado
	Nivel de carga de la batería
	Hora actual

# instalación y preparación del teléfono móvil

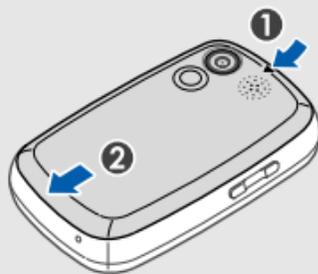
Para comenzar, instale y configure su teléfono móvil para utilizarlo por primera vez.

## Instalación de la tarjeta SIM y de 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.

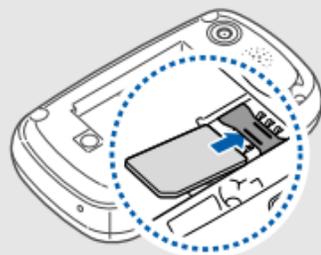
Para instalar la tarjeta SIM y la batería:

1. Quite la cubierta de la batería.



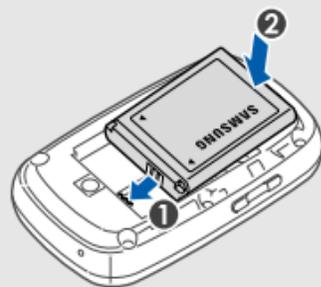
Si el teléfono está encendido, mantenga pulsada [  ] para apagarlo.

2. Inserte la tarjeta SIM.



- Coloque la tarjeta SIM en el teléfono de modo que los contactos dorados queden orientados hacia abajo.
- Sin insertar la tarjeta SIM, puede utilizar los servicios sin red<sup>1</sup> y algunos menús de su teléfono.

3. Inserte la batería.



4. Coloque nuevamente la cubierta de la batería.



## Carga de la batería

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

1. Abra la cubierta de la toma multifunción y conecte el extremo pequeño del cargador de viaje.



Con el triángulo orientado hacia arriba



CAUTION

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

2. Conecte el extremo grande del adaptador de viaje a una toma de corriente.
3. Cuando la batería esté totalmente cargada (el icono  ya no se mueve), desconecte el adaptador de viaje de la toma de corriente.
4. Desconecte el adaptador de viaje del teléfono.
5. Cierre la cubierta de la toma multifunción.



### Acerca del indicador de batería baja

Cuando la carga de la batería está baja, el teléfono emite un tono de advertencia y 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.

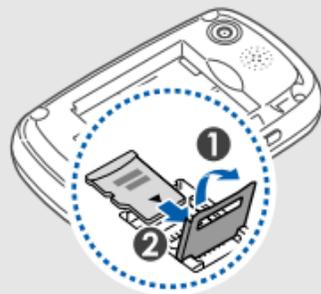
## Inserción de una tarjeta de memoria (opcional)

Para almacenar archivos multimedia adicionales, debe insertar una tarjeta de memoria. El teléfono admite tarjetas de memoria microSD™ o microSDHC™ de hasta 4 GB (según el fabricante y el tipo de tarjeta de memoria).

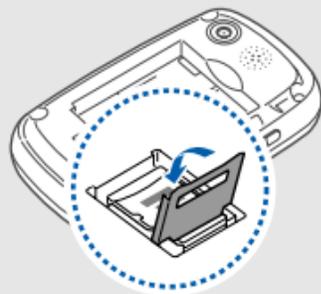
1. Quite la cubierta de la batería.
2. Desbloquee la cubierta de la tarjeta de memoria.



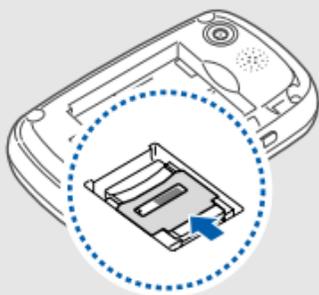
3. Levante la cubierta de la tarjeta de memoria e inserte una tarjeta de memoria con la etiqueta orientada hacia arriba.



4. Cierre la cubierta de la tarjeta de memoria.



5. Bloquee la cubierta de la tarjeta de memoria.



6. Coloque nuevamente la cubierta de la batería.

Para sacar la tarjeta de memoria, quite la cubierta de la batería, destrabe y levante la cubierta de la tarjeta de memoria y retírela.



# uso de las funciones básicas

Aprenda a realizar operaciones básicas y a utilizar las funciones principales de su teléfono móvil.

## Encendido y apagado del teléfono

---

Para encender el teléfono:

1. Mantenga pulsada [].
2. Introduzca su PIN y pulse <Aceptar> (si es necesario).
3. Cuando se abra el asistente de configuración, personalice el teléfono según sus preferencias siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Para apagar el teléfono, repita el paso 1.

### Cambio al perfil Fuera de línea

Al cambiar al perfil fuera de línea, podrá utilizar los servicios sin red del teléfono' en las áreas donde los dispositivos inalámbricos están prohibidos, como aviones y hospitales.

Para cambiar al perfil fuera de línea, en modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Perfiles del teléfono** → **Fuera de línea**.



Respete todas las advertencias publicadas y las indicaciones del personal oficial cuando se encuentre en áreas en las que los dispositivos inalámbricos están prohibidos.

## Acceso a los menús

---

Para acceder a los menús del teléfono:

1. En el modo inactivo, pulse <Menú> para acceder al menú.



Es posible que deba pulsar la tecla de confirmación para acceder al modo de menús según su región o proveedor de servicios.

2. Utilice la tecla de navegación para desplazarse hasta un menú o una opción.
3. Pulse <Selecc.>, <Aceptar>, o la tecla de confirmación para confirmar la opción resaltada.
4. Pulse <Atrás> para moverse hacia arriba un nivel; pulse [🏠] para regresar al modo inactivo.

## Uso de los menús contextuales de la barra de herramientas de accesos directos

---

Aprenda a utilizar los elementos de la barra de herramientas.

Para acceder a un elemento desde la barra de herramientas de accesos directos, en el modo inactivo, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta el elemento del menú que desea y pulse la tecla de confirmación.

Para editar elementos en la barra de herramientas de accesos directos:

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla e iluminación** → **Barra de herramientas de accesos directos**.
2. Pulse <Opciones> → **Editar**.
3. Seleccione sus menús favoritos.
4. Pulse <Opc.> → **Abrir** para seleccionar submenús (si es necesario).

