

La guía electrónica del usuario comercializada está sujeta a los "Términos y condiciones de las guías de usuario de Nokia, del 7 de junio de 1998" ("Nokia User's Guides Terms and Conditions, 7th June, 1998".)

Guía de usuario



9354234

Edición 3

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nosotros, NOKIA CORPORATION, declaramos bajo nuestra única responsabilidad, que el producto NPL-1 se adapta a las condiciones dispuestas en la Normativa del consejo siguiente: 1999/5/EC.

Existe una copia de la Declaración de conformidad disponible en la dirección http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2002 Nokia. Reservados todos los derechos.

Queda prohibida la reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de todo o parte del contenido de este documento bajo cualquier forma sin el consentimiento previo y por escrito de Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People, Snake II, Space Impact y Bumper son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Nokia Corporation. El resto de productos y nombres de compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.

Nokia tune es una marca comercial de Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2002. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Nokia opera con una política de desarrollo continuo y se reserva el derecho a realizar modificaciones y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

Nokia no se responsabilizará bajo ninguna circunstancia de la pérdida de datos o ingresos ni de ningún daño especial, incidental, consecuente o indirecto, independientemente de cuál sea su causa.

El contenido del presente documento se suministra tal cual. Salvo que así lo exija la ley aplicable, no se ofrece ningún tipo de garantía, expresa o implícita, incluida, pero sin limitarse a, la garantía implícita de comerciabilidad y adecuación a un fin particular con respecto a la exactitud, fiabilidad y contenido de este documento. Nokia se reserva el derecho de revisar o retirar este documento en cualquier momento sin previo aviso.

La disponibilidad de productos concretos puede variar de una región a otra. Consulte con su distribuidor Nokia más cercano.

Índice

PARA SU SEGURIDAD.....	11
Información general	14
Etiquetas adhesivas incluidas en el paquete	14
Códigos de acceso	14
Memoria dinámica	16
Descripción general de las funciones del teléfono.....	17
Bluetooth	17
GPRS (General Packet Radio Service)	17
High Speed Circuit Switched Data (HSCSD)	18
WAP (Wireless Application Protocol).....	19
Aplicaciones JavaTM.....	19
Funciones de voz.....	20
Correo electrónico.....	20
1. Su teléfono.....	21
Teclas y conectores	21
Pantalla en blanco.....	22
2. Conceptos básicos.....	24
Instalación de la tarjeta SIM y la batería	24
Carga de la batería.....	26
Encendido y apagado del teléfono	26
Bloqueo del teclado	28

3. Funciones de llamada	29
Realización de una llamada	29
Remarcación de los últimos números.....	30
Llamada al buzón de voz.....	30
Marcación rápida de un número de teléfono.....	30
Realización de una multiconferencia	31
Respuesta o rechazo de una llamada entrante	32
Llamada en espera.....	32
Opciones durante una llamada	33
4. Escritura de texto	34
Introducción de texto tradicional.....	34
Introducción de texto predictivo.....	35
Activación y desactivación de la introducción de texto predictivo	35
Escritura de palabras mediante la introducción de texto predictivo.....	36
Escritura de palabras compuestas.....	37
5. Guía (Nombres).....	38
Selección de opciones de la guía telefónica	38
Almacenamiento de nombres y números de teléfono (Añadir nombre).....	39
Memorización de varios números y elementos de texto asociados a un nombre	39
Cambio del número predefinido	40
Búsqueda de un nombre en la guía	41
Edición de un nombre, número o elemento de texto	41
Borrado de nombres y números	41
Copia de guías.....	42
Envío y recepción de tarjetas de presentación.....	42
Marcación rápida	44

Marcación mediante voz	44
Adición de una grabación	45
Realización de una llamada mediante una grabación	45
Reproducción, modificación o borrado de una grabación	46
Núms. propios	46
Números info	47
Números de servicio	47
Grupos llamantes	47
6. Utilización de los menús	49
Acceso a una función de menú	49
Mediante desplazamiento	49
Mediante método abreviado	50
Lista de funciones de menú	51
7. Funciones de menú	53
Mensajes (Menú 1)	53
Escritura y envío de mensajes	53
Escritura y envío de mensajes de correo electrónico	54
Opciones para el envío de mensajes	55
Plantillas de texto e imágenes	56
Inserción de una plantilla de texto en un mensaje de texto o de correo electrónico	56
Inserción de una plantilla de imagen en un mensaje de texto	56
Lectura y respuesta a un mensaje o a un correo electrónico	57
Mensajes concatenados	58
Carpetas de entrada y salida	58
Borrado de mensajes	58
Carpeta Archivo y Mis carpetas	59
Mensajes de voz	59
Mensajes de difusión	60

Editor de comandos del servicio.....	60
Opciones de los mensajes.....	60
Registro de llamadas (Menú 2).....	62
Llamadas perdidas y recibidas	62
Llamadas enviadas	63
Borrado de las listas de últimas llamadas	63
Contadores de llamadas	63
Modos (Menú 3)	65
Opciones (Menú 4)	66
Alarma	66
Opciones de fecha y hora.....	67
Opciones del reloj.....	67
Opciones de fecha.....	67
Actualización automática de fecha y hora.....	67
Opciones de llamada.....	68
Desvío de llamadas.....	68
Cualquier tecla responde	69
Rellamada automática.....	69
Marcación rápida	69
Servicio de llamada en espera	69
Resumen tras llamada	69
Envío del número propio	70
Línea para llamadas salientes.....	70
Opciones del usuario	71
Idioma.....	71
Información de célula	71
Saludo inicial	71
Selección de red	71
Confirmación de acciones de servicio SIM	72

Activación del texto de ayuda	72
Tono inicial	72
Opciones de tonos.....	73
Opciones de accesorios.....	74
Opciones del módem de GPRS.....	75
Opciones de seguridad.....	76
Restablecimiento de los valores iniciales.....	77
Juegos (Menú 5).....	77
Inicio de un juego	77
Inicio de un juego con 2 jugadores	77
Servicios y opciones de juegos.....	78
Aplicaciones (Menú 6).....	79
Inicio de una aplicación	79
Existen otras opciones disponibles para cada aplicación o conjunto de aplicaciones:.....	80
Descarga de una aplicación	80
Visualización de la información del sistema	81
Calculadora (Menú 7).....	82
Realización de una conversión de moneda.....	83
Lista de tareas (Menú 8).....	84
Agenda (Menú 9).....	85
Creación de una nota de la agenda	86
Activación de una alarma asociada a una nota	86
Infrarrojos (Menú 10).....	87
Bluetooth (Menú 11).....	88
Activación y desactivación de Bluetooth	88
Nombre del dispositivo Bluetooth	88
Vinculación con la clave de acceso de Bluetooth	89
Conexión Bluetooth.....	89
Opciones de Bluetooth	90

Extras (Menú 12).....	91
Grabadora.....	91
Grabación.....	91
Lista de grabaciones.....	92
Comandos de voz.....	93
Monedero.....	93
Salvaguarda de información de la tarjeta personal.....	94
Notas personales.....	95
Opciones del monedero.....	95
Pago de compras con el monedero.....	96
Temporizador de cuenta atrás.....	96
Cronómetro.....	97
Medición y división del tiempo.....	97
Tiempos por fases.....	98
Visualización y borrado de tiempos.....	98
Servicios WAP (Menú 13).....	99
Procedimiento básico para el acceso y utilización de servicios WAP.....	99
Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP.....	100
Salvaguarda de las opciones de servicio recibidas como un mensaje de texto.....	100
Introducción manual de las opciones de servicio.....	100
Establecimiento de una conexión con un servicio WAP.....	103
Navegación por las páginas de un servicio WAP.....	104
Directrices generales para el uso de las teclas del teléfono.....	104
Llamada directa WAP.....	106
Finalización de una conexión WAP.....	106
Opciones de aspecto del explorador WAP.....	106
Opciones de descarga.....	107
Favoritos.....	108
Recepción de favoritos.....	108

Buzón de entrada	109
Para configurar el teléfono de modo que reciba mensajes de servicio	109
Memoria caché	110
Indicador de seguridad	110
Módulo de seguridad	111
Firma digital	111
Certificados	112
Opciones del módulo de seguridad	113
Servicios SIM (Menú 14)	114
8. Comunicaciones de datos y fax	115
Aplicaciones de comunicación y controladores de módem	115
PC Suite	115
Modem setup	116
General Packet Radio Service (GPRS)	116
High Speed Circuit Switched Data (HSCSD)	116
Uso de las aplicaciones de comunicación de datos	117
9. Información sobre la batería	118
Carga y descarga	118
CUIDADO Y MANTENIMIENTO	120
IMPORTANTE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD	121

PARA SU SEGURIDAD

Lea estas sencillas instrucciones. No respetar las normas puede ser peligroso o ilegal. En este manual encontrará información más detallada.



No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.



LA PRECAUCIÓN EN CARRETERA ES LO PRINCIPAL
No utilice el teléfono móvil mientras conduce.



INTERFERENCIAS
Todos los teléfonos móviles pueden recibir interferencias que podrían afectar su rendimiento.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES
Siga todas las normativas existentes. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de un aparato médico.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES
El uso de dispositivos sin cables, como los teléfonos móviles, puede causar interferencias en los aviones.



APAGUE EL TELÉFONO EN LAS GASOLINERAS
No utilice el teléfono en áreas de servicio. No lo utilice cerca de combustible o de productos químicos.



APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE MATERIALES EXPLOSIVOS
No utilice el teléfono en lugares donde se realicen explosiones. Observe las restricciones y siga todas las normativas existentes.



UTILÍCELO RAZONABLEMENTE

Utilice el teléfono sólo en la posición normal. No toque la antena si no es necesario.



SERVICIO TÉCNICO CUALIFICADO

Únicamente debe instalar o reparar el equipo personal del servicio técnico cualificado.



ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice únicamente accesorios y baterías aprobados por el fabricante. No conecte productos que sean incompatibles.



RESISTENCIA AL AGUA

Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.



COPIAS DE SEGURIDAD

Recuerde hacer copias de seguridad de todos los datos importantes.



CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS

Si desea conectarse con otro dispositivo, antes lea la guía del usuario correspondiente para conocer con detalle las instrucciones de seguridad. No conecte productos que sean incompatibles.



LLAMADAS

Asegúrese de que el teléfono está encendido y en servicio. Marque el número de teléfono, incluyendo el prefijo, y a continuación pulse . Para finalizar una llamada, pulse . Para responder a una llamada, pulse .



LLAMADAS DE EMERGENCIA

Asegúrese de que el teléfono está encendido y en servicio. Pulse  tantas veces como sea preciso (por ejemplo, para salir de una llamada, para salir de un menú, etc.) para borrar la pantalla. Marque el número de emergencia y pulse . Indique su ubicación. No interrumpa la llamada hasta que se le indique.

■ Servicios de red

El teléfono móvil que se describe en esta guía ha sido aprobado para su uso en las redes GSM 900, GSM 1800 y GSM 1900.

Algunas funciones incluidas en esta guía se denominan Servicios de red. Se trata de servicios especiales que debe contratar con su operador de telefonía móvil. Para disponer de los servicios de red, antes debe contratarlos con su operador y obtener las instrucciones necesarias para su uso.



Nota: Es posible que algunas redes no admitan todos los caracteres o servicios que dependan del idioma.

Antes de usar un cargador, compruebe el número del modelo para saber si es compatible. Este dispositivo está diseñado para ser utilizado con la alimentación proporcionada por ACP-7, ACP-8, ACP-12 y LCH-9.



Aviso: Utilice únicamente las baterías, cargadores y accesorios aprobados por el fabricante del teléfono para este modelo determinado de teléfono. El uso de cualquier otro tipo anulará toda aprobación o garantía del teléfono, y puede resultar peligroso.

Para conocer la disponibilidad de los accesorios aprobados, póngase en contacto con su distribuidor.

Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujete el enchufe y tire del mismo, no del cable.

Información general

■ Etiquetas adhesivas incluidas en el paquete

Las etiquetas adhesivas contienen información importante para el mantenimiento y asistencia al cliente.

Pegue la etiqueta adhesiva **B** en la tarjeta de garantía.

Pegue la etiqueta adhesiva **A** en la Tarjeta de Invitación al Club Nokia que se adjunta con el paquete de venta.

■ Códigos de acceso

- **Código de seguridad (5 dígitos):** El código de seguridad se entrega con el teléfono y sirve para evitar su uso no autorizado. El código predefinido es 12345. Cámbielo en el menú *Opciones*, véase Opciones de seguridad en la página 76. Mantenga el nuevo código en un lugar secreto, seguro y alejado del teléfono.

Configure el teléfono para que solicite el código, véase Opciones de seguridad en la página 76.

- **Código PIN (de 4 a 8 dígitos):** El Número de identificación personal o Personal Identification Number (PIN) protege su tarjeta SIM del uso no autorizado. El código PIN suele facilitarse con la tarjeta SIM.

Configure el teléfono para que, al encenderlo, solicite el código PIN. Véase Opciones de seguridad en la página 76.

- **Código PIN2 (de 4 a 8 dígitos):** El código PIN2, incluido en algunas tarjetas SIM, es necesario para acceder a determinadas funciones, como los contadores de unidades de consumo.

- **Códigos PUK y PUK2 (8 dígitos):** La Clave de desbloqueo personal o Personal Unblocking Key (PUK) es necesaria para cambiar un código PIN bloqueado. Para cambiar un código PIN2 bloqueado, es necesario el código PUK2.

Si los códigos no se han entregado con la tarjeta SIM, póngase en contacto con su proveedor de servicios para solicitarlos.

- **Contraseña de restricciones:** Esta contraseña es necesaria al utilizar el [Servicio de restricción de llamadas](#). Véase Opciones de seguridad en la página 76. Esta contraseña la facilita el proveedor de servicios.
- **Código de monedero (de 4 a 10 dígitos):** El código de monedero es necesario para acceder a los servicios de monedero. Para obtener más información, véase Monedero en la página 93.
- **PIN del módulo:** El PIN del módulo es necesario para acceder a la información contenida en el módulo de seguridad. El PIN del módulo se entrega con la tarjeta SIM si ésta contiene un módulo de seguridad.
- **PIN de firma:** El PIN de firma es necesario para la firma digital. El PIN de firma se entrega con la tarjeta SIM si ésta contiene un módulo de seguridad.

■ Memoria dinámica

Algunas funciones del teléfono móvil Nokia 6310i utilizan un grupo de memoria común (capacidad de almacenamiento) llamado memoria dinámica. Cuando se utiliza cualquiera de estas funciones, habrá menos memoria disponible para otras funciones que también dependen de la memoria dinámica. Esto resulta especialmente evidente cuando se utiliza de modo intensivo. Por ejemplo, la introducción de 250 notas de la agenda puede necesitar la mayor parte de la memoria dinámica disponible. Por lo tanto, si intenta descargar una aplicación Java o guardar una nota del monedero, es posible que el teléfono muestre un mensaje informando de que *La memoria está llena*. Para poder continuar, deberá eliminar alguna información o las entradas que ocupen la memoria dinámica disponible.

Las siguientes funciones comparten la memoria dinámica:

Notas de la agenda, Lista de tareas, aplicaciones Java, favoritos WAP, caché WAP y notas del monedero.

Descripción general de las funciones del teléfono

El teléfono móvil Nokia 6310i ofrece una gran variedad de funciones muy prácticas para su uso cotidiano, como son reloj, alarma, temporizador de cuenta atrás, juegos, calculadora, agenda y lista de tareas.