5. Pulse <Guardar> o pulse <Opc.> → Guardar.



Para desactivar la barra de herramientas de accesos directos, en el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla e iluminación** → **Pantalla de inicio** → **Barra de herramientas de accesos directos** → **Desactivada**.

## Use los accesos directos de la mensajería en el modo Acceso rápido

Aprenda a utilizar los accesos directos de la mensajería en el modo Acceso rápido al abrir el teléfono.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Acceso rápido** → **Activado** (si es necesario).
2. Pulse [  ] para volver al modo inactivo.
3. Deslice el teléfono para abrirlo.
4. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.

5. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para usar los siguientes menús.

Menú	Descripción
Crear mensaje	Permite crear un nuevo mensaje de texto o mensaje multimedia.
Redes sociales	Vea fotografías y vídeos en la Web mediante distintos sitios web
Conversaciones	Permite ver los mensajes enviados y recibidos
Messenger de Fring	Permite conversar con sus amigos de forma instantánea

## Personalización del teléfono

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

## Ajustar el volumen de los tonos de las teclas

En el modo inactivo, pulse [▲/▼] para ajustar el volumen de tono de las teclas.

## Cambiar al perfil Silencio o desde él

En el modo inactivo, mantenga pulsada [#] para activar o desactivar el sonido de su teléfono.

## Establecer un perfil de teléfono

Para cambiar el timbre del perfil actual:

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Perfiles del teléfono**.
2. Desplácese hasta el perfil que está usando.
 

Si está utilizando el perfil silencio o fuera de línea, no se le permite cambiar el tono de llamada.
3. Pulse <Opciones> → **Editar** → **Tono de llamada**.
4. Seleccione una categoría de timbre → un timbre.
5. Pulse <Guardar>.

Para cambiar a otro perfil, selecciónelo de la lista.

Para crear un perfil del teléfono:

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Perfiles del teléfono**.
2. Pulse <Opciones> → **Crear**.
3. Introduzca un nombre para el perfil y pulse <Guardar>.
4. Personalice los ajustes de sonido según lo desee.
5. Cuando haya terminado, pulse <Guardar>.

## Seleccionar un fondo de pantalla (modo inactivo)

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla e iluminación** → **Pantalla de inicio**.
2. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta **Imágenes**.
3. Seleccione **Fondo de pantalla**.
4. Seleccione una categoría de imagen → una imagen.
5. Pulse <Selecc.> → <Guardar>.

## Seleccionar un tema para la pantalla

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla e iluminación** → **Mi tema**.
2. Desplácese hasta un tema y pulse <Guardar>.

## Establecer los accesos directos del menú

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Accesos directos**.
2. Seleccione la tecla que usará como acceso directo.
3. Seleccione el menú que se asignará a la tecla de acceso directo.



Cuando la barra de herramientas de accesos directos está activada, las teclas de navegación (izquierda/derecha) no funcionan como accesos directos.

## Bloquear el teléfono

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Seguridad** → **Bloqueo del teléfono** → **Activado**.
2. Introduzca una contraseña nueva que tenga entre 4 y 8 dígitos, y pulse <Aceptar>.

3. Vuelva a introducir la contraseña nueva y pulse <Aceptar>.



- La primera vez que acceda a un menú que requiera una contraseña, se le solicitará que cree y confirme una contraseña.
- Samsung no se hace responsable por la pérdida de contraseñas, información privada u otros daños causados por software ilegal.

## Uso de las funciones básicas de llamadas

Aprenda a realizar o responder llamadas y a utilizar las funciones básicas de llamadas.

### Realizar una llamada

1. En el modo inactivo, introduzca el código de área y el número de teléfono.
2. Pulse [] para marcar el número.
3. Para finalizar la llamada, pulse [.

## Responder una llamada

1. Cuando reciba una llamada, pulse [].
2. Para finalizar la llamada, pulse [].

## Ajustar el volumen

Para ajustar el volumen durante una llamada, pulse [/].

## Utilizar la función de altavoz

1. Durante una llamada, pulse la tecla de confirmación → <Sí> para activar el altavoz.
2. Para volver a utilizar el auricular, pulse la tecla de confirmación nuevamente.



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

## Grabar una conversación



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

1. Durante una llamada, pulse <Opc.> → **Menú** → **Aplicaciones** → **Grabador de voz**.
2. Pulse la tecla de confirmación para comenzar la grabación.
3. Pulse la tecla de navegación para detener la grabación.

## Utilizar los auriculares

Conecte los auriculares proporcionados a la toma multifunción y podrá realizar y responder llamadas:

- Para volver a marcar el último número, pulse el botón de los auriculares dos veces.
- Para responder una llamada, pulse el botón de los auriculares.
- Para finalizar una llamada, pulse el botón de los auriculares.

## Envío y visualización de mensajes

Aprenda a enviar o ver mensajes de texto (SMS), multimedia (MMS) o de correo electrónico.

### Enviar un mensaje de texto o multimedia

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** → **Mensaje**.
2. Introduzca un número de destino o una dirección de correo y desplácese hacia abajo.
3. Introduzca el texto del mensaje. ► p. 30  
Para enviar un mensaje de texto, vaya al paso 5.  
Para adjuntar multimedia, continúe con el paso 4.
4. Pulse <Opc.> → **Añadir multimedia** y añada un elemento.
5. Pulse la tecla de confirmación para enviar el mensaje.

### Enviar un correo electrónico

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

2. Introduzca una dirección de correo electrónico y desplácese hacia abajo.
3. Introduzca el asunto y desplácese hacia abajo.
4. Escriba el texto del correo electrónico.
5. Pulse <Opciones> → **Adjuntar archivo multimedia** y adjunte un archivo (si es necesario).
6. Pulse la tecla de confirmación para enviar el correo.

### Introducir texto

Abra el teléfono y escriba el texto de la misma manera en que lo haría con un teclado de PC. Si el teléfono está cerrado, utilice el teclado.

### Introducir texto con el teclado

Puede cambiar el modo de introducción de texto cuando utiliza el teclado para escribir:

- Mantenga pulsada [#] para cambiar entre el modo T9 y el modo ABC. La disponibilidad del acceso al modo de introducción para un idioma específico variará en función de cada país.

- Pulse [#] para cambiar a mayúsculas o minúsculas, o para pasar a modo numérico.
- Pulse [\*] para cambiar al modo símbolo.
- Pulse [\*] dos veces para abrir la lista de emoticono.
- Mantenga pulsada [\*] y seleccione un modo de introducción de texto o cambie el idioma de introducción.

### Introducción de texto mediante el teclado QWERTY

Puede usar las siguientes funciones cuando introduce texto con el teclado QWERTY:

- Pulse [↵] para cambiar a mayúsculas o minúsculas.
- Mantenga pulsada [sym] para pasar al modo de símbolos.
- Pulse [alt] para introducir los caracteres de la mitad superior de las teclas.
- Pulse [alt] → [espacio] para abrir la lista de emoticono.

Introduzca el texto de uno de los siguientes modos:

Modo	Función
ABC	Pulse la tecla alfanumérica correspondiente hasta que el carácter que desea aparezca en la pantalla.
T9 (solamente en el teclado)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulse las teclas alfanuméricas correspondientes para introducir una palabra entera.</li> <li>2. Cuando la palabra aparezca correctamente en la pantalla, pulse [0] para insertar un espacio. Si no aparece la palabra correcta, seleccione una palabra alternativa de la lista que aparece.</li> </ol>
Numérico	Pulse la tecla alfanumérica correspondiente para introducir un número.
Símbolo	Pulse la tecla alfanumérica correspondiente para introducir un símbolo.

## Ver mensajes de texto o multimedia

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Buzón de entrada**.
2. Seleccione un mensaje de texto o multimedia.

## Ver un correo electrónico

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Correo**.
2. Seleccione una cuenta.
3. Pulse <**Opciones**> → **Descargar**.
4. Seleccione un correo electrónico o un encabezado.
5. Si seleccionó un encabezado, pulse <**Opciones**> → **Recuperar** para ver el cuerpo del correo electrónico.

## Adición y búsqueda de contactos

---

Aprenda las funciones básicas de la función **contactos**.

### Añadir un contacto nuevo

1. En el modo inactivo, introduzca un número de teléfono y pulse <**Opciones**>.
2. Seleccione **Guardar contacto** → una ubicación en la memoria (Teléfono o SIM) → **Nuevo**.
3. Seleccione un tipo de número (si es necesario).
4. Introduzca la información del contacto.
5. Pulse <**Guardar**> o pulse <**Opc.**> → **Guardar** para agregar el contacto a la memoria.

### Buscar un contacto

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos**.
2. Introduzca las primeras letras del nombre que desea encontrar.
3. Seleccione el nombre del contacto' de la lista de búsqueda.



Una vez que haya encontrado un contacto, puede:

- Pulsar [] para llamar al contacto.
- Pulsar la tecla de confirmación para editar la información del contacto.

## Uso de las funciones básicas de la cámara

Aprenda las funciones básicas para capturar y ver fotografías y vídeos.

### Capturar fotografías

1. En el modo inactivo, mantenga pulsada [] para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.
4. Pulse la tecla de confirmación o [] para tomar la fotografía.  
La fotografía se guarda automáticamente.
5. Pulse <> o [] para tomar otra fotografía (paso 3).

### Ver fotografías

En el modo de menús, seleccione **Mis archivos** → **Imágenes** → **Mis fotos** → un archivo de fotografía.

### Capturar vídeos

1. En el modo inactivo, mantenga pulsada [] para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Pulse [**1**] para pasar al modo de grabación.
4. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.
5. Pulse la tecla de confirmación o [] para comenzar la grabación.
6. Pulse <>, la tecla de confirmación o [] para detener la grabación.  
El vídeo se guarda automáticamente.
7. Pulse <**Atrás**> o [] para grabar otro vídeo (paso 4).

### Ver vídeos

En el modo de menús, seleccione **Mis archivos** → **Videos** → **Mis clips de vídeo** → un archivo de vídeo.

## Reproducción de música

Aprenda a escuchar música con el reproductor de música o la radio FM.

### Escuchar la radio FM

1. Conecte los auriculares suministrados en la toma multifunción del teléfono.
2. En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.
3. Pulse la tecla de confirmación para encender la radio FM.
4. Pulse <Sf> para comenzar la sintonización automática.

La radio busca y guarda automáticamente las emisoras de radio disponibles.



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

5. Mantenga presionada la tecla de navegación hacia la izquierda o derecha para seleccionar una emisora guardada.
6. Para apagar la radio FM, pulse la tecla de confirmación.

### Escuchar archivos de música

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

- Descargue los archivos desde la red inalámbrica. ► p. 35
- Descargue los archivos desde un PC con el programa opcional Samsung PC Studio. ► p. 46
- Reciba los archivos mediante Bluetooth. ► p. 50
- Copie los archivos en su tarjeta de memoria. ► p. 47

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

1. En el modo de menús, seleccione **Música** → **Reproductor de música**.
2. Seleccione una categoría de música → un archivo de música.

3. Utilice las siguientes teclas para controlar la reproducción:

Tecla	Función
Confirmar	Permite pausar o reanudar la reproducción
▲/▼	Permite subir o bajar el volumen
Navegación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izquierda: permite reiniciar la reproducción; retroceder al archivo anterior (púlsela durante 2 segundos) y retroceder dentro del mismo archivo (mantenga pulsada)</li><li>• Derecha: permite avanzar al archivo siguiente o avanzar dentro del mismo archivo (mantenga pulsada)</li><li>• Arriba: permite abrir la lista de reproducción</li><li>• Abajo: permite detener la reproducción</li></ul>



Si selecciona **Mis archivos** → **Tarjeta de memoria** → un archivo de música, no podrá avanzar al archivo siguiente o retroceder al anterior durante la reproducción.

## Navegación en la Web

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.
- Es posible que el menú del navegador se denomine de otra forma según el proveedor de servicios.

### Navegar por páginas web

1. En el modo de menús, seleccione **Internet** → **Inicio** para iniciar la página de inicio del proveedor de servicios.

2. Utilice las siguientes teclas para navegar por la Web:

Tecla	Función
Navegación	Permiten desplazarse hacia arriba o hacia abajo en una página web
Confirmar	Permite seleccionar un elemento
<Atrás>	Permite volver a la página anterior
<Opciones>	Permite acceder a una lista de opciones del navegador

## Añadir páginas web a favoritos

1. En el modo de menús, seleccione **Internet** → **Favoritos**.
2. Pulse <Añadir>.
3. Introduzca el título de una página y una dirección web (URL).
4. Pulse <Guardar>.