■ Bluetooth

Bluetooth es un sistema que permite conexiones inalámbricas entre dispositivos electrónicos entre los que existe una distancia máxima de 10 metros. La conexión entre dispositivos mediante la tecnología Bluetooth es gratuita. Una conexión Bluetooth se puede utilizar para enviar tarjetas de presentación y notas de la agenda. El teléfono se utiliza como módem para envío de fax y datos, o bien para conectarse de forma inalámbrica a accesorios de audio Bluetooth.

En algunos países, pueden existir restricciones en cuanto al uso de dispositivos Bluetooth. Consulte a su distribuidor y a las autoridades locales.

Véase también Bluetooth (Menú 11) en la página 88.

■ GPRS (General Packet Radio Service)

La tecnología GPRS permite utilizar los teléfonos móviles para enviar y recibir datos a través de la red móvil. La tecnología GPRS consiste en un portador de datos que permite el acceso inalámbrico a redes de datos como Internet. Las aplicaciones que utilizan GPRS son WAP, el servicio de mensajería SMS y la marcación de GPRS (por ejemplo, Internet y correo electrónico).

Para poder utilizar la tecnología GPRS:

- Deberá suscribirse al servicio GPRS.
Si desea obtener información sobre la disponibilidad del servicio GPRS o suscribirse a él, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.
- Deberá guardar la configuración de GPRS para las aplicaciones que utilizan GPRS.
Véase Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP en la página 100.
Consulte Opciones de los mensajes en la página 60.
Véase Opciones del módem de GPRS en la página 75 y Comunicaciones de datos y fax en la página 115.

Precios de GPRS y de las aplicaciones

Es necesario pagar una cuota tanto para la conexión GPRS activa como para las aplicaciones que utilizan GPRS, por ejemplo, el uso de servicios WAP, y el envío y recepción de mensajes SMC. Para obtener información más detallada sobre las cuotas, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.

■ High Speed Circuit Switched Data (HSCSD)

El teléfono permite utilizar servicios de datos de alta velocidad GSM. Puede utilizar la funcionalidad de alta velocidad cuando el teléfono se encuentre conectado a un ordenador compatible mediante una conexión por infrarrojos, un cable o la tecnología Bluetooth, y cuando los controladores de módem compatibles con software de datos de alta velocidad estén instalados en el ordenador y seleccionados como módem activo.

Si desea obtener información sobre la disponibilidad de servicios de datos de alta velocidad o suscribirse a ellos, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.

Véase también Comunicaciones de datos y fax en la página 115.

■ WAP (Wireless Application Protocol)

Es posible acceder a diferentes servicios WAP como banca, noticias, información sobre el tiempo y horarios de vuelos. Estos servicios están especialmente diseñados para teléfonos móviles y su mantenimiento corre a cargo de los proveedores de servicios WAP.

Para obtener información sobre disponibilidad, precios y tarifas de servicios WAP, póngase en contacto con su operador de red o con el proveedor del servicio que desea utilizar. Los proveedores de servicios también le indicarán cómo utilizar sus servicios.

Véase Servicios WAP (Menú 13) en la página 99.

■ Aplicaciones Java™

El teléfono admite tecnología Java™ e incluye algunas aplicaciones de Java que están específicamente diseñadas para teléfonos móviles. Puede descargar en su teléfono aplicaciones adicionales de hasta 30 kB cada una desde un PC con Nokia Application Installer o desde servicios WAP.

Véase Aplicaciones (Menú 6) en la página 79.

Para obtener más información acerca de las descargas, véase también Servicios WAP (Menú 13) la página 99.

■ Funciones de voz

El teléfono ofrece las funciones de voz siguientes:

- Marcación mediante voz: permite realizar una llamada mediante una grabación. Véase Marcación mediante voz en la página 44.
- Comandos de voz: permiten activar determinadas funciones del teléfono que aparecen en el menú *Comandos de voz*. Véase Comandos de voz en la página 93.
- Grabadora: permite realizar grabaciones de voz, véase Grabadora en la página 91.

■ Correo electrónico

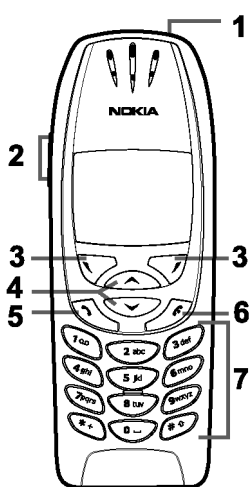
Puede utilizar el teléfono para enviar y recibir mensajes de correo electrónico.

Si desea obtener información sobre la disponibilidad del servicio de correo electrónico o suscribirse a él, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.

Véase también Escritura y envío de mensajes de correo electrónico en la página 54.

1. Su teléfono

■ Teclas y conectores



1. Tecla de encendido,

Enciende y apaga el teléfono.

Si se pulsa la tecla de encendido brevemente mientras el teléfono se encuentra en la guía telefónica o en las funciones de menú, o cuando el teclado está bloqueado, se iluminará la pantalla del teléfono durante 15 segundos aproximadamente.

2. Teclas de volumen

La tecla superior aumenta el volumen del auricular (y del kit manos libres portátil), mientras que la inferior lo disminuye.

3. Teclas de selección, y

La función de estas teclas depende del texto informativo que aparece en pantalla encima de ellas, por ejemplo **Menú** y **Nombres**, cuando la pantalla está en blanco.

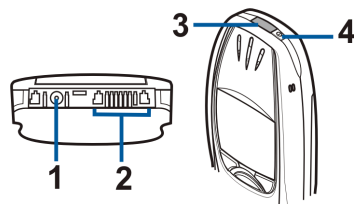
4. Teclas de desplazamiento, y

Permiten desplazarse por los nombres, números de teléfono, menús y opciones.

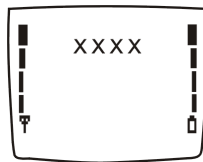
5. marca un número de teléfono y responde a una llamada. Cuando la pantalla está en blanco, muestra los últimos números marcados.

6.  finaliza una llamada activa. Permite salir de cualquier función.
7.  -  introducen números y caracteres. Si se mantiene pulsada la tecla , se llamará al buzón de voz.
 y  se utilizan para diversos fines en distintas funciones.

- 1 - Conector del cargador
- 2 - Conector de kit manos libres portátil y de datos
- 3 - Puerto de infrarrojos
- 4 - Tecla de encendido



Pantalla en blanco



El teléfono se encuentra con la pantalla en blanco cuando está preparado para su uso y el usuario no ha introducido ningún carácter.

Las teclas de selección cuando la pantalla está en blanco son **Menú** y **Nombre**.

xxxx Indica en qué red celular se está utilizando el teléfono.

 Indica la intensidad de la señal de la red celular en su ubicación actual. Cuanto más alta es la barra, más intensa es la señal.

 Indica el nivel de carga de la batería. Cuanto más alta es la barra, más potencia hay en la batería.

Otros indicadores esenciales cuando la pantalla está en blanco:

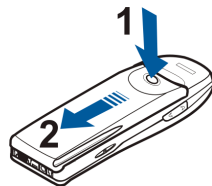
-  Indica que ha recibido uno o varios mensajes de texto o con imágenes. Véase Lectura y respuesta a un mensaje o a un correo electrónico en la página 57.
-  Indica que ha recibido uno o varios mensajes de voz. Véase Mensajes de voz en la página 59.
-  El teclado del teléfono está bloqueado. Véase Bloqueo del teclado en la página 28.
-  El teléfono no sonará cuando se reciba una llamada entrante o un mensaje de texto si la opción *Aviso de llamada* está definida como *Ninguno* y *Tipo de aviso para mensajes* como *Ninguno*. Véase Opciones de tonos en la página 73.
-  La alarma está definida como *Sí*. Véase Alarma en la página 66.
-  El temporizador de cuenta atrás está en funcionamiento. Véase Temporizador de cuenta atrás en la página 96.
-  Todas las llamadas están desviadas a otro número, *Desvío de todas las llamadas de voz*. Si dispone de dos líneas de teléfono, el indicador de desvío de la primera línea es  y el de la segunda . Véase Desvío de llamadas en la página 68.
-  Se han restringido las llamadas a un grupo cerrado de usuarios (servicio de red). Véase Opciones de seguridad en la página 76.
-  Se encuentra activada la opción Bluetooth. Véase Bluetooth (Menú 11) en la página 88.

2. Conceptos básicos

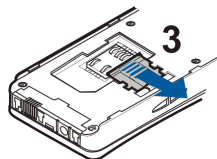
■ Instalación de la tarjeta SIM y la batería

Mantenga las tarjetas pequeñas SIM fuera del alcance de los niños.

- La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse fácilmente con arañazos o dobleces, de modo que debe tener cuidado al manipularla, insertarla o extraerla del teléfono.
 - Antes de instalar la tarjeta SIM, asegúrese siempre de que el teléfono está apagado; acto seguido, extraiga la batería.
1. Con la parte posterior del teléfono hacia arriba, pulse el botón de apertura (1). Extraiga la batería del teléfono deslizándola hacia fuera (2).



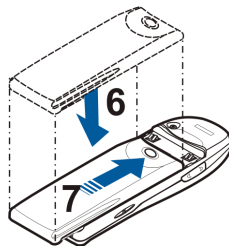
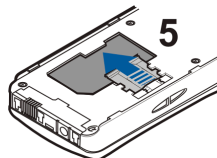
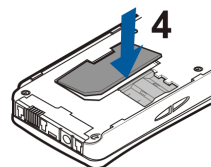
2. Deslice el compartimento de la tarjeta SIM (3) como se muestra.



3. Inserte la tarjeta SIM en el teléfono (4). Asegúrese de que la tarjeta SIM se ha insertado correctamente y de que la zona de los contactos dorados se encuentra hacia abajo.

4. Deslice el compartimento sobre la tarjeta SIM para que ésta encaje en su sitio (5).

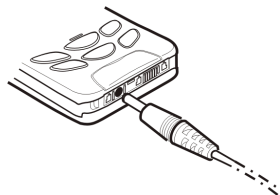
5. Coloque la batería en la parte posterior del teléfono (6) y deslícela hacia arriba hasta que encaje en su sitio (7).



■ Carga de la batería

1. Conecte el cable del cargador al conector situado en la base del teléfono.
2. Conecte el cargador a una toma de corriente alterna.

Si el teléfono está encendido, aparece brevemente el texto *Cargando la batería*. Si la batería está completamente descargada, pueden pasar varios minutos hasta que aparezca en pantalla el indicador de carga o hasta que se pueda realizar una llamada.



El teléfono se puede utilizar mientras el cargador se encuentra conectado.

El tiempo de carga depende de la batería y del cargador utilizados. Por ejemplo, la carga de la batería BPS-2 con el cargador ACP-12 tarda aproximadamente 1 hora y 40 minutos.

■ Encendido y apagado del teléfono

Mantenga pulsada la tecla de encendido .

Tenga en cuenta que si aparece en pantalla *Tarjeta SIM no admitida* aún cuando la tarjeta SIM está perfectamente insertada, deberá ponerse en contacto con su operador de red o proveedor de servicios. El teléfono no admite tarjetas SIM de 5 voltios y es posible que necesite cambiar la tarjeta.

- Si el teléfono solicita un código PIN, introdúzcalo (aparecerá en pantalla como ****) y pulse **OK**.

Véase también *Petición del código PIN* en Opciones de seguridad en la página 76 y Códigos de acceso en la página 14.



- Si el teléfono solicita un código de seguridad, introdúzcalo (aparecerá en pantalla como *****) y pulse **OK**.

Véase también Códigos de acceso en la página 14.



Aviso: No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

CONSEJOS PARA EL FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO DEL TELÉFONO: El teléfono tiene una antena incorporada. Al igual que ocurre con otros dispositivos de transmisión por radio, no toque la antena si no es necesario cuando el teléfono esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta a la calidad de la llamada y puede incrementar innecesariamente el nivel de potencia que necesita el teléfono para su funcionamiento. No tocar la antena durante una llamada optimiza el rendimiento de la antena y el tiempo de conversación del teléfono.



■ Bloqueo del teclado

Esta función bloquea el teclado para evitar que las teclas se pulsen de forma involuntaria.

- **Bloqueo del teclado**

Con la pantalla en blanco, pulse **Menú** y, a continuación,  antes de 1,5 segundos para bloquear el teclado.

Cuando el teclado está bloqueado, aparece  en la parte superior de la pantalla.

- **Desbloqueo del teclado**

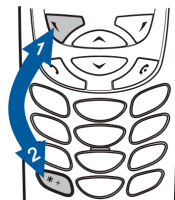
Pulse **Desbloq.** y, a continuación,  antes de 1,5 segundos para desbloquear el teclado.

- **Cuando el bloqueo está activado**

Para responder a una llamada, pulse . Durante una llamada, el teléfono se puede utilizar normalmente. Al finalizar o rechazar la llamada, el teclado se bloqueará automáticamente.



Nota: Cuando la opción teclado protegido está activada, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia programado en el teléfono (por ejemplo, al 112 u otro número de emergencia oficial). Marque el número de emergencia y pulse . El número sólo aparece después de teclear el último dígito.



3. Funciones de llamada

■ Realización de una llamada

1. Introduzca el número de teléfono, incluido el prefijo. Para editar el número que aparece en pantalla, pulse  o  para desplazar el cursor y **Borrar** para borrar el carácter situado a la izquierda de éste.

Para realizar una llamada internacional, pulse  dos veces para introducir el prefijo internacional (el signo + sustituye al código de acceso internacional) y, a continuación, introduzca el código del país, el prefijo y el número de teléfono.

2. Pulse  para llamar al número.
3. Pulse  o **Colgar** para finalizar la llamada o para cancelar el intento de llamada.

Cuando utilice el teléfono con el kit manos libres para coche, CARK-91, puede pasar de la modalidad de manos libres a la de privacidad desconectando el kit CARK-91 del teléfono. Para volver a la modalidad de manos libres, conecte el kit CARK-91 al teléfono.

Realización de una llamada mediante la guía

1. Véase Búsqueda de un nombre en la guía en la página 41.
2. Pulse  para llamar al número que aparece en pantalla.

Remarcación de los últimos números

Con la pantalla en blanco, pulse  una vez para acceder a la lista de los últimos veinte números a los que ha llamado o intentado llamar. Desplácese hasta el número o nombre que desee y pulse  para llamar.

Llamada al buzón de voz

Con la pantalla en blanco, mantenga pulsada la tecla  , o pulse  y .

Si el teléfono solicita el número del buzón de voz, introdúzcalo y pulse **OK**. Véase también Mensajes de voz en la página 59.

Marcación rápida de un número de teléfono

Si asigna un número a una de las teclas de marcación rápida, (desde  hasta ), podrá llamar a dicho número de una de estas formas:

- Pulse la tecla de marcación rápida que desee y, a continuación, .
- Si se encuentra activada la función **Marcación rápida**, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que se inicie la llamada. Véase Marcación rápida en la página 69.

Véase también Marcación rápida en la página 44.

Realización de una multiconferencia

Este servicio de red permite la participación de hasta seis personas en una multiconferencia.

1. Llame al primero de los participantes.
2. Para llamar a un nuevo participante, pulse **Opciones** y seleccione *Nueva llamada*.
3. Introduzca, o busque en la memoria, el número de teléfono del nuevo participante y pulse **Llamar**. La primera llamada queda en espera.
4. Cuando el nuevo participante responda a la llamada, incorpore al primer participante a la multiconferencia. Pulse **Opciones** y seleccione *Multiconferenc..*
5. Para añadir un nuevo participante a la multiconferencia, repita los pasos del 2 al 4.
6. Para mantener una conversación privada con uno de los participantes:
Pulse **Opciones** y seleccione *En privado*. Desplácese hasta el participante deseado y pulse **OK**. Una vez que haya terminado su conversación privada, vuelva a la multiconferencia según se indica en el paso 4.
7. Para finalizar la multiconferencia, pulse .