# uso de funciones avanzadas

Aprenda a realizar operaciones avanzadas y a utilizar las funciones adicionales de su teléfono móvil.

## Uso de funciones avanzadas de llamada

---

Aprenda las capacidades de llamada adicionales de su teléfono.

### Ver y marcar llamadas perdidas

El teléfono muestra las llamadas que ha perdido en la pantalla. Para marcar el número de una llamada perdida:

1. Pulse <Ver>.
2. Desplácese hasta la llamada perdida que desea marcar.
3. Pulse [] para marcar.

### Llamar a un número marcado recientemente

1. En el modo inactivo, pulse [] para ver la lista de números marcados recientemente.
2. Desplácese hasta el número que desee y pulse [] para marcarlo.

## Poner una llamada en espera o recuperarla

Pulse <Espera> para colocar una llamada en espera y pulse <Recuperación> para recuperarla.

## Realizar una segunda llamada

Si la red admite esta función, puede marcar otro número durante una llamada:

1. Pulse <Espera> para colocar la primera llamada en espera.
2. Introduzca el segundo número que desee marcar y pulse [↵].
3. Pulse <Cambiar> para pasar de una llamada a otra.
4. Para finalizar una llamada en espera, pulse <Opc.> → **Finalizar llamada en espera**.
5. Para finalizar la llamada actual, pulse [ⓞ].

## Responder una segunda llamada

Si la red admite esta función, podrá responder una segunda llamada entrante:

1. Pulse [↵] para responder la segunda llamada. La primera llamada se pondrá automáticamente en espera.
2. Pulse <Cambiar> para pasar de una llamada a otra.

## Realizar una llamada múltiple (multiconferencia)

1. Llame al primer participante que desea añadir a la llamada múltiple.
2. Mientras esté conectado con el primer participante, llame al segundo participante. Al primer participante se lo coloca automáticamente en espera.
3. Cuando esté conectado con el segundo participante, pulse <Opciones> → **Multiconferencia**.
4. Si es necesario, repita los pasos 2 y 3 para añadir más participantes.
5. Para finalizar la llamada múltiple, pulse [ⓞ].

## Llamar a un número internacional

1. En el modo inactivo, mantenga pulsada [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 [] para marcar.

## Llamar a un contacto de la agenda

Puede llamar a los números de la contactos directamente, si utiliza los contactos que tiene almacenados. ► p. 32

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos**.
2. Desplácese hasta el número que desee marcar y pulse [] para marcarlo.

## Rechazo de una llamada

Para rechazar una llamada entrante, pulse []. La persona que realiza la llamada escuchará el tono de ocupado.

Para rechazar llamadas de ciertos números automáticamente, use la función de rechazo automático.

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. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta **Activado**.
3. Seleccione **Lista de rechazados**.
4. Pulse <**Opciones**> → **Añadir** → **Nuevo**.
5. Introduzca un número para rechazar y pulse <**Guardar**>.
6. Repita los pasos 4 y 5 para añadir más números.
7. Seleccione las casillas de verificación junto a los números.
8. Pulse <**Opciones**> → **Guardar**.
9. Pulse <**Guardar**>.

## Uso de funciones de agenda avanzadas

Aprenda a crear tarjetas de contacto, configurar números de marcación rápida y crear grupos de contactos.

### Crear una tarjeta de contacto

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos**.
2. Pulse <Opc.> → **Mi tarjeta de contacto**.
3. Escriba su información personal.
4. Pulse <Guardar> o pulse <Opc.> → **Guardar**.



Para enviar su tarjeta de contacto, puede adjuntarla a un mensaje o a un correo electrónico, o transferirla mediante la función inalámbrica Bluetooth.

### Configurar números de marcación rápida

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos**.
2. Pulse <Opc.> → **Ajustes** → **Marcación rápida**.
3. Desplácese hasta el número que desee establecer y pulse la tecla de confirmación.

4. Seleccione un contacto → un número (si es necesario) para asignar al número.  
El contacto se guardará con el número de marcación rápida.



Ahora, para llamar a este contacto en el modo inactivo, mantenga pulsado el número de marcación rápida asignado.

### Crear un grupo de contactos

Al crear grupos de contactos, puede asignar tonos de llamada y fotografías para identificar las llamadas de cada grupo, o enviar mensajes a un grupo entero. Para comenzar, cree un grupo:

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos**.
2. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta **Grupos**.
3. Pulse <Opciones> → **Crear grupo**.
4. Introduzca un nombre de grupo.
5. Para establecer una imagen de identificación de llamada, desplácese hacia abajo y pulse la tecla de confirmación → una categoría de imagen → una imagen.

6. Para establecer un tono de llamada de grupo, desplácese hacia abajo y pulse la tecla de confirmación → una categoría de tono de llamada → un tono de llamada.
7. Pulse <Guardar>.

## Uso de las funciones avanzadas de mensajería

---

Aprenda a crear plantillas, utilizar plantillas para crear nuevos mensajes y utilizar el servicio de mensajería.

### Crear una plantilla de texto

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas de texto**.
2. Pulse <Crear> para abrir una nueva ventana de plantillas.
3. Introduzca el texto y pulse la tecla de confirmación para guardar la plantilla.

### Crear una plantilla multimedia

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas de mensajes multimedia**.
2. Pulse <Opciones> → **Crear**.
3. Cree un mensaje multimedia, con el asunto y los archivos adjuntos que desea, para utilizar como plantilla. ► p. 30
4. Pulse <Opc.> → **Guardar como plantilla** para guardar la plantilla.

### Insertar plantillas de texto en mensajes nuevos

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** → un tipo de mensaje.
2. Seleccione el campo de texto, pulse <Opc.> → **Añadir texto** → **Plantilla** → una plantilla.  
Si está utilizando el teclado QWERTY, pulse [alt] →  para insertar una plantilla de texto.

## Crear un mensaje a partir de una plantilla multimedia

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas de mensajes multimedia**.
2. Desplácese hasta la plantilla que desee y pulse **<Opciones>** → **Enviar**.  
Se abrirá la plantilla como un nuevo mensaje multimedia.

## Utilizar el servicio de mensajería Bluetooth

Aprenda a conversar con su familia o amigos de forma instantánea a través de la función inalámbrica Bluetooth.

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Bluetooth messenger**.
2. Pulse **<Sí>** para activar la función inalámbrica Bluetooth (si es necesario).
3. Pulse **<Opciones>** → **Buscar contacto Bluetooth** → **Buscar dispositivos nuevos**.
4. Desplácese hasta un dispositivo y pulse **<Selecc.>**.

5. Introduzca un PIN para la función inalámbrica Bluetooth o el PIN de Bluetooth del otro dispositivo, si tiene uno, y pulse **<Aceptar>**.

Cuando el dueño del otro dispositivo introduzca el mismo PIN o acepte la conexión, se completará la conexión.



Según el dispositivo, es posible que no necesite introducir un PIN.

6. Escriba el mensaje y pulse la tecla de confirmación.

## Utilizar el servicio de mensajería Fring

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Messenger de Fring**.
2. Introduzca su ID de usuario y contraseña y, luego, pulse la tecla de confirmación.
3. Converse con sus familiares y amigos de forma instantánea.

## Crear una carpeta para administrar mensajes

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Mis carpetas**.
2. Pulse <Sí>.
3. Introduzca un nuevo nombre de carpeta y pulse <Aceptar>.
4. Mueva los mensajes del Buzón de entrada a sus carpetas para administrarlos como prefiera.

## Uso de las funciones avanzadas de la cámara

Aprenda a capturar fotografías en varios modos y personalizar la configuración de la cámara.

### Capturar una serie de fotografías

1. En el modo inactivo, mantenga pulsada [> para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Pulse <> → **Modo de disparo** → **Múltiple**.
4. Seleccione la cantidad de fotografías para capturar.
5. Realice los ajustes necesarios.
6. Pulse la tecla de confirmación o [> para tomar una serie de fotografías.
7. Seleccione las fotografías que desee guardar y pulse <> para guardarlas.

### Capturar fotografías divididas

1. En el modo inactivo, mantenga pulsada [> para encender la cámara.
2. Pulse <> → **Modo de disparo** → **Mosaico**.
3. Seleccione una imagen y pulse la tecla de confirmación.
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Pulse la tecla de confirmación o [> para tomar fotografías para cada segmento.

## Capturar fotografías panorámicas

1. En el modo inactivo, mantenga pulsada [] para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Pulse < > → **Modo de disparo** → **Panorama**.
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Pulse la tecla de confirmación o [] para tomar la primera fotografía.
6. Mueva el teléfono lentamente hacia la derecha. El teléfono captura la siguiente fotografía automáticamente.
7. Repita el paso 6 para completar la fotografía panorámica.
8. Pulse < > para guardar la fotografía.

## Capturar fotografías con marcos decorativos

1. En el modo inactivo, mantenga pulsada [] para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Pulse < > → **Marcos**.
4. Seleccione un marco y pulse la tecla de confirmación.
5. Realice los ajustes necesarios.
6. Pulse la tecla de confirmación o [] para tomar una fotografía con marco.

## Utilizar las opciones de la cámara

Antes de capturar una fotografía, pulse <☰> para acceder a las siguientes opciones:

Opción	Función
Modo de disparo	Permite cambiar los modos de captura
Resolución	Permite cambiar la resolución
Modo nocturno	Permite definir si se usará el modo de fotografía nocturna
Temporizador	Permite seleccionar el tiempo de retraso
Efectos	Permite aplicar un efecto especial
Marcos	Añade un marco decorativo
Balance de blancos	Permite ajustar el balance de color
Modo de visor	Permite cambiar la pantalla de visualización
Accesos directos	Permite ver la información de accesos directos

Antes de capturar un vídeo, pulse <☰> para acceder a las siguientes opciones:

Opción	Función
Tamaño	Permite cambiar el tamaño del video
Temporizador	Permite seleccionar el tiempo de retraso
Efectos	Permite aplicar un efecto especial
Balance de blancos	Permite ajustar el balance de color
Grabación de au...	Permite activar o desactivar el audio
Modo de grabación	Permite cambiar el modo de grabación
Modo de visor	Permite cambiar la pantalla de visualización
Accesos directos	Permite ver la información de accesos directos

## Personalizar la configuración de la cámara

Desde el visor, pulse <img alt="camera icon" data-bbox="125 125 155 155"/> → **Ajustes** → **Cámara** o **Videocámara** para acceder a las siguientes configuraciones:

Opción	Función
Calidad	Permite ajustar la calidad de las imágenes digitales o los clips de vídeo
Sonido del obturador	Permite seleccionar un sonido para acompañar la acción del obturador
Sonido de zoom	Enciende o apaga el sonido del zoom
Sonido de brillo	Enciende o apaga el sonido del brillo
Almacenamiento predeterminado	Permite seleccionar la ubicación de memoria para almacenar imágenes o nuevos clips de vídeo

## Uso de las funciones avanzadas de música

Aprenda a preparar archivos de música, a crear listas de reproducción y a almacenar emisoras de radio.

### Copiar archivos de música mediante el programa Samsung PC Studio

1. Con un cable de datos para PC opcional, conecte la toma multifunción de su teléfono a un PC.
2. Ejecute Samsung PC Studio y copie los archivos de su PC al teléfono.

Para obtener más información, consulte la ayuda de Samsung PC Studio.

## Copiar archivos de música en una tarjeta de memoria

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. Con un cable de datos para PC opcional, conecte la toma multifunción de su teléfono a un PC.  
Cuando esté conectado, aparecerá una ventana emergente en el ordenador.
3. Abra una carpeta para ver los archivos.
4. Copie los archivos del ordenador a la tarjeta de memoria.

## Crear una lista de reproducción

1. En el modo de menús, seleccione **Música** → **Reproductor de música** → **Listas de reproducción**.
2. Pulse <Opciones> → **Crear lista de reproducción**.
3. Escriba un título para la nueva lista de reproducción y pulse <Guardar>.
4. Seleccione la nueva lista de reproducción.
5. Pulse <Opciones> → **Añadir** → **Pistas**.
6. Seleccione los archivos que desea incluir y pulse <Añadir>.

## Personalizar la configuración del reproductor de música

Aprenda a ajustar la reproducción y la configuración de sonido del reproductor de música.