■ Respuesta o rechazo de una llamada entrante

Pulse  para responder a la llamada entrante y  para finalizar la llamada.

Pulse  para rechazar la llamada entrante.

Si pulsa **Silenciar**, sólo se silenciará la señal de llamada. A continuación, responda o rechace la llamada.



Sugerencia: Si la función *Desvío si ocupado* está activada para desviar las llamadas, por ejemplo al buzón de voz, el rechazo de una llamada entrante también desviará la llamada. Véase Desvío de llamadas en la página 68.

Llamada en espera

Es posible responder a una llamada entrante mientras existe otra en curso si se encuentra activada la función *Servicio de llamada en espera*. Véase Servicio de llamada en espera en la página 69.

Durante una llamada, pulse  para responder a la llamada en espera. La primera llamada queda en espera. Pulse  para finalizar la llamada activa.

■ Opciones durante una llamada

Pulse **Opciones** durante una llamada para acceder a algunas de las opciones de servicio de la red que se enumeran a continuación (siempre que su proveedor de servicios u operador ofrezca dichas opciones para la llamada en curso):

Silenciar micro o *Micrófono*, *Colgar llamada*, *Colgar todas*, *Guía*, *Menú* y *Espera* o *Recuperar*, *Nueva llamada*, *Multiconferenc.*, *En privado*, *Responder* y *Rechazar*.

Enviar DTMF se utiliza para enviar cadenas de tonos DTMF, por ejemplo, contraseñas o números de cuentas bancarias. Introduzca la cadena de tonos DTMF o búsquela en la guía y pulse **OK**. Recuerde que puede introducir el carácter de espera w y el de pausa p pulsando repetidas veces la tecla .

Conmutar se utiliza para alternar entre la llamada activa y la que se encuentra en espera, *Transferir* para conectar una llamada en espera con una activa y desconectarse de ambas llamadas, y *Grabar* para iniciar la grabación de voz.

4. Escritura de texto

Puede introducir texto de dos formas distintas, bien con el método tradicional o con otro método denominado introducción de texto predictivo.

■ Introducción de texto tradicional

Cuando se escribe mediante la introducción de texto tradicional, el indicador  aparece en la parte superior izquierda de la pantalla.

- Pulse una tecla numérica, desde  hasta , repetidas veces hasta que aparezca el carácter deseado. No todos los caracteres disponibles en una tecla numérica aparecen impresos en ella. Los caracteres disponibles dependen del idioma seleccionado en el menú [Idioma](#). Véase Idioma en la página 71.

Para insertar un número, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente.

- Para cambiar entre el modo alfabético y el numérico, mantenga pulsada la tecla . El modo numérico se indica mediante 123 en la parte superior de la pantalla.
- Si la siguiente letra que desea introducir se encuentra en la misma tecla que la que acaba de introducir, espere hasta que aparezca el cursor, o pulse  o  y, a continuación, introduzca la letra.
- Si comete un error, pulse [Borrar](#) para borrar el carácter situado a la izquierda del cursor. Mantenga pulsada la tecla [Borrar](#) para borrar los caracteres de forma más rápida.
- Los signos de puntuación y los caracteres especiales más comunes se encuentran en la tecla numérica .

Al pulsar , aparece una lista de caracteres especiales. Desplácese por la lista y pulse **Utilizar** para seleccionar un carácter.

Para desplazarse más rápidamente por la lista, pulse , ,  o  y, a continuación, pulse  para seleccionar un carácter.

- Para insertar un espacio, pulse .
- Para cambiar entre mayúsculas y minúsculas, pulse . El símbolo ABC o abc que aparece en la parte superior de la pantalla indica el tipo de carácter seleccionado.
- Pulse  o  para mover el cursor a la derecha o a la izquierda, respectivamente.

■ Introducción de texto predictivo

Es posible introducir cualquier letra con sólo pulsar una tecla. La introducción de texto predictivo utiliza un diccionario incorporado, al que se pueden agregar nuevas palabras. Cuando el diccionario se llene, la palabra nueva sustituirá a la palabra más antigua. Al escribir mediante la introducción de texto predictivo, el indicador  aparece en la parte superior izquierda de la pantalla.

Activación y desactivación de la introducción de texto predictivo

Cuando se disponga a escribir, pulse **Opciones** y seleccione **Diccionario**.

- Para desactivar la introducción de texto predictivo, seleccione **Sin diccionario**.
- Para activar la introducción de texto predictivo, seleccione un idioma disponible en la lista de opciones del diccionario. La introducción de texto predictivo sólo está disponible para los idiomas que aparecen en la lista.



Sugerencia: Para activar o desactivar de forma rápida la introducción de texto predictivo, pulse  dos veces al escribir texto.

Escritura de palabras mediante la introducción de texto predictivo

1. Empiece a escribir una palabra con las teclas que van desde **2 abc** hasta **9 wxyz**. Para cada letra, pulse la tecla correspondiente una sola vez. La palabra cambia cada vez que se pulsa una tecla. Por ejemplo, para escribir **Nokia** cuando se encuentra seleccionado el diccionario de inglés, pulse **6 mno** para introducir N, **6 mno** para la o, **5 jkl** para la k, **4 ghi** para la i y **2 abc** para la a:



Además de las teclas numéricas, puede utilizar otras teclas del modo que se indica a continuación:

- Para borrar un carácter situado a la izquierda del cursor, pulse **Borrar**. Mantenga pulsada la tecla **Borrar** para borrar los caracteres de forma más rápida.
- Para alternar entre mayúsculas y minúsculas, pulse **# @**, y para alternar entre el modo alfabético y el numérico, mantenga pulsada la tecla **# @**.
- Para insertar un símbolo, mantenga pulsada la tecla *** +**. Como método alternativo, pulse **Opciones** y seleccione **Introd. símbolo**. Desplácese hasta el símbolo que desee y pulse **Utilizar**. Para desplazarse más rápidamente por la lista, pulse **2 abc**, **4 ghi**, **6 mno** o **8 tuv** y, a continuación, pulse **5 jkl** para seleccionar un carácter.
- Para insertar un número mientras el teléfono se encuentra en el modo alfabético, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente, o pulse **Opciones** y seleccione **Introducir n°**. Introduzca los números que desee y pulse **OK**.
- Para insertar un nombre o un número de teléfono mediante su búsqueda en la guía, pulse **Opciones** y seleccione **Insert. nombre** o **Introducir n°**.

- Para insertar una palabra, pulse **Opciones** y seleccione *Introd. palabra*. Escriba la palabra con el método de introducción de texto tradicional y pulse **Guardar**. La palabra se agregará también al diccionario.
2. Cuando haya terminado de escribir la palabra correctamente, confírmela pulsando , o bien añadiendo un espacio con la tecla .
- Si la palabra no es correcta, dispone de las siguientes opciones:
- Pulse  repetidas veces hasta que aparezca la palabra deseada y confírmela.
 - Pulse **Opciones** y seleccione *Coincidencias*.
- Si el carácter ? aparece detrás de la palabra, significará que la palabra que desea escribir no se encuentra en el diccionario. Para añadir la palabra al diccionario, pulse **Escribir**, introduzca la palabra (mediante la introducción de texto tradicional) y pulse **Guardar**. Cuando el diccionario se llene, la palabra nueva sustituirá a la palabra más antigua.
3. Comience a escribir la siguiente palabra.

Escritura de palabras compuestas

Escriba la primera parte de la palabra y confírmela pulsando . Escriba la última parte de la palabra compuesta y confírmela pulsando  o .

5. Guía (Nombres)

Es posible guardar nombres y números de teléfono en la memoria del teléfono (guía interna) o en la memoria de la tarjeta SIM (guía SIM).

- En la guía interna se pueden guardar hasta 500 nombres con números y notas de texto asociados a cada uno de ellos. La cantidad total de nombres que se pueden guardar depende de la longitud de los nombres, números y notas de texto.
- El teléfono admite tarjetas SIM en las que se pueden guardar hasta 250 nombres y números de teléfono. Los nombres y números guardados en la memoria de la tarjeta SIM se indican mediante el icono .

■ Selección de opciones de la guía telefónica

1. Pulse **Nombres** y seleccione *Opciones*.
2. Seleccione *Selección de memoria* y elija una de las opciones siguientes:
Teléfono y SIM para utilizar nombres y números de ambas guías. Los nombres y números se guardarán en la memoria del teléfono.
Teléfono para utilizar la guía del teléfono.
Tarjeta SIM para utilizar la guía de la tarjeta SIM.
3. Seleccione *Tipo de presentación* y elija una de las opciones siguientes:
Lista nombres para que aparezcan tres nombres a la vez.
Nombre y nº para que aparezca un nombre y número de teléfono al mismo tiempo.

4. Seleccione *Estado de la memoria*. Seleccione *Teléfono* o *Tarjeta SIM* para ver cuántos nombres y números de teléfono se encuentran actualmente guardados en la guía seleccionada, y cuántos se pueden guardar aún.

■ Almacenamiento de nombres y números de teléfono (Añadir nombre)

Los nombres y números se guardarán en la memoria que se esté utilizando. Véase el apartado anterior Selección de opciones de la guía telefónica.

1. Pulse **Nombres** y seleccione *Añadir nombre*.
2. Introduzca el nombre y pulse **OK**. Véase Escritura de texto en la página 34.
3. Introduzca el número de teléfono y pulse **OK**. Para introducir los números, véase Realización de una llamada en la página 29.
4. Una vez guardados el nombre y el número, pulse **Hecho**.



Sugerencia: Guardado rápido

Con la pantalla en blanco, introduzca el número de teléfono. Pulse **Opciones** y seleccione *Guardar*. Introduzca el nombre y pulse **OK**.

Memorización de varios números y elementos de texto asociados a un nombre

Se pueden guardar hasta cinco números de teléfono y cuatro elementos de texto breves para cada nombre en la guía interna del teléfono. Los elementos de texto asociados a un nombre pueden ser la calle, la dirección de correo electrónico, una nota o una dirección Web.

El primer número guardado para un nombre se establece automáticamente como predeterminado y aparece marcado con el icono . Cuando se selecciona un nombre de la guía, por ejemplo, para hacer una llamada, se utiliza el número predeterminado, a no ser que se seleccione otro.

1. Asegúrese de que la memoria en uso es [Teléfono](#) o [Teléfono y SIM](#). Véase Selección de opciones de la guía telefónica en la página 38.
2. Para acceder a la lista de nombres y números de teléfono, pulse  o  con la pantalla en blanco.
3. Desplácese hasta el nombre guardado en la guía interna del teléfono al que desee añadir un nuevo número o elemento de texto y pulse [Detalles](#). (Si el nombre no está guardado en el teléfono, se le preguntará si desea guardarlo en él.)
4. Pulse [Opciones](#) y seleccione [Añadir número](#) o [Añadir detalle](#).
5. Seleccione uno de los siguientes tipos de números y texto:
 -  [General](#) es el tipo que se utiliza de forma predeterminada cuando no existe ningún otro tipo de número predefinido. Existen otros tipos de números como  [Móvil](#),  [Domicilio](#),  [Oficina](#) y  [Fax](#).
 - Los tipos de texto son  [Correo](#),  [Direcc. Web](#),  [Dir. postal](#) y  [Nota](#).
- Para cambiar el tipo de número o texto, seleccione [Cambiar tipo](#) en la lista de opciones.
6. Introduzca el número o elemento de texto y pulse [OK](#) para guardarlo.
7. Pulse [Atrás](#) y, a continuación, [Salir](#) para volver a la pantalla en blanco.

Cambio del número predefinido

Pulse  o  con la pantalla en blanco, desplácese hasta el nombre que desee y pulse [Detalles](#). Desplácese hasta el número que va a establecer como predefinido. Pulse [Opciones](#) y seleccione [Establ. predef.](#)

■ Búsqueda de un nombre en la guía

1. Pulse **Nombres** y seleccione **Buscar**.
2. Pulse **Lista** para acceder a la guía o introduzca el primer carácter, o primeros caracteres, del nombre que va a buscar y pulse **Buscar**. Aparecerán las coincidencias por encima de una ventana emergente.
3. Desplácese hasta el nombre deseado y pulse **Detalles**. Desplácese por la pantalla para ver los detalles del nombre seleccionado.



Sugerencia: Para buscar de forma rápida un nombre y número de teléfono, pulse  o  con la pantalla en blanco. Introduzca la primera letra o primeras letras del nombre y desplácese hasta el nombre que desea buscar.

■ Edición de un nombre, número o elemento de texto

Busque el nombre (y número) que desea editar y pulse **Detalles**. Desplácese hasta el nombre, número o texto que desea editar y pulse **Opciones**. Seleccione **Editar nombre**, **Editar número** o **Editar detalle**, modifique el nombre, número o texto y pulse **OK**.

■ Borrado de nombres y números

Pulse **Nombres** y seleccione **Borrar**.

- Para borrar nombres y números de teléfono de uno en uno, seleccione **Uno por uno** y desplácese hasta el nombre (y número) que desee borrar. Pulse **Borrar** y, a continuación, **OK** para confirmar.
- Para borrar todos los nombres y números de teléfono de la guía, seleccione **Borrar todo** y, a continuación, desplácese hasta la guía, **Del teléfono** o de la **Tarjeta SIM** y pulse **Borrar**. Pulse **OK** y confirme con el código de seguridad.

■ Copia de guías

Es posible copiar nombres y números de teléfono de la memoria del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM, y viceversa.

1. Pulse **Nombres** y seleccione **Copiar**.
2. Seleccione de dónde a dónde desea realizar la copia, **Del teléfono a la tarjeta SIM** o **De la tarjeta SIM al teléfono**.
3. Seleccione **Uno por uno**, **Copiar todo** o **Núms. predef.**.

Si la copia se realiza del teléfono a la tarjeta SIM, aparecerá el texto **Núms. predef.**. Sólo se copiarán los números predefinidos.

Si selecciona **Uno por uno**, desplácese hasta el nombre que desea copiar y pulse **Copiar**.

4. Para indicar si desea conservar o borrar los nombres y números originales, seleccione **Conservar orig.** o **Mover original**.

Si selecciona **Copiar todo** o **Núms. predef.**, pulse **OK** cuando aparezca en pantalla **¿Comenzar a copiar?** o **Desplazando**.

■ Envío y recepción de tarjetas de presentación

Es posible enviar y recibir información de contacto de una persona como si se tratara de una tarjeta de presentación mediante infrarrojos, Bluetooth o como un mensaje de texto, siempre que la red sea compatible con este servicio.

- **Recepción de una tarjeta de presentación**

Asegúrese de que el teléfono está preparado para recibir datos a través de su puerto de infrarrojos, véase Infrarrojos (Menú 10) en la página 87, o mediante una conexión Bluetooth (deberá activar la

conexión Bluetooth en el teléfono, véase Activación y desactivación de Bluetooth en la página 88). El usuario del otro teléfono podrá enviar el nombre y el número de teléfono a través del mismo medio.

Cuando reciba una tarjeta de presentación vía infrarrojos, Bluetooth o como un mensaje de texto, pulse **Mostrar**. Pulse **Opciones** y seleccione **Guardar** para guardar la tarjeta de presentación en la memoria del teléfono o **Descartar** para eliminarla.

- **Envío de una tarjeta de presentación**

Utilizando el puerto de infrarrojos del teléfono o la tecnología Bluetooth, puede enviar información de contacto de una persona como una tarjeta de presentación a un teléfono compatible o a cualquier otro dispositivo portátil compatible con el estándar vCard.

1. Busque en la guía el nombre y número de teléfono que desea enviar, pulse **Opciones** y seleccione **Enviar tarjeta**.
2. Para enviar la tarjeta de presentación por infrarrojos, asegúrese de que el otro teléfono o PC está configurado para recibir datos a través de su puerto de infrarrojos y seleccione **Vía infrarrojos**.

Para enviar la tarjeta de presentación mediante una conexión Bluetooth, seleccione **Vía Bluetooth**. Bluetooth se activa automáticamente en el teléfono. Para obtener más información, véase Activación y desactivación de Bluetooth.

Para enviar la tarjeta de presentación como un mensaje de texto, seleccione **Vía SMC**.

■ Marcación rápida

Para realizar una llamada utilizando las teclas de marcación rápida, véase Marcación rápida de un número de teléfono en la página 30.

Asignación de un número a una tecla de marcación rápida

Pulse **Nombres** y seleccione **Marc. rápida**. Desplácese hasta el número de la tecla de marcación rápida que desee y pulse **Asignar**. Si la tecla ya tiene asignado un número, pulse **Opciones** para ver, cambiar o borrar el número asignado.

Pulse **Buscar** y seleccione en primer lugar el nombre y, después, el número que desee asignar.

■ Marcación mediante voz

Es posible realizar una llamada telefónica pronunciando una grabación asociada a un número de teléfono. Puede añadir un máximo de diez grabaciones. Cualquier palabra o palabras como, por ejemplo, el nombre o nombres de una persona, se puede añadir como grabación.

Antes de utilizar la marcación mediante voz, tenga en cuenta lo siguiente:

- Los identificadores de voz son independientes del idioma. Sí distinguen, en cambio, la voz de la persona que habla.
- Los identificadores de voz son sensibles al ruido de fondo. Grábelos y realice llamadas en entornos silenciosos.
- Al grabar un identificador de voz o realizar una llamada mediante un identificador, sujete el teléfono en la posición habitual, junto al oído.
- No se aceptan nombres muy cortos. Utilice nombres largos y evite nombres parecidos para números diferentes.



Nota: Debe pronunciar el nombre exactamente como lo pronunció cuando lo grabó. Esto puede resultar difícil, por ejemplo, en entornos ruidosos o durante una situación de urgencia, por lo que no debería confiar únicamente en la marcación mediante voz en todos los casos.

Adición de una grabación

Guarde o copie en la memoria del teléfono los nombres y números de teléfono a los que desea añadir una grabación.

También pueden añadirse grabaciones a los nombres guardados en la tarjeta SIM, pero si la sustituye por una nueva, deberá borrar todas las grabaciones antiguas para añadir otras nuevas.

1. Con la pantalla en blanco, pulse  o .
2. Desplácese hasta el nombre al que desea añadir una grabación y pulse **Detalles**. Desplácese hasta el número de teléfono que desee y pulse **Opciones**.
3. Seleccione **Añadir grabac.**
4. Pulse **Iniciar** y pronuncie con claridad la palabra o palabras que desee grabar. Una vez realizado el proceso, el teléfono reproduce la grabación.
5. Si la grabación se ha guardado de forma satisfactoria, aparece el texto **Grabación guardada**, se escucha un pitido y aparece el símbolo  detrás del número de teléfono al que se ha añadido la grabación.

Realización de una llamada mediante una grabación

Cuando una aplicación que utiliza la conexión GPRS se encuentra en proceso de envío o recepción de datos, no es posible realizar una llamada utilizando la marcación mediante voz. Para realizar una llamada mediante una grabación, cierre la aplicación que está utilizando la conexión GPRS.

1. Con la pantalla en blanco, mantenga pulsada la tecla de disminución del volumen o la tecla **Nombres**. Se escucha un tono breve y aparece el texto **Por favor, hable ahora**.
2. Pronuncie la grabación con claridad.

3. El teléfono reproduce la grabación reconocida y, transcurridos 1,5 segundos, marca el número asociado con ella.

Si utiliza el kit manos libres portátil, mantenga pulsada la tecla correspondiente para iniciar la marcación mediante voz.

Reproducción, modificación o borrado de una grabación

Pulse **Nombres** y seleccione **Grabaciones**. Desplácese hasta el nombre asociado con la grabación que desee y pulse **Opciones**.

- Para reproducir la grabación, seleccione **Reproducir**.
- Para borrar la grabación, seleccione **Borrar** y pulse **OK**.
- Para modificar la grabación, seleccione **Modificar**. Pulse **Iniciar** para añadir la nueva grabación.

■ Núms. propios

Si su tarjeta SIM lo admite, el teléfono almacena automáticamente el número de teléfono de la tarjeta SIM.

Pulse **Nombres** y seleccione **Núms. propios** para que aparezca el número.

■ Números info

Puede llamar a los números de información de su proveedor de servicios si están incluidos en la tarjeta SIM.

Pulse **Nombres** y seleccione *Números info*. Desplácese hasta un número de servicio y pulse  para llamar.

■ Números de servicio

Puede llamar a los números de servicio de su proveedor de servicios si están incluidos en la tarjeta SIM.

Pulse **Nombres** y seleccione *Núms. servicio*. Desplácese hasta un número de servicio y pulse  para llamar.

■ Grupos llamantes

Los nombres y números de teléfono guardados en la guía se pueden organizar en grupos llamantes. El teléfono se puede configurar de modo que suene una señal de llamada específica y aparezca en pantalla un gráfico seleccionado al recibir una llamada de un número de teléfono perteneciente a un determinado grupo llamante. Véase la información que aparece a continuación. Para configurar el teléfono de modo que sólo suene al recibir llamadas de los números de teléfono pertenecientes a un grupo llamante seleccionado, véase *Aviso acústico para* en la sección Opciones de tonos de la página 73.

Pulse **Nombres**, seleccione *Grupos llamant.* y, a continuación, el grupo llamante que desee. Seleccione

- *Nombre de grupo*, introduzca un nuevo nombre para el grupo llamante y pulse **OK**.
- *Señal llamada de grupo*, desplácese hasta la señal de llamada que desee definir para el grupo y pulse **OK**. *Predefinida* es la señal de llamada seleccionada para el modo activo en ese momento.

- *Logotipo de grupo* y seleccione *Sí* para que el teléfono muestre el logotipo del grupo, *No* para que no lo muestre, *Ver* para ver el logotipo o *Enviar logotipo* para enviar el logotipo como mensaje de texto siempre que la red admita este servicio.
- *Miembros*. Para añadir un nombre al grupo llamante, pulse **OK** cuando aparezca *Añadir nombre*. Si ya ha añadido nombres y números al grupo, pulse **Opciones**, desplácese hasta *Añadir nombre* y pulse **OK**. Desplácese hasta el nombre que desee añadir al grupo y pulse **Añadir**.
Para borrar un nombre de un grupo llamante, desplácese hasta el nombre que desee borrar y pulse **Opciones**. Pulse **OK** cuando aparezca *Supr. nombre*.

6. Utilización de los menús

El teléfono ofrece una amplia gama de funciones que se agrupan en menús y submenús. La mayoría de las funciones de menú van acompañadas de un breve texto de ayuda. Para ver el texto de ayuda, desplácese hasta la función de menú que desee y espere 15 segundos. Para salir del texto de ayuda, pulse **Atrás**. Véase Activación del texto de ayuda en la página 72.

■ Acceso a una función de menú

Mediante desplazamiento

1. Para acceder al menú, pulse **Menú**.
2. Desplácese por el menú y seleccione, por ejemplo, *Opciones* pulsando **Selecc..**
3. Si el menú contiene submenús, seleccione el que desee, por ejemplo *Opciones de llamada*.
4. Si el submenú seleccionado contiene a su vez otros submenús, repita el paso 3. Seleccione el siguiente submenú, por ejemplo *Cualquier tecla responde*.
5. Seleccione la opción que desee.
6. Pulse **Atrás** para volver al nivel de menú anterior y **Salir** para salir del menú.

Mediante método abreviado

Los menús, submenús y opciones están numerados y se puede acceder a ellos mediante sus números de método abreviado. El número del método abreviado aparece en la parte superior derecha de la pantalla.

Para acceder al menú, pulse **Menú**. Escriba con rapidez, antes de dos segundos, el número de índice de la función de menú a la que desee acceder.

Por ejemplo, para activar la función *Cualquier tecla responde*, es decir, para definirla como *Sí*, pulse **Menú**, **4** ghi, **3** def, **2** abc y **1** aa.

■ Lista de funciones de menú

1. Mensajes

1. Escribir mensaje
2. Escribir correo electrónico
3. Buzón de entrada
4. Buzón de salida
5. Archivo
6. Plantillas
7. Mis carpetas
8. Borrar mensajes
9. Mensajes de voz
10. Mensajes de difusión
11. Editor de comandos del servicio
12. Opciones de los mensajes



2. Reg. Llamadas

1. Llamadas perdidas
2. Llamadas recibidas
3. Llamadas enviadas
4. Borrar las listas de llamadas
5. Duración de la llamada
6. Contadores de consumo



7. Contador de datos de GPRS
8. Contador de conexión de GPRS

3. Modos

1. Normal
2. Silencio
3. Reunión
4. Muy alto
5. Busca



4. Opciones

1. Alarma
2. Opciones de fecha y hora
3. Opciones de llamada
4. Opciones del usuario
5. Opciones de tonos
6. Opciones de accesorios¹
7. Ajustes del módem GPRS
8. Opciones de seguridad
9. Restablecer los valores iniciales



5. Juegos



1. Sólo aparece si se ha conectado alguno de los accesorios al teléfono.

6. Aplicaciones

7. Calculadora

8. Lista tareas

9. Agenda

10. Infrarrojos

11. Bluetooth

12. Extras

1. Grabadora
2. Comandos de voz
3. Monedero
4. Temporizador de cuenta atrás
5. Cronómetro



13. Servicios

1. Inicio
2. Favoritos
3. Buzón entrada
4. Opciones
5. Ir a dirección
6. Borrar la caché

14. Servicios SIM¹



1. Sólo aparece si la tarjeta SIM lo admite. El nombre y contenido varían dependiendo de la tarjeta SIM.

7. Funciones de menú

■ Mensajes (Menú 1)



Con este menú, puede leer, escribir, y enviar mensajes de texto y con imágenes, así como guardar sus propios mensajes. Todos los mensajes guardados en la memoria de mensajes del teléfono están organizados en carpetas.

Para enviar cualquier mensaje de texto o con imágenes, deberá guardar previamente el número del centro de mensajes. Véase Opciones de los mensajes en la página 60.

Escritura y envío de mensajes

El teléfono puede enviar y recibir mensajes concatenados compuestos de diversos mensajes de texto normales (servicio de red) cada uno con un máximo de 160 caracteres. La facturación se basa en el número de mensajes normales necesarios para crear un mensaje concatenado.

El número de caracteres disponible y el número de orden actual de un mensaje concatenado aparece en la parte superior derecha de la pantalla.

1. Pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y, a continuación, *Escribir mensaje*
2. Escriba un mensaje. Véase Escritura de texto en la página 34.

Véase también Inserción de una plantilla de texto en un mensaje de texto o de correo electrónico en la página 56 e Inserción de una plantilla de imagen en un mensaje de texto en la página 56.

3. Para enviar el mensaje, pulse **Opciones** y seleccione *Enviar*.

- Introduzca el número de teléfono del destinatario y pulse **OK** para enviar el mensaje o busque el número de teléfono en la guía. Pulse **OK** para enviar el mensaje.



Nota: Cuando envíe mensajes a través del servicio de red SMS, puede que el teléfono muestre el texto "*Mensaje enviado*". Esto indica que su teléfono ha enviado el mensaje al número del centro de mensajes programado en el teléfono. No significa que el mensaje se haya recibido en el destinatario deseado. Si desea información más detallada acerca de los servicios SMS, consulte a su proveedor de servicio.

Escritura y envío de mensajes de correo electrónico

Se pueden escribir y editar mensajes de correo electrónico de 160 caracteres como máximo. Para almacenar las direcciones de correo electrónico en la guía del teléfono, véase Memorización de varios números y elementos de texto asociados a un nombre en la página 39.

- Pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y, a continuación, *Escribir correo electrónico*.
- Introduzca la dirección de correo electrónico o búsqueda en la guía. Pulse **OK** para aceptar.
- Introduzca el asunto o deje el campo de datos en blanco y pulse **OK** para aceptar.
- Escriba el mensaje de correo electrónico. Véase Escritura de texto en la página 34.

Véase también Inserción de una plantilla de texto en un mensaje de texto o de correo electrónico en la página 56.

No es posible insertar una plantilla de imagen.

- Para enviar el mensaje, pulse **Opciones** y seleccione *Enviar correo*.
- Si se le solicita, introduzca el número de servicio del servidor de correo electrónico y pulse **OK** para enviar el mensaje.

Siempre se le pedirá el número de servicio del servidor de correo electrónico a menos que haya introducido el número con anterioridad en las opciones de mensajes. Véase Opciones de los mensajes en la página 60.

El número de servicio del servidor de correo electrónico depende del operador de red local o del proveedor de servicios.



Nota: Cuando envíe mensajes de correo electrónico a través del servicio de red SMS, puede que el teléfono muestre el texto "*Mensaje enviado*". Esto indica que su teléfono ha enviado el mensaje de correo electrónico al servidor correspondiente. No significa que el mensaje de correo se haya recibido en el destinatario deseado. Si desea información más detallada acerca de los servicios de correo electrónico, consulte a su proveedor de servicio.

Opciones para el envío de mensajes

Cuando haya escrito el mensaje, pulse **Opciones** y seleccione *Opciones envío*.

- Para enviar un mensaje a varios destinatarios, seleccione *Enviar a varios*. Cuando haya enviado el mensaje a todos los destinatarios que desee, pulse **Hecho**.
- Para enviar un mensaje utilizando un modo de mensaje, seleccione *Modo de envío* y, a continuación, el modo que desee utilizar.

Por ejemplo, si selecciona un modo definido como transmisión de correo electrónico, introduzca o busque en la guía la dirección de correo electrónico del destinatario y pulse **OK**. Introduzca el número de servicio de correo electrónico y seleccione *Aceptar* para enviar el mensaje.

Para definir un modo de mensaje, véase Opciones de los mensajes en la página 60.

- Para enviar un mensaje a varios destinatarios o utilizar un modo de mensajes, seleccione *Opcs. reenvío* y, a continuación, *Enviar a varios* o *Modo de envío*.

Plantillas de texto e imágenes

Pulse **Menú**, seleccione **Mensajes** y, a continuación, seleccione **Plantillas**. Aparecerá la lista de plantillas de texto, indicadas con el símbolo , y de imágenes, indicadas con .

El teléfono contiene 10 plantillas de mensajes con imágenes. También se pueden guardar nuevas imágenes en la carpeta **Plantillas**. Existen más imágenes disponibles en la página Web de Nokia, <http://www.club.nokia.com>.



Nota: Esta función puede utilizarse únicamente si la facilita su operador de red o proveedor de servicio. Sólo los teléfonos que ofrecen la función de mensajes con imágenes pueden recibir y mostrar mensajes con imágenes.

- Cada mensaje con imágenes consta de varios mensajes de texto. Por lo tanto, el envío de un mensaje con imágenes puede costar más que el envío de un mensaje de texto.
- Debido a que los mensajes con imágenes se guardan en la memoria del teléfono, no podrá verlos si utiliza la tarjeta SIM con otro teléfono.

Inserción de una plantilla de texto en un mensaje de texto o de correo electrónico

Al escribir o responder a un mensaje, pulse **Opciones**. Seleccione **Usar plantilla** y elija la plantilla que desee insertar.