1. En el modo de menús, seleccione **Música** → **Reproductor de música**.
2. Pulse <Opciones> → **Ajustes del reproductor**.
3. Realice los ajustes necesarios para personalizar el reproductor de música:

Opción	Función
Reproducción en 2º plano	Permite establecer la reproducción de música en segundo plano cuando finaliza el reproductor de música
Efectos de sonido	Permite cambiar los efectos de sonido
Música automática desactivada	Configure el temporizador para apagar automáticamente el reproductor de música

4. Pulse <Guardar>.

## Almacenar emisoras de radio automáticamente

1. Conecte los auriculares suministrados en la toma multifunción del teléfono.
2. En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.
3. Pulse la tecla de confirmación para activar la radio FM.
4. Pulse <**Opciones**> → **Sintonización automática**.
5. Pulse <**Sí**> para confirmar (si es necesario).  
La radio busca y guarda automáticamente las emisoras de radio disponibles.

## Buscar información de música

Aprenda a acceder a un servicio de música en línea y obtener información acerca de las canciones que está escuchando en el momento.

1. En el modo de menús, seleccione **Música** → **Buscar música**.
2. Seleccione **Buscar música** para conectarse al servidor.
3. Cuando haya registrado correctamente el teléfono, pulse <**Grabar**> para grabar una parte de la música que desea buscar.



Es posible que algunos proveedores de servicios no admitan este servicio y que la base de datos no tenga información de todas las canciones.

# uso de herramientas y aplicaciones

Aprenda a utilizar las herramientas y las aplicaciones adicionales del teléfono móvil.

## Uso de la función inalámbrica Bluetooth

Aprenda sobre la capacidad de su teléfono para conectarse con otros dispositivos inalámbricos para intercambiar datos y utilizar las funciones de manos libres.

### Activar la función inalámbrica Bluetooth

1. En el modo de menús, seleccione **Aplicaciones** → **Bluetooth**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Ajustes**.
3. Desplácese hacia abajo hasta **Activación**.
4. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta **Activado**.
5. Para permitir que otros dispositivos localicen su teléfono, desplácese hacia abajo hasta **Visibilidad de mi teléfono** y hacia la izquierda o la derecha hasta **Activado**.  
Si selecciona **Personalizar**, desplácese hacia abajo y configure el tiempo que su teléfono será visible.
6. Pulse <**Guardar**>.

## Buscar y vincularse con otros dispositivos habilitados para Bluetooth

1. En el modo de menús, seleccione **Aplicaciones** → **Bluetooth** → **Buscar dispositivos nuevos**.
2. Desplácese hasta un dispositivo y pulse <**Selecc.**>.
3. Introduzca un PIN para la función inalámbrica Bluetooth o el PIN de Bluetooth del otro dispositivo, si tiene uno, y pulse <**Aceptar**>.

Cuando el dueño del otro dispositivo introduzca el mismo PIN o acepte la conexión, se completará la conexión.



Según el dispositivo, es posible que no necesite introducir un PIN.

## Enviar datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

1. Seleccione el archivo o el elemento de una de las aplicaciones del teléfono que desea enviar.
2. Pulse <**Opciones**> → **Enviar por** o **Enviar tarjeta de contacto mediante** → **Bluetooth** (cuando desee

enviar datos del contacto, especifique qué datos desea enviar).

## Recibir datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

1. Introduzca el PIN para la función inalámbrica Bluetooth y pulse <**Aceptar**> (si es necesario).
2. Pulse <**Sí**> para confirmar que desea recibir datos del dispositivo (si es necesario).

## Activación y envío de un mensaje de emergencia

Cuando tenga una emergencia, podrá enviar un mensaje de emergencia para pedir ayuda.

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Ajustes** → **Mensajes de emergencia** → **Opciones de envío**.
2. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta **Activado**.

- Desplácese hacia abajo y pulse la tecla de confirmación para abrir la lista de destinatarios.
- Pulse <**Opciones**> → **Contactos** para abrir la lista de contactos.
- Desplácese hasta un contacto y pulse la tecla de confirmación.
- Seleccione un número (si es necesario).
- Una vez que haya terminado de seleccionar contactos, pulse <**Selecc.**> para regresar a la lista de destinatarios.
- Pulse la tecla de confirmación para guardar los destinatarios.
- Desplácese hacia abajo y establezca la cantidad de veces que desea repetir el mensaje de emergencia.
- Pulse <**Guardar**> → <**Sí**>.

Para enviar un mensaje de emergencia, el teléfono debe estar cerrado y las teclas deben estar bloqueadas. Pulse la tecla de volumen cuatro veces.



Una vez enviado un mensaje de emergencia, todas las funciones del teléfono quedarán interrumpidas hasta que pulse [  ].

## Activación del rastreador móvil

Cuando alguien inserta una nueva tarjeta SIM en el teléfono, la función de rastreador del móvil envía de forma automática el número de contacto a dos destinatarios para poder localizar y recuperar el teléfono.

Para activar el rastreador móvil:

- En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Seguridad** → **Rastreador móvil**.
- Introduzca la contraseña y pulse <**Aceptar**>.



La primera vez que acceda a **Rastreador móvil**, se le solicitará que cree y confirme una contraseña.

- Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta **Activado**.
- Desplácese hacia abajo y pulse la tecla de confirmación para abrir la lista de destinatarios.
- Pulse <**Opciones**> → **Contactos** para abrir la lista de contactos.
- Desplácese hasta un contacto y pulse la tecla de confirmación.

7. Seleccione un número (si es necesario).
8. Una vez que haya terminado de seleccionar contactos, pulse <Selecc.> para regresar a la lista de destinatarios.
9. Pulse la tecla de confirmación para guardar los destinatarios.
10. Desplácese hacia abajo e introduzca el nombre del remitente.
11. Pulse <Guardar> → <Aceptar>.

## Realización de llamadas fingidas

Puede simular una llamada falsa entrante cuando quiera salir de reuniones o conversaciones no deseadas. También puede hacer de cuenta que está hablando por teléfono mediante la reproducción de una voz grabada previamente.

## Grabar una voz

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Aplicaciones** → **Llamada falsa**.
2. Pulse <Opciones> → **Editar**.
3. Pulse <Grab> para comenzar la grabación.
4. Hable cerca del micrófono.
5. Cuando haya terminado de hablar, pulse la tecla de navegación abajo.
6. Pulse <Definir> para configurar la grabación como respuesta para la llamada fingida.