Inserción de una plantilla de imagen en un mensaje de texto

Al escribir o responder a un mensaje de texto, pulse **Opciones**. Seleccione **Adjuntar imag.** y elija una imagen para verla. Pulse **Adjuntar** para insertar la imagen en el mensaje.

El indicador  en el encabezado del mensaje indica que se ha adjuntado una imagen. El número de caracteres que puede introducir en un mensaje con imagen depende del tamaño de esta última.

Para ver el texto y la imagen de forma conjunta antes de enviar el mensaje, pulse **Opciones** y seleccione **Vista previa**.

Lectura y respuesta a un mensaje o a un correo electrónico

Cuando se recibe un mensaje de texto o un mensaje con imágenes, aparece en pantalla el indicador  y el número de mensajes nuevos seguido del texto *mensajes recibidos*.

Cuando la memoria está llena, el icono  parpadea en la pantalla. Para poder recibir o enviar mensajes nuevos, deberá borrar algunos de los mensajes antiguos.

1. Pulse **Mostrar** para ver el mensaje o **Salir** para verlo más tarde.

Lectura del mensaje más tarde: Pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y, a continuación, *Buzón de entrada*.

2. Si ha recibido varios mensajes, seleccione el que desea leer. Los mensajes de texto no leídos aparecen con el icono  delante y los de imágenes con .
3. Mientras lee o ve el mensaje, pulse **Opciones**.

Seleccione una de las opciones disponibles para borrar, enviar, editar, desplazar y renombrar el mensaje que está leyendo. Seleccione *Copiar a agen.* para copiar el mensaje a la agenda como una nota de aviso para ese día.

Seleccione *Detalles* para ver, por ejemplo, el nombre y el número de teléfono del remitente, el centro de mensajes utilizado, y la fecha y hora de la recepción.

Seleccione *Usar número* para extraer números del mensaje actual.

Seleccione *Guardar imag.* para guardar la imagen en la carpeta *Plantillas*.

Seleccione *Responder* para responder a un mensaje. Seleccione *Texto original* para incluir el mensaje original en la respuesta, o seleccione respuestas estándar como *Gracias*, *Felicidades* o *Plantilla* para incluirlas en la respuesta, o bien seleccione *Borrar pantalla*.

4. Si se trata de un mensaje de correo electrónico, confirme o edite la dirección y el asunto del correo.

5. Escriba el mensaje de respuesta.
6. Pulse **Opciones**, seleccione *Enviar* y pulse **OK** para enviar el mensaje al número que aparece en pantalla.

Mensajes concatenados

El teléfono puede recibir un mensaje largo (hasta 459 caracteres) en partes. Puede leer la primera parte antes de que el teléfono haya recibido el mensaje completo.

Mientras lee el mensaje, es posible que aparezca el mensaje **Falta texto** en la pantalla. Es normal y el contenido del mensaje se actualizará en cuanto se reciba la parte restante.

Si la memoria está llena, es posible que tenga que eliminar algún mensaje de los buzones de entrada y salida antes de que el teléfono pueda actualizar el texto que falta.

Carpetas de entrada y salida

Una vez leído un mensaje de texto o con imágenes entrante, el teléfono lo guarda en la carpeta *Buzón de entrada* del menú *Mensajes*.

Puede guardar un mensaje que desee enviar más tarde en la carpeta *Buzón de salida* o *Archivo*.

Borrado de mensajes

Pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y, a continuación, *Borrar mensajes*.

Para borrar todos los mensajes de una carpeta, desplácese hasta la carpeta y pulse **OK**. A continuación, pulse **OK** cuando aparezca en pantalla el texto *¿Borrar los mensajes leídos de la carpeta?*.

Para borrar todos los mensajes ya leídos de todas las carpetas, desplácese hasta *Todos los leídos* y pulse **OK**. A continuación, pulse **OK** cuando aparezca en pantalla el texto *¿Borrar mens. leídos de todas las carpetas?*.

Carpeta Archivo y Mis carpetas

Para organizar sus mensajes, puede desplazar algunos de ellos a la carpeta *Archivo* o añadir nuevas carpetas para incluirlos en ellas.

Mientras lee un mensaje, pulse **Opciones**. Seleccione *Mover*, desplácese hasta la carpeta a la que desea desplazar el mensaje y pulse **OK**.

Para añadir o borrar una carpeta, pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y, a continuación, *Mis carpetas*.

- Para añadir una carpeta, pulse **Opciones** y seleccione *Añadir carpeta*.
- Para borrar una carpeta, desplácese hasta la carpeta que desea borrar, pulse **Opciones** y seleccione *Borrar carpeta*.

Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red y es posible que deba suscribirse previamente. Consulte con su proveedor de servicios para obtener más información y para conocer su número del buzón de voz.

Pulse **Menú**, seleccione *Mensajes* y, a continuación, seleccione *Mensajes de voz*. Seleccione

- *Escuchar los mensajes de voz* para llamar al número del buzón de voz guardado en el menú *Número del buzón de voz*.

Cada línea de teléfono puede tener su propio número de buzón de voz. Véase Línea para llamadas salientes en la página 70.

- *Número del buzón de voz* para insertar o editar su número del buzón de voz y pulse **OK** para guardarlo.

Si la red lo admite, el icono  indicará que se han recibido nuevos mensajes de voz. Pulse **Escuchar** para llamar al número del buzón de voz.

Mensajes de difusión

Con el servicio de red de mensajes de difusión, puede recibir mensajes de su proveedor de servicios sobre varios temas, como las condiciones meteorológicas o del tráfico. Para obtener información sobre los temas disponibles y los números de los temas más relevantes, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Si la opción *Conexión GPRS* está definida como *Siemp. en línea*, no se pueden recibir mensajes de difusión. En este caso, defina *Conexión GPRS* como *Cuando neces.*. Véase Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP en la página 100.

Editor de comandos del servicio

Pulse *Menú*, seleccione *Mensajes* y, a continuación, seleccione *Editor de comandos del servicio*. Introduzca y envíe solicitudes de servicio como, por ejemplo, la activación de comandos para servicios de red, a su proveedor de servicios.

Opciones de los mensajes

Para definir las opciones de envío de mensajes, pulse *Menú*, seleccione *Mensajes*, *Opciones de los mensajes* y *Modo de envío*.

Si la tarjeta SIM admite varios grupos de modos de mensajes, seleccione el grupo que desee modificar. Seleccione *Número del centro de mensajes* para guardar el número de teléfono del centro de mensajes. Para enviar mensajes de texto y con imágenes, es necesario el número del centro de mensajes. Este número lo facilita su proveedor de servicios. Seleccione *Mensajes enviados como* para seleccionar el formato del mensaje o *Validez del mensaje*. Seleccione *Número de destinatario predeterminado* (*Servidor de correo* si se trata de un formato de mensaje de correo electrónico) para guardar un número

al que se enviarán de forma predeterminada los mensajes correspondientes a este modo, *Informes de entrega* para solicitar a la red el envío de informes de entrega de los mensajes (servicios de red), y *Usar GPRS* para definir GPRS como portador SMS preferido. Seleccione *Responder vía mismo centro* para que el destinatario del mensaje le envíe un mensaje de respuesta a través de su centro de mensajes (servicio de red) y *Renombrar modo de envío* para cambiar el nombre del modo de mensaje seleccionado. Los grupos de modos de mensajes sólo aparecen si su tarjeta SIM admite más de un grupo.

Para cambiar el tamaño de la fuente del mensaje, pulse **Menú**, seleccione *Mensajes, Opciones de los mensajes* y *Tamaño de letra*.

■ Registro de Llamadas (Menú 2)



El teléfono registra los números de teléfono de las llamadas perdidas, recibidas y enviadas, así como la duración aproximada y el coste de sus llamadas.

El teléfono sólo registra las llamadas perdidas y recibidas si la red admite estas funciones, siempre y cuando el teléfono se encuentre conectado y dentro del área de servicio de la red.

Si pulsa **Opciones** en los menús *Llamadas perdidas*, *Llamadas recibidas* y *Llamadas enviadas*, podrá ver la fecha y hora de la llamada, editar o borrar el número de teléfono de la lista, guardar el número en la guía o enviar un mensaje a dicho número.

Llamadas perdidas y recibidas

Para ver la lista de los diez últimos números de teléfono desde los que alguien ha intentado llamarle (servicio de red), pulse **Menú**, seleccione *Reg. Llamadas* y, a continuación, *Llamadas perdidas*.



Sugerencia: Cuando aparezca en pantalla una nota en la que se indica que hay llamadas perdidas, pulse **Lista** para acceder a la lista de números de teléfono. Desplácese hasta el número al que desea devolver la llamada y pulse .

Para ver la lista de los diez últimos números de teléfono de los que ha aceptado llamadas, pulse **Menú**, seleccione *Reg. Llamadas* y, a continuación, *Llamadas recibidas*.

Llamadas enviadas

Para ver la lista de los 20 últimos números de teléfono a los que ha llamado o intentado llamar, pulse **Menú**, seleccione *Reg. Llamadas* y, a continuación, *Llamadas enviadas*. Véase también Remarcación de los últimos números en la página 30.

Borrado de las listas de últimas llamadas

Para borrar las listas de las últimas llamadas, pulse **Menú**, seleccione *Reg. Llamadas* y, a continuación, *Borrar las listas de llamadas*. Indique si desea borrar todos los números de teléfono de las listas de últimas llamadas o sólo los números de las listas de llamadas perdidas, recibidas o enviadas. Esta operación no se puede deshacer.

Contadores de llamadas



Nota: La factura real por llamadas y servicios del proveedor de servicio puede variar, dependiendo de las características de la red, los redondeos de facturación, los impuestos, etc.

Pulse **Menú** y seleccione *Reg. Llamadas*. Seleccione

- *Duración de la llamada* y desplácese para ver la duración aproximada de las llamadas entrantes y salientes en horas, minutos y segundos. Para poner a cero los contadores, es necesario el código de seguridad.
Cada línea de teléfono tiene su propios contadores y los que aparecerán serán los de la línea seleccionada. Véase Línea para llamadas salientes en la página 70.
- *Contadores de consumo* (servicio de la red) y seleccione *Pasos de la última llamada* o *Pasos totales* para comprobar el coste de la última llamada o de todas las llamadas.

Seleccione *Opciones de consumo de llamadas* y, a continuación, *Poner a cero los contadores*, o seleccione *Mostrar coste en* para configurar el teléfono de modo que se muestre el tiempo de conversación disponible en unidades de consumo *Pasos*, o de moneda, *Moneda*. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los precios de unidades de consumo. Seleccione *Límite de coste de la llamada* para limitar el coste de las llamadas según el importe deseado en unidades de consumo o de moneda. El código PIN2 es necesario para definir las opciones de consumo de llamadas.



Nota: Cuando no queden más unidades de carga o monetarias, sólo pueden efectuarse llamadas al número de emergencia programado en el teléfono (por ejemplo, 112 u otro número de emergencia oficial).

- Seleccione *Contador de datos de GPRS* y desplácese por la pantalla para comprobar las cantidades de los últimos datos enviados y recibidos, los datos enviados y recibidos en total, y para poner a cero los contadores. La unidad del contador es el byte.
- Seleccione *Contador de conexión de GPRS* y desplácese por la pantalla para comprobar la duración de la última conexión GPRS o de todas las conexiones de GPRS. También se pueden poner los contadores a cero.



■ Modos (Menú 3)

El teléfono dispone de varios grupos de opciones, o modos, para los que pueden personalizarse los tonos del teléfono dependiendo de las distintas situaciones y entornos. Personalice los modos a su gusto y, después, sólo tendrá que activar el modo que desea utilizar.

Los modos disponibles son *Normal*, *Silencio*, *Reunión*, *Muy alto* y *Busca*.

Pulse **Menú** y seleccione *Modos*. Desplácese hasta el modo deseado y pulse **Selecc.**

- Para activar el modo, seleccione *Activar*.



Sugerencia: Para cambiar el modo de forma rápida desde la pantalla en blanco, pulse la tecla de encendido **[0]**, desplácese hasta el modo que desee activar y pulse **Selecc.**

- Para que el modo permanezca activo durante un período de tiempo determinado, que puede ser de 24 horas como máximo, seleccione *Temporizar* y establezca el tiempo. Cuando expire el tiempo especificado para el modo, volverá a activarse el modo anterior para el que no se estableció ningún tiempo.
- Para personalizar el modo, seleccione *Personalizar*. Seleccione la opción que desea modificar y realice los cambios necesarios.

Las opciones actuales también se pueden modificar en el menú *Opciones de tonos*. Véase Opciones de tonos en la página 73. Además, es posible cambiar el nombre de los modos, *Nombre de modo*. El modo *Normal* no se puede renombrar.

■ Opciones (Menú 4)



Alarma

La alarma utiliza el formato de tiempo definido para el reloj. La alarma funciona incluso cuando el teléfono está apagado.

Pulse **Menú**, seleccione **Opciones** y, a continuación, seleccione **Alarma**. Introduzca la hora a la que desea que suene la alarma y pulse **OK**. Para modificar la hora definida para la alarma, seleccione **Sí**.

Puesta en marcha de la alarma

El teléfono emitirá un tono de aviso y en la pantalla aparecerá **¡Alarma!** y la hora especificada.

Pulse **Detener** para parar la alarma. Si deja que el teléfono continúe emitiendo el tono de aviso durante un minuto o pulsa **Repetir**, la alarma se detiene durante unos minutos y, luego, vuelve a sonar.

Si se alcanza la hora programada de alarma mientras el teléfono está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si pulsa **Detener**, el teléfono pregunta si desea activar el teléfono para hacer llamadas. Pulse **No** para apagar el teléfono, o bien **Sí** para efectuar y recibir llamadas.

Nota: No pulse **Sí** donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Opciones de fecha y hora

Opciones del reloj

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones*, *Opciones de fecha y hora* y, a continuación, *Reloj*.

Si selecciona *Mostrar reloj* (*Ocultar el reloj*), aparecerá la hora en la parte superior derecha de la pantalla en blanco. Seleccione *Poner en hora*, introduzca la hora correcta y pulse **OK**. Seleccione *Formato hora* y elija el formato de 12 ó 24 horas.

El reloj también afecta a las funciones *Mensajes*, *Reg. llamadas*, *Alarma*, *Modos* temporizados y *Agenda*.

Si se extrae la batería del teléfono durante un tiempo prolongado, es posible que haya que volver a ajustar la hora.

Opciones de fecha

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones*, *Opciones de fecha y hora* y, a continuación, *Fecha*. Seleccione *Ajustar fecha* para introducir la fecha actual. Para seleccionar el modo en que se visualiza la fecha, seleccione *Formato fecha*.

Actualización automática de fecha y hora

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones*, *Opciones de fecha y hora* y *Actualizac. auto de fecha y hora* (servicio de red). Para configurar el teléfono de modo que se actualicen de forma automática la fecha y la hora de acuerdo con la zona horaria en la que se encuentre en ese momento, seleccione *Si*. Para configurar el teléfono de modo que solicite confirmación antes de realizar la actualización, seleccione *Confirm. antes*.

La actualización de fecha y hora afecta a la alarma, agenda y grabadora, y las notas de aviso definidas pasarán a definirse con la hora local. La actualización puede provocar que se cumpla el tiempo para algunas notas de la agenda.

Opciones de llamada

Desvío de llamadas

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones*, *Opciones de llamada* y *Desvío de llamadas* (servicio de red). Con esta función, puede dirigir las llamadas entrantes a otro número, por ejemplo, al número del buzón de voz. Para obtener más información al respecto, póngase en contacto con su proveedor de servicios. Las opciones de desvío de llamadas no admitidas por la tarjeta SIM o por el operador de red no se mostrarán.

Seleccione la opción de desvío de llamadas que desee, por ejemplo, seleccione *Desvío si ocupado* para desviar las llamadas de voz cuando su número esté ocupado o al rechazar una llamada entrante.

Para activar la opción de desvío de llamadas, seleccione *Activar*; para desactivarla, seleccione *Anular* y para comprobar si se encuentra activado o no el desvío de llamadas, seleccione *Verif. estado*.

Para cambiar el retraso de las opciones de desvío *Desvío si no responde* y *Desvío si no disponible*, seleccione en primer lugar *Establ. retraso* y, a continuación, *Activar* para activar la opción de desvío de llamadas.

Para cancelar a la vez todos los desvíos de llamadas activos, seleccione la opción *Anular todos los desvíos*.

Para que aparezcan los indicadores de desvío de llamadas en la pantalla en blanco, véase Pantalla en blanco en la página 22.

Cualquier tecla responde

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Cualquier tecla responde*. Si selecciona *Sí*, podrá responder a una llamada entrante pulsando brevemente cualquier tecla, excepto  y .

Rellamada automática

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Rellamada automática*. Si selecciona *Sí*, el teléfono realizará un máximo de diez intentos de conexión de llamada después de un intento de llamada sin éxito.

Marcación rápida

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Marcación rápida*. Si selecciona *Sí*, los nombres y números de teléfono asignados a las teclas de marcación rápida, desde  hasta , se pueden marcar manteniendo pulsada la tecla numérica correspondiente.

Servicio de llamada en espera

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Servicio de llamada en espera*. Si selecciona *Activar*, la red le avisará de las llamadas entrantes mientras existe otra llamada en curso (servicio de red). Véase Llamada en espera en la página 32.

Resumen tras llamada

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones de llamada* y, a continuación, *Resumen tras la llamada*. Si selecciona *Sí*, el teléfono mostrará brevemente la duración y el coste (servicio de red) de la última llamada.

Envío del número propio

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones*, *Opciones de llamada* y, a continuación, *Envío del número propio*. Si selecciona *Activar*, su número de teléfono aparecerá en la pantalla del teléfono de la persona a la que está llamando (servicio de red). Seleccione *Establ. por red* para volver a definir la opción con el valor (*Activar* o *Desactivar*) que haya acordado con su proveedor de servicios.

Línea para llamadas salientes

La función de línea para llamadas salientes constituye un servicio de red que permite seleccionar la línea de teléfono 1 ó 2, según el número de abonado, para realizar llamadas. Este menú sólo aparece si lo admite la tarjeta SIM.

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones*, *Opciones de llamada* y, a continuación, *Línea para llam. salientes*. Si selecciona *Línea 2* y no está abonado a este servicio de red, no podrá realizar llamadas. No obstante, las llamadas entrantes de ambas líneas se pueden contestar independientemente de la línea seleccionada.

Si su tarjeta SIM lo admite, puede impedir la selección de línea mediante la opción *Bloquear*.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de esta función, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.



Sugerencia: Con la pantalla en blanco, mantenga pulsada la tecla  para pasar de una línea a otra.

Opciones del usuario

Idioma

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones del usuario* y, a continuación, *Idioma*. Seleccione el idioma para los textos que aparecen en pantalla. Si elige *Automático*, el teléfono selecciona el idioma de acuerdo con la información contenida en la tarjeta SIM.

Información de célula

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones del usuario* y, a continuación, *Información de célula*. Seleccione *Sí* para que el teléfono indique cuándo se utiliza en una red celular basada en la tecnología Micro Cellular Network (MCN) o tecnología de red microcelular.

Si la opción *Conexión GPRS* está definida como *Siemp. en línea*, no se pueden recibir mensajes de difusión. En este caso, defina *Conexión GPRS* como *Cuando neces.*. Véase Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP en la página 100.

Saludo inicial

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones del usuario* y, a continuación, *Saludo inicial*. Introduzca la nota que desea que aparezca brevemente al encender el teléfono. Para guardar la nota, pulse **Opciones** y seleccione *Guardar*.

Selección de red

La red celular a la que está conectado el teléfono puede seleccionarse de forma manual o automática.

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones, Opciones del usuario* y, a continuación, *Selección de red*. Si elige *Automática*, el teléfono selecciona automáticamente una de las redes celulares disponibles en el área en que se encuentre.

Si selecciona *Manual*, el teléfono muestra una lista de redes disponibles entre las que el usuario podrá seleccionar una, siempre y cuando ésta tenga un acuerdo de itinerancia con su operador de red local. Si no es así, aparecerá en pantalla el texto *Sin acceso* y deberá seleccionar otra red. El teléfono permanecerá en modo manual hasta que se seleccione el modo automático o se inserte otra tarjeta SIM en él.

Confirmación de acciones de servicio SIM

Véase Servicios SIM (Menú 14) en la página 114.

Activación del texto de ayuda

Para configurar el teléfono de modo que muestre o no los textos de ayuda, pulse *Menú*, seleccione *Opciones*, *Opciones del usuario* y *Activación de texto de ayuda*.

Véase también Utilización de los menús en la página 49.

Tono inicial

Para definir si el teléfono emitirá o no un tono inicial al encenderlo, pulse *Menú*, seleccione *Opciones*, *Opciones del usuario* y *Tono inicial*.

Si se ha definido un saludo inicial, el teléfono no emitirá ningún sonido inicial. Véase Saludo inicial en la página 71.

Opciones de tonos

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones* y, a continuación, *Opciones de tonos*. Estas mismas opciones se encuentran disponibles en el menú *Modos*. Véase Modos (Menú 3) en la página 65.

Seleccione *Aviso de llamada* para definir el modo en que el teléfono avisará de las llamadas de voz entrantes. Las opciones disponibles son *Normal*, *Ascendente*, *Una sola vez*, *Sólo un 'bip'* y *Ninguno*.

Seleccione *Tipo de señal de llamada*, *Volumen señal de llamada* y *Aviso por vibración* para las llamadas de voz y los mensajes entrantes. El aviso por vibración no funciona cuando el teléfono está conectado a un cargador normal, a uno de sobremesa o a un kit de coche.



Sugerencia: Puede guardar hasta un máximo de diez señales de llamada a la vez en la lista de señales de llamada que se ha recibido mediante infrarrojos o como mensaje de texto.

Seleccione *Tipo de aviso para mensajes* para definir el tono de aviso para los mensajes entrantes, *Sonido del teclado*, o *Tonos de aviso* para que el teléfono emita tonos, por ejemplo, cuando se esté agotando la batería.

Seleccione *Aviso acústico para* para que el teléfono suene únicamente cuando se reciban llamadas de números de teléfono pertenecientes a un grupo llamante seleccionado. Desplácese hasta el grupo llamante que desee o hasta la opción *Todas* y pulse *Selecc.*

Opciones de accesorios

El menú de opciones de accesorios sólo aparece si el teléfono está conectado, o se ha conectado con anterioridad a uno de los accesorios, por ejemplo, el kit manos libres portátil HDC-9 o el kit manos libres para coche CARK-91.

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones* y, a continuación, seleccione *Opciones de accesorios*. Seleccione *ML portátil*, *Manos libres* o *Adapt. audif.*. Cuando un accesorio manos libres está conectado al teléfono por primera vez, se utilizará el modo activo del teléfono.

- Seleccione *Modo predefinido* para elegir el modo que desea que se active automáticamente al conectar el accesorio seleccionado. Mientras el accesorio está conectado, puede seleccionar otro modo.
- Seleccione *Respuesta automática* para que el teléfono responda automáticamente en cinco segundos a las llamadas entrantes. Si la opción *Aviso de llamada* está definida como *Sólo un 'bip'* o *Ninguno*, la respuesta automática no se activará.
- Seleccione *Iluminación* y, a continuación, *Sí* para que la iluminación se mantenga encendida de modo permanente. Seleccione *Automática* para que la iluminación permanezca encendida durante 15 segundos tras pulsar una tecla. La opción *Iluminación* sólo está disponible si se encuentra seleccionada la opción *Manos libres*.
- Seleccione *Utilizar adaptador audífono* para activar el audífono en lugar del kit manos libres portátil, *Sí. Utilizar adaptador audífono* sólo está disponible si se encuentra seleccionada la opción *Adapt. audif.*.

Opciones del módem de GPRS

Es posible conectar el teléfono por infrarrojos, mediante Bluetooth o por cable a un PC compatible y utilizar el teléfono como módem para permitir la conectividad GPRS desde el PC.

Pulse **Menú**, seleccione *Opciones* y, a continuación, seleccione *Ajustes del módem GPRS*. Seleccione *Punto de acceso activo* y active el punto de acceso que desee utilizar. Seleccione *Editar punto de acceso activo* para modificar las opciones del punto de acceso.

- Desplácese hasta *Alias de punto de acceso* y pulse **Renom..**. Introduzca el nombre que desee asignar al punto de acceso activado y pulse **OK**.
- Desplácese hasta *Punto de acceso de GPRS* y pulse **Editar**. Introduzca el nombre del punto de acceso (Access Point Name, APN) y pulse **OK**.

El nombre de un punto de acceso es necesario para establecer una conexión con una red GPRS. Este nombre se puede obtener del operador de red o del proveedor de servicios.

Puede también definir las opciones de servicio de módem de GPRS (nombre de punto de acceso) en el PC mediante el software Nokia Modem Options. Véase Modem setup en la página 116. Si ha definido las opciones en el PC y en el teléfono, recuerde que se utilizarán las definidas en el PC.

Opciones de seguridad



Nota: Cuando las funciones de seguridad que restringen llamadas están en uso (bloqueo de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija), pueden efectuarse llamadas a determinados números de emergencia en algunas redes (p. ej. 112 u otro número de emergencia oficial).

Pulse **Menú**, seleccione **Opciones** y, a continuación, seleccione **Opciones de seguridad**. Seleccione

- **Petición del código PIN** para que el teléfono solicite el código PIN al encenderlo. Algunas tarjetas no permiten la desactivación de la petición del código PIN.
- **Servicio de restricción de llamadas** (servicio de red) para restringir las llamadas entrantes y salientes de su teléfono. Es necesaria una contraseña de restricciones.
- **Marcación fija** para restringir las llamadas salientes a determinados números de teléfono, siempre que la tarjeta SIM admita esta función. Es necesario el código PIN2.
- **Grupo cerrado de usuarios**. Esta función es un servicio de red que especifica el grupo de personas al que puede llamar o que puede llamarle. Para obtener más información, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.
- **Nivel de seguridad**. Seleccione **Teléfono** para que el teléfono solicite el código de seguridad siempre que se inserte una nueva tarjeta SIM.

Seleccione **Memoria** para que el teléfono solicite el código de seguridad siempre que se seleccione la memoria interna del teléfono o se copie de una memoria a otra. Véase Selección de opciones de la guía telefónica en la página 38 y Copia de guías en la página 42.

- **Cambio de los códigos de acceso** para cambiar el código de seguridad, el código PIN, el código PIN2 o la contraseña de restricciones. Los códigos sólo pueden estar formados por caracteres del 0 al 9.
Evite utilizar códigos de acceso que sean similares a números de emergencia, tales como 112, para impedir la marcación accidental del número de emergencia.

Restablecimiento de los valores iniciales

Para restablecer los valores iniciales de algunas opciones de menú, pulse **Menú**, seleccione *Opciones* y *Restablecer los valores iniciales*. Introduzca el código de seguridad y pulse **OK**. Por ejemplo, los nombres y números de teléfono guardados en la guía no se borrarán.

■ Juegos (Menú 5)



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Inicio de un juego

Pulse **Menú**, seleccione *Juegos* y, a continuación, seleccione *Juegos*. Seleccione uno de estos juegos *Snake II*, *Space Impact*, *Bumper*, o bien seleccione *Más juegos*. Cuando proceda, seleccione el tipo de juego o *1 jugador* y, a continuación, *Nuevo juego*.

Si desea obtener instrucciones sobre cómo utilizar las teclas y sobre el modo de jugar, seleccione *Instrucciones* en el submenú.

Más juegos puede contener más juegos Java de Nokia.

Inicio de un juego con 2 jugadores

Puede también jugar a *Snake II* como un juego de dos jugadores, a través del puerto de infrarrojos del teléfono, con una persona que disponga del mismo juego en un teléfono compatible. Antes de iniciar un juego para dos jugadores, asegúrese de que los puertos IR de ambos teléfonos se encuentran uno frente a otro. Véase Infrarrojos (Menú 10) en la página 87.

Para iniciar el juego, ambos jugadores deben seleccionar la opción [2 jugadores](#). Puede seleccionar [Patroc. juego](#) para iniciar un juego con dos jugadores o [Unirse al juego](#) para unirse al juego una vez que el otro jugador ha seleccionado la opción [Patroc. juego](#).

Servicios y opciones de juegos

Pulse [Menú](#), seleccione [Juegos](#) y, a continuación, [Servs. juegos](#) u [Opciones](#). Seleccione

- [Servs. juegos](#) para intentar conectarse a las páginas WAP del Club Nokia utilizando el grupo de opciones de servicio activo.

Si la conexión falla, es posible que no pueda acceder al Club Nokia desde el servicio WAP cuyas opciones de conexión se encuentran activas. En este caso, acceda al menú [Servicios](#) y active otro grupo de opciones de servicio. Véase Establecimiento de una conexión con un servicio WAP en la página 103. Intente conectar de nuevo con el Club Nokia.

Consulte la disponibilidad de los distintos servicios WAP, así como precios y tarifas, con su operador de red o proveedor de servicios WAP.

- [Opciones](#) para definir los sonidos, la iluminación y la vibración, [Vibración](#), para el juego. La vibración sólo se puede activar si se encuentra activada la opción [Aviso por vibración](#). Véase Opciones de tonos en la página 73. Puede guardar el número de miembro del Club Nokia, [ID de Club Nokia](#). Para obtener más información sobre el Club Nokia y los servicios de juegos, visite la página www.club.nokia.com. La disponibilidad puede variar de unos países a otros.



■ Aplicaciones (Menú 6)



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Este menú permite la gestión de las aplicaciones de Java instaladas en el teléfono. El software del teléfono incluye algunas aplicaciones de Java especialmente diseñadas para este teléfono Nokia. Varios proveedores de servicios ofrecen otras aplicaciones a través de servicios WAP. Antes de utilizar una de estas aplicaciones, deberá descargarlo en el teléfono.

Inicio de una aplicación

1. Pulse **Menú**, seleccione **Aplicaciones** y, a continuación, seleccione **Seleccionar apl.**
2. Desplácese a una aplicación (el nombre variará dependiendo de la aplicación).
3. Pulse **Opciones** y seleccione **Abrir**, o pulse .

Si la selección es una aplicación única, se iniciará.

Si no es así, aparecerá una lista de aplicaciones correspondiente al conjunto de aplicaciones seleccionadas. Desplácese a la aplicación deseada y pulse **Selecc.** o . La aplicación se inicia.



Sugerencia: Si una aplicación ocupa todo el área de visualización, no aparecerá ningún nombre de teclas de función. Pulse una de las teclas de selección  o  para que aparezca la lista de opciones. A continuación, seleccione una de las opciones o pulse **Atrás** para continuar con la aplicación.

Existen otras opciones disponibles para cada aplicación o conjunto de aplicaciones:

- **Borrar:** para borrar la aplicación o conjunto de aplicaciones del teléfono.
- **Acceso a la web:** para restringir la aplicación para acceder a la red. Las opciones permitidas son **Preguntar 1º** (pregunta primero para acceder a la red), **Permitido** (acceso a la red permitido) y **No permitido** (acceso a la red no permitido).
- **Verific. versión:** para comprobar si hay disponible una nueva versión de la aplicación para su descarga desde los servicios WAP.
- **Página web:** para proporcionar información más detallada o datos adicionales sobre la aplicación desde una página de Internet. Es necesario que la red admita esta función. Sólo aparecerá si se ha proporcionado una dirección de Internet con la aplicación.
- **Detalles:** para ofrecer información adicional acerca de la aplicación.