## Realizar una llamada falsa

Debe configurar una tecla de acceso directo para realizar una llamada falsa. ► p. 28

Para realizar una llamada falsa:

- En el modo inactivo, mantenga pulsada la tecla de acceso directo.
- Cuando el teléfono está cerrado y las teclas están bloqueadas, pulse la tecla de acceso directo cuatro veces.

## Grabación y reproducción de notas de voz

Aprenda a utilizar la grabadora de voz del teléfono.

### Grabar una nota de voz

1. En el modo de menús, seleccione **Aplicaciones** → **Grabador de voz**.
2. Pulse la tecla de confirmación para comenzar la grabación.
3. Para grabar la nota de voz, hable cerca del micrófono.
4. Cuando haya terminado de hablar, pulse la tecla de navegación abajo.

### Reproducir una nota de voz

1. En la pantalla del grabador de voz, pulse <**Opciones**> → **Mis clips de voz**.
2. Seleccione un archivo.

3. Utilice las siguientes teclas para controlar la reproducción:

Tecla	Función
Confirmar	Permite pausar o reanudar la reproducción
▲/▼	Permite subir o bajar el volumen
Navegación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izquierda: Permite retroceder al archivo anterior o retroceder dentro del mismo archivo (mantenga pulsada)</li><li>• Derecha: permite avanzar al archivo siguiente o avanzar dentro del mismo archivo (mantenga pulsada)</li><li>• Abajo: permite detener la reproducción</li></ul>

## Vista de fotografías y vídeos en la Web

Aprenda a acceder a sitios blogs y sitios web para el intercambio de fotografías y vídeos.



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

1. En el modo de menús, seleccione **Aplicaciones** → **Redes sociales**.
2. Seleccione un destino que desee ver.
3. Introduzca el Id. de usuario y la contraseña del destino (si es necesario).

## Utilización de aplicaciones y juegos Java

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



Es posible que la descarga de archivos Java no sea compatible según el tipo de software que tenga el teléfono.

## Descargar juegos o aplicaciones

1. En el modo de menús, seleccione **Aplicaciones** → **Juegos y más** → **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.

## Utilizar los juegos

1. En el modo de menús, seleccione **Aplicaciones** → **Juegos y más** → **Mis juegos**.
2. Seleccione un juego de la lista y siga las instrucciones de la pantalla.



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

## Iniciar aplicaciones

1. En el modo de menús, seleccione **Aplicaciones** → **Juegos y más** → una aplicación.
2. Pulse <**Opciones**> para acceder a una lista de numerosas opciones y configuraciones para su aplicación.

## Creación y visualización de relojes mundiales

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

### Crear un reloj mundial

1. En el modo de menús, seleccione **Organizador** → **Reloj mundial**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Añadir**.
3. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta una zona horaria.
4. Para definir el horario de verano, desplácese hacia abajo y pulse la tecla de confirmación.

5. Pulse <**Guardar**> para crear su reloj mundial.  
El reloj mundial está configurado como segundo reloj.
6. Para agregar más relojes mundiales, repita los pasos de 2 a 5 anteriores.

### Agregar un reloj mundial en la pantalla

En el modo de pantalla 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 **Organizador** → **Reloj mundial**.
2. Desplácese hasta el reloj mundial que desea agregar y pulse <**Opciones**> → **Definir como reloj secundario**.
3. Pulse <**Atrás**> dos veces.
4. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla e iluminación** → **Pantalla de inicio**.
5. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta **Imágenes** (si es necesario).
6. Seleccione **Reloj**.
7. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta **Dual**.

- Desplácese hacia abajo, y luego desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar un estilo de reloj dual.
- Pulse <Definir> → <Guardar>.

## Configuración y uso de alarmas

Aprenda a configurar y a controlar alarmas de eventos importantes.

### Configurar una nueva alarma

- En el modo de menús, seleccione **Alarmas**.
- Desplácese hasta una ubicación de alarma vacía y pulse la tecla de confirmación o pulse <Opciones> → **Crear alarma**.
- Defina los detalles de la alarma.
- Pulse <Guardar>.



Si 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:

- Pulse cualquier tecla para detener la alarma sin repetición.
- Pulse <Confirmar> o la tecla de confirmación para detener la alarma con repetición, o pulse <Repetir> para silenciar la alarma durante el período de repetición.

### Desactivar una alarma

- En el modo de menús, seleccione **Alarmas**.
- Desplácese a la alarma que desea desactivar y pulse la tecla de confirmación.
- Desplácese hacia abajo (si es necesario).
- Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta **Desactivada**.
- Pulse <Guardar>.

## Uso de la calculadora

---

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

## Conversión de monedas o medidas

---

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

## Configuración de un temporizador de cuenta atrás

---

1. En el modo de menús, seleccione **Aplicaciones** → **Temporizador**.
2. Pulse <**Definir**>.

3. Introduzca el tiempo de la cuenta atrás y pulse <**Aceptar**>.
4. Pulse la tecla de confirmación para comenzar o pausar la cuenta atrás.
5. Cuando el temporizador haya terminado, pulse <**Salir**> para detener la alerta.

## Uso del cronómetro

---

1. En el modo de menús, seleccione **Aplicaciones** → **Cronómetro**.
2. Pulse la tecla de confirmación para comenzar y grabar tiempos de circuito.
3. Pulse <**Rest**> para eliminar las horas grabadas.

## Creación de una tarea nueva

---

1. En el modo de menús, seleccione **Organizador** → **Tarea**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Crear**.
3. Introduzca los detalles de la tarea.
4. Pulse <**Guardar**> o pulse <**Opc.**> → **Guardar**.

## Creación de una nota de texto

---

1. En el modo de menús, seleccione **Organizador** → **Notas**.
2. Pulse <Opciones> → **Crear**.
3. Escriba el texto de la nota y pulse la tecla de confirmación.

## Administración del calendario

---

Aprenda a cambiar la vista del calendario y a crear eventos.

### Cambiar la vista del calendario

1. En el modo de menús, seleccione **Organizador** → **Calendario**.
2. Pulse <Opciones> → **Ver por** → **Día** o **Semana**.

### Crear un evento

1. En el modo de menús, seleccione **Organizador** → **Calendario**.
2. Pulse <Opciones> → **Crear** → un tipo de evento.
3. Introduzca la información del evento según sea necesario.
4. Pulse <Guardar> o pulse <Opc.> → **Guardar**.