Descarga de una aplicación

Las nuevas aplicaciones de Java pueden descargarse de varias formas:

- Para buscar una aplicación Java adecuada, pulse **Menú**, seleccione **Aplicaciones** y **Abrir naveg..**. Véase también Navegación por las páginas de un servicio WAP en la página 104.
- Utilice la utilidad de descarga de juegos; véase Servicios y opciones de juegos en la página 78.
- Utilice Internet para descargar aplicaciones Java en el PC. Para transferir las aplicaciones del PC al teléfono, utilice Application Installer desde PC Suite.



Nota: Si decide descargar aplicaciones (Java) desde un sitio que no pertenece a Nokia, deberá tomar las mismas precauciones, en cuanto a seguridad y contenido, que tomaría con cualquier otro sitio.

Los siguientes mensajes pueden aparecer durante una descarga o durante el funcionamiento de una aplicación Java:

- *Acción fallida*: demasiadas aplicaciones en el teléfono. Borre cualquier aplicación que no desee conservar y vuelva a realizar la descarga.
- *Error en la aplicación*: existe un error en la aplicación en ejecución.
- *Aplicación no admitida*: la aplicación es incompatible con el teléfono.
- *Llamada en curso*: la aplicación intenta establecer una conexión web mientras el teléfono está ocupado con una llamada.
- *Formato de archivo no reconocido*: la aplicación no es válida, o bien no ha terminado la transferencia desde el PC.
- *Archivo demasiado grande*: un archivo es demasiado grande para el teléfono, o bien la pasarela no admite archivos grandes.
- *Archivo no válido*: la aplicación no es válida.
- *Fallo de lanzamiento*: el teléfono no puede iniciar la aplicación. Inténtelo de nuevo.
- *Imposible abrir aplicación*: no hay suficientes recursos para ejecutar la aplicación. Termine cualquier llamada o función activa e intente volver a abrir la aplicación.
- *Desconocida* (aparece en la lista de aplicaciones): la aplicación no tiene ningún nombre asignado.

Visualización de la información del sistema

Permite ver el tamaño de la memoria disponible para las instalaciones de la aplicación.

Pulse **Menú**, seleccione *Aplicaciones* y, a continuación, seleccione *Memoria*.

El teléfono dispone de 128 kB de memoria para almacenar aplicaciones Java, y un máximo de 50 kb adicionales en la memoria dinámica del teléfono. Para obtener más información, véase Memoria dinámica en la página 16.

■ Calculadora (Menú 7)



La calculadora del teléfono suma, resta, multiplica, divide, halla el cuadrado y la raíz cuadrada, y realiza conversiones de moneda.



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Esta calculadora tiene una precisión limitada y pueden producirse errores de redondeo, especialmente en divisiones largas.

1. Pulse **Menú** y seleccione **Calculadora**.
2. Cuando aparezca en pantalla «0», introduzca el primer número que va a utilizar en el cálculo, pulse **#** **.** para la coma decimal.
3. Pulse **Opciones** y seleccione **Sumar**, **Restar**, **Multiplicar**, **Dividir**, **Cuadrado**, **Raíz cuadrada** o **Cambiar signo**.



Sugerencia: Como método alternativo, pulse ***** **+** una vez para sumar, dos veces para restar, tres para multiplicar y cuatro para dividir.

4. Introduzca el segundo número.
5. Para hallar el total, pulse **Opciones** y seleccione **Resultado**. Repita los pasos del 3 al 5 las veces que sea necesario.
6. Para iniciar un nuevo cálculo, deberá mantener pulsada la tecla **Borrar**.

Realización de una conversión de moneda

1. Pulse **Menú** y seleccione *Calculadora*.
2. Para guardar el tipo de cambio, pulse **Opciones** y seleccione *Tipo de cambio*. Seleccione una de las opciones que aparecen en pantalla. Introduzca el tipo de cambio (pulse  para la coma decimal) y pulse **OK**. El tipo de cambio se guardará en la memoria hasta que se sustituya por otro.
3. Para realizar la conversión de moneda, introduzca el importe que desea convertir, pulse **Opciones** y seleccione *A nacional* o *A extranjera*.

También se puede realizar la conversión de moneda con la pantalla en blanco. Introduzca el importe que desea convertir, pulse **Opciones** y seleccione *A nacional* o *A extranjera*.

■ Lista de tareas (Menú 8)



Puede guardar una nota para una tarea que desee realizar. Las notas se pueden guardar por orden de prioridad. Se pueden guardar hasta 30 notas, dependiendo de su tamaño. Esta función utiliza la memoria dinámica. Para obtener más información, véase Memoria dinámica en la página 16.



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Pulse **Menú** y seleccione *Lista tareas*. Pulse **Opciones**, o desplácese hasta la nota que desee, y pulse **Opciones**. Seleccione

- *Añadir* para añadir una nueva nota. Introduzca el tema de la nota, pulse **Opciones** y seleccione *Guardar*. Seleccione la prioridad de la nota, *Alta (1)*, *Media (2)* o *Baja (3)*. Las notas aparecen clasificadas en primer lugar por orden de prioridad y, después, por orden alfabético. *Diccionario*, véase Activación y desactivación de la introducción de texto predictivo en la página 35.
- *Borrar* para borrar la nota seleccionada.
- *Editar* para modificar el contenido de la nota.
- *Edit. prioridad* para cambiar el nivel de prioridad de la nota.
- *Ver* para ver la nota seleccionada.
- *Ir a prioridad* para seleccionar el nivel de prioridad a partir del cual desea ver las notas.
- *Guard. agenda* para guardar la nota como una nota de la agenda.
- *Enviar como tx.* para enviar la nota a otro teléfono como un mensaje de texto.

■ Agenda (Menú 9)



La agenda puede utilizarse para gestionar notas de aviso, llamadas que debe realizar, reuniones y cumpleaños. El teléfono admite un máximo de 250 notas de agenda. Esta función utiliza la memoria dinámica. Para obtener más información, véase Memoria dinámica en la página 16.



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Pulse **Menú** y seleccione **Agenda**. Desplácese hasta el día que desee. Si ya existe alguna nota definida para ese día, aparecerá el indicador del tipo de nota correspondiente. Si desea ver las notas del día, pulse **Opciones** y seleccione **Notas del día**. El indicador de nota aparece en la primera línea. Para ver una sola nota, desplácese hasta ella en la visualización por días, pulse **Opciones** y, a continuación, **Ver**. La visualización por semanas muestra cuatro semanas a la vez.

Existen otras opciones de visualización de la agenda entre las que se encuentran:

- Opciones para crear una nota, enviar una nota a través de infrarrojos o Bluetooth o directamente a la agenda de otro teléfono como una nota o como un mensaje de texto.
- Opciones para borrar, modificar, desplazar o repetir una nota.
- **Opciones** para definir, por ejemplo, la fecha, la hora, el formato de fecha y el formato de hora. La opción **Autoborrado** permite configurar el teléfono para que, tras un intervalo de tiempo determinado, borre de forma automática las notas antiguas. Esta opción, sin embargo, no borra las notas de repetición periódica (por ejemplo, las de cumpleaños).

Creación de una nota de la agenda

Para introducir letras y números, véase Escritura de texto en la página 34.

Pulse **Menú** y seleccione **Agenda**. Desplácese hasta la fecha que desee, pulse **Opciones** y seleccione **Crear una nota**. Seleccione uno de los tipos de notas que se indican a continuación:

-  **Reunión**: introduzca la nota, o busque el nombre en la guía y pulse **OK**. A continuación, introduzca la hora de la reunión y pulse **OK**. Si lo desea, seleccione **Alarma sí** y, a continuación, la hora de alarma de la nota.
-  **Llamar**: introduzca el número de teléfono que desee, pulse **OK**, introduzca el nombre y pulse **OK**, o búsquelo en la guía. A continuación, introduzca la hora a la que deberá realizarse la llamada y pulse **OK**. Si lo desea, seleccione **Alarma sí** y, a continuación, la hora de alarma de la nota.
-  **Cumpleaños**: introduzca el nombre de la persona (o búsquelo en la guía) y pulse **OK**. A continuación, introduzca la fecha de cumpleaños y pulse **OK**. Introduzca el año de nacimiento (opcional) y pulse **OK**. Si introduce el año de nacimiento, en la nota aparecerá la edad de la persona inmediatamente después del nombre. Si lo desea, seleccione **Alarma sí** y, a continuación, la hora de alarma de la nota.
-  **Memo**: introduzca la nota y pulse **OK**.

Si se ha definido un tono de aviso, aparecerá el indicador  al visualizar las notas.

Activación de una alarma asociada a una nota

El teléfono emite un pitido y aparece en pantalla la nota. Cuando aparece en pantalla una nota de llamada, , puede llamar al número mostrado pulsando . Para detener la alarma y ver la nota, pulse **Ver**. Para detener la alarma sin ver la nota, pulse **Salir**.

■ Infrarrojos (Menú 10)



El teléfono se puede configurar para recibir datos a través de su puerto de infrarrojos.

Para utilizar una conexión por infrarrojos, el dispositivo con el que desea establecer la conexión debe ser compatible con IrDA. Es posible enviar y recibir datos, tales como tarjetas de visita y notas de la agenda, a o desde un teléfono o dispositivo de datos compatible (por ejemplo, un ordenador) a través del puerto IR de su teléfono.

No dirija los rayos infrarrojos a los ojos ni permita que interfieran con otros dispositivos de infrarrojos. Este dispositivo es un producto Láser (Clase 1).



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Envío y recepción de datos a través de infrarrojos

- Asegúrese de que los puertos de infrarrojos de los dispositivos de envío y recepción se encuentran uno frente a otro, y de que no existe obstrucción física entre ellos. Es aconsejable que la distancia máxima entre los dos dispositivos utilizados en una conexión por infrarrojos sea, como máximo, de un metro.
- Para activar el puerto de infrarrojos, pulse **Menú** y seleccione **Infrarrojos**.
- El usuario del teléfono remitente selecciona la función IR que desea para iniciar la transferencia de datos.

Si la transferencia de datos no se inicia transcurridos dos minutos tras la activación del puerto de infrarrojos, la conexión se cancela y tiene que volverse a iniciar.

Indicador de conexión por infrarrojos

- Cuando **Ir---** aparece en pantalla de forma continua, significará que la conexión por infrarrojos está activada y su teléfono está listo para enviar y recibir datos a través del puerto de infrarrojos.
- Cuando el indicador **Ir---** parpadee, significará que el teléfono está intentando conectarse con el otro dispositivo, o que se ha perdido la conexión.

■ Bluetooth (Menú 11)



Puede configurar el teléfono para enviar y recibir datos mediante la tecnología Bluetooth. En el menú Bluetooth, puede gestionar conexiones y definir opciones.

Debido a que los dispositivos Bluetooth se comunican mediante ondas de radio, no es necesario que el teléfono y el dispositivo Bluetooth estén cerca. El único requisito es que la distancia máxima entre los dos dispositivos sea de 10 metros, aunque se pueden producir interferencias en la conexión debido a obstrucciones como muros u otros dispositivos electrónicos.



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

En algunos países, pueden existir restricciones en cuanto al uso de dispositivos Bluetooth. Consulte con su distribuidor y las autoridades locales.

Activación y desactivación de Bluetooth

Pulse **Menú** y seleccione **Bluetooth**. Cuando aparezca en pantalla **Módulo Bluetooth**, seleccione **Activar** o **Desactivar**. El teléfono muestra una notificación en la que se indica si Bluetooth se encuentra activado o desactivado. Cuando Bluetooth está activado, aparece el indicador (📶).

El uso de Bluetooth gasta batería, y el tiempo de funcionamiento del teléfono será menor. Preste atención a que no siga activo en segundo plano mientras efectúa otras operaciones con el teléfono.

Nombre del dispositivo Bluetooth

Cuando active Bluetooth por primera vez, aparecerá en pantalla el nombre del teléfono Nokia 6310i. Puede aceptar el nombre predeterminado o cambiarlo. El nombre puede tener un máximo de 15 caracteres. Una vez que ha aceptado el nombre, aparecerá en pantalla el texto **Nombre guardado**. Los nombres de dispositivos Bluetooth permiten distinguir un dispositivo o accesorio Bluetooth de otro.

Tenga en cuenta que el texto no se mostrará si ya ha cambiado el nombre en *Opciones Bluetooth* antes de activar Bluetooth por primera vez. Véase Opciones de Bluetooth en la página 90.

Vinculación con la clave de acceso de Bluetooth

Para crear una conexión segura, es posible que necesite intercambiar las claves de acceso de Bluetooth con el dispositivo con el que está estableciendo conexión por primera vez. Esta operación se denomina «vinculación». La clave de acceso de Bluetooth es un código numérico con un tamaño entre 1 y 16 caracteres. Los accesorios, así como las conexiones de datos y fax a un ordenador compatible, precisan una vinculación. Los accesorios de Nokia disponen de claves de acceso fijas que se entregan con ellos.

Al establecer una conexión Bluetooth con dispositivos distintos a los accesorios Nokia, por ejemplo un PDA, puede utilizar una clave de acceso temporal creada por usted. Esta clave de acceso se utiliza sólo una vez y no es preciso memorizarla. Cree claves de acceso idénticas con el otro dispositivo con el que desea compartir una conexión Bluetooth. Si necesita establecer de nuevo la vinculación entre los dos dispositivos, puede crear un nuevo código.

Conexión Bluetooth

Pulse **Menú**, seleccione *Bluetooth* y, a continuación, seleccione *Buscar accesorios de audio*. El teléfono comienza a buscar dispositivos y accesorios de audio. Los dispositivos que cumplen con los criterios de búsqueda aparecen en una lista de accesorios Bluetooth uno por uno, comenzando por el dispositivo encontrado en primer lugar. El dispositivo encontrado en último lugar aparece al final de la lista. Para finalizar la búsqueda, pulse **Detener**.

Si desea realizar una conexión Bluetooth con accesorios que no sean de audio, utilice el otro dispositivo para establecer la conexión.

Desplácese hasta el dispositivo que desee y pulse **Selecc.** Una vez establecida la conexión, el dispositivo muestra el texto *Conectado con* seguido del nombre del dispositivo.

Si los dispositivos no se han vinculado, se solicitará al usuario que introduzca la clave de acceso del dispositivo deseado. Véase el apartado anterior, Vinculación con la clave de acceso de Bluetooth.

Tenga en cuenta que si el dispositivo de la lista está fuera del rango e intenta conectarse con él, aparecerá un mensaje de error.

No olvide que no puede mantener más de una conexión activa.

Para ver el dispositivo que se encuentra activo, pulse **Menú**, seleccione **Bluetooth** y, a continuación, **Ver dispositivo activo**. Desde este menú, puede cerrar también la conexión con el dispositivo.

Para ver la lista de dispositivos vinculados, pulse **Menú**, seleccione **Bluetooth** y, a continuación, **Ver dispositivos vinculados**. La vinculación más antigua aparece al principio de la lista. Si pulsa **Opciones** desde **Ver dispositivos vinculados**, puede acceder a algunas de las opciones que se describen a continuación, dependiendo del estado del dispositivo o de la conexión: **Asignar Alias**, para asignar un nombre (que sólo ve el usuario) al dispositivo vinculado, **Eliminar vínculo** para eliminar el dispositivo seleccionado de la lista, **Pedir autoriz. de conexión** para definir si la conexión desde el dispositivo vinculado se establece automáticamente (**No**) o si el teléfono pide confirmación antes de establecer la conexión (**Si**).