### Ver eventos

Para ver eventos con una fecha específica:

1. En el modo de menús, seleccione **Organizador** → **Calendario**.
2. Seleccione una fecha del calendario.
3. Seleccione un evento para ver los detalles.

Para visualizar los eventos por tipo:

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

# solución de problemas

Si experimenta problemas con el teléfono móvil, pruebe con estos procedimientos de solución de problemas antes de ponerse en contacto con un profesional de servicio.

**Cuando enciende su teléfono o mientras lo está usando, se le pide 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> .

Código	Para resolver el problema, pruebe lo siguiente:
PUK	La tarjeta SIM está bloqueada, generalmente como resultado de haber escrito el PIN incorrectamente varias veces. Debe introducir el código PUK suministrado por el proveedor de servicios.
PIN2	Cuando acceda a un menú que requiera PIN2, debe introducir el PIN2 de su tarjeta SIM. Para más detalles, contacte con su proveedor de servicios.

## **El teléfono le pide insertar la tarjeta SIM.**

- Asegúrese de que la tarjeta SIM esté instalada correctamente.

## En el teléfono, aparece “Servicio no disponible” o “No realiz.”.

- 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.

## Introduce un número, pero no se realiza la llamada.

- 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.

## Otra persona llama y no puede ponerse en contacto con usted.

- 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.

## La persona que llama no puede oírlo.

- 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.

## 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 calidad de sonido de la llamada 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.

## Selecciona un contacto para llamar, pero no se realiza la llamada.

- Asegúrese de que el número correcto esté almacenado en la lista de contactos.
- Si es necesario, vuelva a introducir y a guardar el número.

## La batería no se carga correctamente o el teléfono se apaga solo algunas veces.

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

## El teléfono está caliente al tacto.

Si utiliza varias aplicaciones a la vez, el teléfono requiere más energía y es posible que se caliente.

Esto es normal y no debería afectar la duración o el rendimiento del teléfono.



# índice

[accesos directos](#) 28

[alarmas](#)

crear, 56

desactivar, 56

detener, 56

[auriculares](#) 29

[batería](#)

cargar, 21

indicador de batería baja, 21

instalar, 19

[bloquear](#)

consulte bloqueo de teléfono

[bloqueo de teléfono](#) 28

[Bluetooth](#)

activar, 49

**d**

enviar datos, 50

recibir datos, 50

[Bluetooth messenger](#) 42

[buscar música](#) 48

[calculadora](#)

consulte herramientas,

calculadora

[calendario](#)

consulte herramientas,

calendario

[contactos](#)

añadir, 32

buscar, 32

crear grupos, 40

[convertor](#)

consulte herramientas,

convertor

[cronómetro](#)

consulte herramientas,

cronómetro

[fondo de pantalla](#) 27

[fotografías](#)

captura avanzada, 43

capturar, 33

ver, 33

[herramientas](#)

alarma, 56

calculadora, 57

calendario, 58

convertor, 57

cronómetro, 57

mobile blog, 54  
tarea, 57  
temporizador de cuenta atrás, 57

## Internet

consulte navegador web

## Java

acceder a aplicaciones, 55  
descargar aplicaciones, 54  
iniciar juegos, 54

## llamadas

de la agenda, 39  
funciones avanzadas, 37  
funciones básicas, 28  
grabar conversaciones, 29  
marcadas recientemente, 37  
marcar llamadas perdidas, 37  
múltiples, 38  
números internacionales, 39  
poner en espera, 38  
realizar llamadas adicionales, 38  
realizar llamadas falsas, 52

realizar, 28  
rechazar, 39  
recuperar llamadas en espera,  
38  
responder llamadas adicionales,  
38  
responder, 29  
ver llamadas perdidas, 37

## llamadas falsas

consulte llamadas, realizar  
llamadas falsas

## melodía 27

## mensaje de emergencia 50

## Mensajería Fring 42

## mensajes

enviar correo electrónico, 30  
enviar multimedia, 30  
Envío de mensajes instantáneos  
(Servicio de mensajería  
Bluetooth), 42

Envío de mensajes instantáneos  
(Servicio de mensajería Fring), 42  
ver correo electrónico, 32  
ver multimedia, 32  
ver texto, 32

## multiconferencia

consulte llamadas,  
multiconferencia

## multimedia

consulte mensajes

## navegador

consulte navegador web

## navegador web

añadir marcadores, 36  
iniciar la página de inicio, 35

## nota

consulte notas de texto o voz

**notas de voz**

- grabar, 53
- reproducir, 53

**perfil Fuera de línea** 24**perfil silencio** 27**plantillas**

- insertar, 41
- multimedia, 41
- texto, 41

**radio**

- consulte radio FM

**Radio FM**

- almacenar emisoras, 48
- escuchar, 34

**rastreador móvil** 51**Redes sociales**

- consulte herramientas, mobile blog

**reloj mundial**

- configurar pantalla dual, 55
- crear, 55

**reproductor de música**

- crear listas de reproducción, 47
- escuchar música, 34
- personalizar, 47

**Samsung PC Studio** 46**tarea**

- consulte herramientas, tarea

**tarjeta de memoria** 22**Tarjeta SIM** 19**tarjetas de contacto** 40**teclas de accesos directos**

- ver accesos directos

**tema** 28**temporizador**

- consulte herramientas, temporizador de cuenta atrás

**temporizador de cuenta atrás**

- consulte herramientas, temporizador de cuenta atrás

**texto**

- crear notas, 58
- introducir, 30
- mensajes, 30

**tonos de las teclas** 27**volumen**

- volumen de llamada, 29
- volumen de tonos de las teclas, 27

**vídeos**

- capturar, 33
- ver, 33

## Declaración de conformidad (R&TTE)

Nosotros, **Samsung Electronics**

declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto

**Teléfono móvil GSM : GT-B3310**

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 V1.6.1 (09-2005) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002)
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)

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 [M] de la Directiva 1999/5/EC se ha seguido con la participación de las siguientes entidades notificadas:

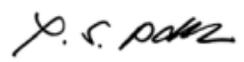
BABT, Balfour House, Churchfield Road,  
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK\*  
Marca de identificación: 0168

**CE 0168**

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\*  
2009.07.07

  
**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.