Opciones de Bluetooth

Las opciones permiten modificar las opciones del teléfono relacionadas con el módulo Bluetooth. Pulse **Menú**, seleccione **Bluetooth** y, a continuación, seleccione **Opciones Bluetooth**. Existen las siguientes opciones disponibles:

- **Visibilidad de mi teléfono** para modificar el modo en que el teléfono se muestra en otros dispositivos Bluetooth. Las opciones son las siguientes:
 - **Visible a todos**, que es el modo predefinido.

- **Oculto** para ocultar el dispositivo, de modo que sólo se muestre a los dispositivos a los que está vinculado.
- **Nombre de mi teléfono** para cambiar el nombre del dispositivo Bluetooth de su teléfono con el que se mostrará a los demás dispositivos.

■ Extras (Menú 12)



Nota: Para utilizar las funciones de este menú, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Grabadora

Puede grabar partes de una conversación, sonidos o una llamada activa. Por ejemplo, resulta útil para grabar un nombre y número de teléfono para escribirlos más tarde.



Nota: Siga todas las normativas locales sobre grabación de llamadas. No utilice esta función de manera ilegal.

Grabación

1. Pulse **Menú**, seleccione **Extras** y, a continuación, seleccione **Grabadora**.
2. Para iniciar la grabación, seleccione **Grabar**. Para comenzar a grabar durante una llamada, pulse **Opciones** y seleccione **Grabar**.

Al grabar, mantenga el teléfono en su posición normal, cerca del oído.

3. Para finalizar la grabación, pulse **Detener**.
4. Introduzca un nuevo nombre para la grabación y pulse **OK** para guardarla.

Si no desea guardar la grabación, pulse **Borrar** para borrar el nombre predefinido. A continuación, pulse **Atrás** y **OK**.

Si graba una llamada activa, el teléfono guarda automáticamente la grabación con el nombre *Grabación*.

Lista de grabaciones

Pulse **Menú**, seleccione *Extras* y, a continuación, seleccione *Grabadora*. Seleccione *Lista grabac.*, desplácese hasta la grabación que desee y pulse **Opciones**.

- Seleccione *Reproducir* para escuchar la grabación seleccionada.
- Seleccione *Editar título*. Introduzca un nuevo nombre para la grabación y pulse **OK**.
- Seleccione *Borrar* para borrar la grabación. Pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione *Añadir alarma*. Introduzca la fecha en la que desea que suene la alarma y pulse **OK**. Introduzca la hora a la que desea que suene la alarma y pulse **OK**.

Cuando la alarma está activada, aparecerá *Alarma* en lugar de *Añadir alarma*. Si selecciona *Alarma* y el nombre de la grabación, aparecerán en pantalla la fecha y hora de la alarma. Para borrar la alarma, pulse **Borrar** y, a continuación, **OK**.

Al llegar la hora de la alarma, el teléfono emitirá un tono de aviso y en la pantalla aparecerá *¡Grabación!* junto con la hora de la alarma y el nombre de la grabación. Pulse **Detener** para detener la alarma y, a continuación, pulse **Reprod.** para reproducir la grabación.

Comandos de voz

Existe una lista de funciones del teléfono que pueden activarse pronunciando una grabación. Se pueden añadir cinco grabaciones como máximo para cada comando de voz.

Pulse **Menú**, seleccione **Extras** y, a continuación, seleccione **Comandos de voz**. Seleccione la carpeta de comandos que desee, desplácese hasta el comando al que desea añadir una grabación y pulse **Opciones**. Si el comando ya tiene asignada una grabación, aparecerá el indicador .

Para añadir un comando de voz, siga las instrucciones descritas en la sección Adición de una grabación de la página 45. Véase también Reproducción, modificación o borrado de una grabación en la página 46.

Los comandos de voz se activan del mismo modo que se realiza una llamada mediante una grabación. Véase la página 45.

Cuando una aplicación que utiliza la conexión GPRS se encuentra en proceso de envío o recepción de datos, no es posible activar un comando de voz. Para activar un comando de voz, cierre la aplicación que está utilizando la conexión GPRS (WAP, Marcación).

Monedero

En **Monedero** puede guardar información personal, como notas y tarjetas virtuales (por ejemplo, información de la tarjeta de crédito o de fidelidad). Puede también acceder a una tienda WAP y pagar sus compras con el monedero.

Cuando intente acceder al monedero por primera vez, necesitará crear su propio código de monedero cuando aparezca en pantalla **Cree código de monedero**:. Introduzca y acepte el código de monedero, que puede tener entre 4 y 10 caracteres, y confírmelo cuando aparezca en pantalla **Confirme código de monedero**:. Si la verificación resulta satisfactoria, el teléfono muestra **Código de monedero creado**.

Tenga en cuenta que no existe un límite para el número de veces que puede introducir la verificación del código. Si introduce un código de monedero erróneo varias veces, la aplicación de monedero se bloquea durante cinco minutos.

Si desea restablecer el contenido del monedero y su código, introduzca *#3925538# cuando el teléfono esté inactivo. Para poder borrar el contenido y el código del monedero, deberá introducir el código de seguridad del teléfono. Véase también Códigos de acceso en la página 14. Tenga en cuenta que se borrará todo el contenido del monedero.

Pulse **Menú**, seleccione *Extras* y, a continuación, *Monedero*. En la pantalla aparece *Introducir código del monedero*. Una vez introducido y confirmado el código correcto, puede seleccionar *Tarjetas*, *Notas person.* u *Opciones*.

Salvaguarda de información de la tarjeta personal

Pulse **Menú**, seleccione *Extras*, *Monedero* y *Tarjetas* para ver la lista de tarjetas. El número máximo de tarjetas es cinco. Para ver o editar los detalles de la tarjeta, seleccione una de las tarjetas y pulse **Selecc.** para acceder a algunas de las siguientes opciones:

- *Info. tarjeta* para realizar un seguimiento de detalles como el nombre, tipo, número y fecha de caducidad de la tarjeta.
- *Info usuario* para guardar el nombre y la contraseña del usuario.
- *Info. naveg.* para guardar información de entrega, como el nombre y la dirección.
- *Info. factura* para guardar información de la tarjeta de crédito sobre tarjetas en las que la facturación se realiza en una dirección distinta de la personal, por ejemplo, en tarjetas de crédito empresariales.
- *Info. de recibo* para guardar información de entrega de recibo, por ejemplo, números de teléfono y direcciones de correo electrónico.

- *Copiar tarjeta* para hacer una copia de una tarjeta que ya existe en el monedero.
- *Borrar tarjeta* para borrar los campos de información de los detalles de la tarjeta.
- *Renomb. tarj.* para cambiar el nombre de la tarjeta seleccionada.

Notas personales

Esta opción permite guardar hasta 30 notas personales contextuales, por ejemplo, claves de acceso o anotaciones. Esta función utiliza la memoria dinámica. Para obtener más información, véase Memoria dinámica en la página 16.

Pulse **Menú**, seleccione *Extras, Monedero* y, a continuación, *Notas person..* Si pulsa **Opciones**, puede ver notas, añadir notas nuevas, editar una nota seleccionada y clasificar notas por nombre o por fecha. *Enviar como tx.* copia el contenido de la nota a un mensaje de texto. *Copiar en ag.* copia el título y la nota en la agenda como una nota de aviso. Con la opción *Usar número*, puede extraer uno o varios números de una nota.

Opciones del monedero

Pulse **Menú**, seleccione *Extras, Monedero* y, a continuación, *Opciones*. Seleccione

- *Petición de código* para activar y desactivar la petición del código de monedero. Tenga en cuenta que deberá introducir el código de monedero existente para poder activar y desactivar la petición del código.
- *Cambiar código* para cambiar el código del monedero.

Pago de compras con el monedero

Puede acceder a una tienda WAP y pagar sus compras con el monedero mediante el siguiente procedimiento:

1. Establezca una conexión WAP. Consulte más adelante.
2. Introduzca la tienda WAP que desee y seleccione el producto que desea comprar.
3. Rellene el formulario de información de pago que ha recibido de su proveedor de servicios transfiriendo la información del monedero, por ejemplo, pulse **Opciones** y seleccione **Usar info mon.** para buscar la tarjeta con la información que necesita y selecciónela. Si desea rellenar todos los campos, seleccione **Rell. campos** (esta opción sólo aparece cuando la página WAP o la tarjeta admiten el estándar Electronic Commerce Modeling Language o Lenguaje de modelado de comercio electrónico). Puede también seleccionar un solo campo de información de una tarjeta. El teléfono muestra el formulario relleno.
4. Confirme la compra y la información se enviará.
5. Puede recibir un documento de registro del servicio WAP que deberá firmar para que la compra sea vinculante, véase Firma digital en la página 111.

Temporizador de cuenta atrás

Pulse **Menú**, seleccione **Extras** y, a continuación, seleccione **Temporizador de cuenta atrás**. Introduzca la alarma en horas y minutos, y pulse **OK** para activar el temporizador de cuenta atrás. Si lo desea, escriba una nota de texto para que aparezca cuando termine la cuenta atrás y pulse **OK**. Cuando el temporizador está en funcionamiento, aparece en pantalla el indicador .

Si la hora de la alarma llega cuando el teléfono se encuentra con la pantalla en blanco, se escuchará un tono y aparecerá de forma intermitente la nota de texto, si se ha definido; en caso contrario, aparecerá

Terminó la cuenta atrás. Pulse cualquier tecla para detener la alarma. Si no pulsa ninguna tecla, la alarma se detendrá automáticamente pasados 30 segundos. Pulse **OK** para borrar la nota de texto.

Para detener el temporizador de cuenta atrás o modificar la hora:

Pulse **Menú**, seleccione *Extras* y, a continuación, seleccione *Temporizador de cuenta atrás*. Seleccione *Cambiar tiempo*, para definir de nuevo el temporizador, o *Detener temp.* para detenerlo.

Cronómetro

Puede medir el tiempo, obtener tiempos intermedios o tiempos por fases utilizando el cronómetro. Mientras se mide el tiempo, pueden utilizarse las demás funciones del teléfono.

El uso del cronómetro gasta batería, y el tiempo de funcionamiento del teléfono será menor. Preste atención a que no siga activo en segundo plano mientras efectúa otras operaciones con el teléfono.

Medición y división del tiempo

1. Pulse **Menú**, seleccione *Extras*, *Cronómetro* y, a continuación, *Tiempo dividido*.

Puede seleccionar *Continuar* si el cronómetro ha quedado en segundo plano debido, por ejemplo, a una llamada entrante.

2. Pulse **Iniciar** para iniciar la medición del tiempo. Pulse **Dividido** cada vez que desee obtener un tiempo intermedio. Los tiempos intermedios aparecen en la pantalla debajo del indicador de tiempo. Desplácese por la pantalla para ver los tiempos.
3. Pulse **Detener** para detener la medición del tiempo.
4. Pulse **Opciones** y seleccione

Iniciar para iniciar de nuevo la medición del tiempo. El tiempo obtenido se añade al anterior.

Guardar para guardar el tiempo. Introduzca un nombre para el tiempo cronometrado y pulse **OK**. Si no se introduce ningún nombre, se utilizará como título el tiempo total.

Restablecer para restablecer el tiempo sin guardarlo.

Tiempos por fases

Pulse **Menú**, seleccione *Extras*, *Cronómetro* y, a continuación, *Tiempo/fase*. Pulse **Iniciar** para iniciar la medición del tiempo y **Fase** para medir el tiempo de una fase. Pulse **Detener** para detener el tiempo por fase. Pulse **Opciones** para guardar o poner a cero los tiempos por fases. Véase el apartado anterior Medición y división del tiempo.

Visualización y borrado de tiempos

Pulse **Menú**, seleccione *Extras* y, a continuación, *Cronómetro*.

Si el cronómetro no se ha puesto a cero, puede seleccionar *Mostrar último* para ver el último tiempo cronometrado. Seleccione *Ver tiempos* para ver una lista de nombres o tiempos finales de los conjuntos de tiempos. Seleccione el conjunto de tiempos que desee ver.

Para borrar los tiempos guardados, pulse **Opciones** y seleccione *Borrar tiempos*. Seleccione *Todos a la vez* y pulse **OK**, o bien *Uno a uno* y desplácese hasta los tiempos que desee borrar. Seleccione **Borrar** y pulse **OK**.

■ Servicios WAP (Menú 13)

Véase también WAP (Wireless Application Protocol) en la página 19.



Nota: Para utilizar esta función, el teléfono debe estar encendido. No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.

Los servicios WAP utilizan WML (Wireless Mark-Up Language o Lenguaje de marcación sin cables) en sus páginas WAP. No podrá ver en su teléfono aquellas páginas Web que utilicen HTML (Hyper Text Mark-Up language, o lenguaje de marcación de hipertexto).

Procedimiento básico para el acceso y utilización de servicios WAP

1. Guarde las opciones de servicio necesarias para acceder al servicio WAP que desee utilizar. Véase más adelante Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP y Opciones de aspecto del explorador WAP en la página 106.
2. Establezca una conexión con el servicio WAP seleccionado. Véase Establecimiento de una conexión con un servicio WAP en la página 103.
3. Comience a navegar por las páginas del servicio WAP. Véase Navegación por las páginas de un servicio WAP en la página 104.
4. Cuando haya terminado de navegar, finalice la conexión con el servicio WAP. Véase Finalización de una conexión WAP en la página 106.

Configuración del teléfono para la utilización de servicios WAP

Las opciones del servicio se pueden recibir como un mensaje de texto del operador de red o proveedor de servicios que ofrece el servicio WAP que desee utilizar. Para obtener más información, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios o visite la página Web del Club Nokia (www.club.nokia.com).

Las opciones se pueden introducir también manualmente. Para obtener información sobre las opciones adecuadas, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios. Las opciones WAP están disponibles, por ejemplo, en la página Web del operador de red o proveedor de servicios.

Salvaguarda de las opciones de servicio recibidas como un mensaje de texto

Cuando se reciben las opciones de servicio como un mensaje de texto, aparece en pantalla *Opciones de servicio recibidas*.

- Para guardar y activar las opciones recibidas, pulse **Opciones** y seleccione **Guardar**.
Si no hay una opción guardada en *Opcs. de servicio activas*, las opciones se guardan en el primer conjunto de conexiones libre y quedarán activadas.
- Para descartar las opciones recibidas, pulse **Opciones** y seleccione **Descartar**.
- Para ver primero las opciones recibidas, pulse **Opciones** y seleccione **Ver**. Para guardar las opciones, pulse **Guardar**.

Introducción manual de las opciones de servicio

1. Pulse **Menú**, seleccione **Servicios** y, a continuación, **Opciones**.
2. Seleccione *Opcs. de servicio activas*.

Deberá activar el conjunto en el que desea guardar las opciones de servicio. Un conjunto consiste en un grupo de opciones necesarias para establecer una conexión con un servicio WAP.

3. Desplácese hasta el conjunto que desea activar y pulse **Activar**.
4. Seleccione *Editar opciones de servicio activas*.

Seleccione las opciones de servicio una por una e introduzca todas las opciones requeridas.

- *Nombre de ajustes* introduzca el nuevo nombre para el conjunto de opciones y pulse **OK**.
- *Página de inicio*: introduzca la dirección de la página de inicio del servicio WAP que desee utilizar y pulse **OK**.
- *Modo de sesión*: seleccione *Permanente* o *Temporal*.
- *Seguridad de conexión*: seleccione *Sí* o *No*.

Si la seguridad de conexión está definida como *Sí*, el teléfono intenta utilizar una conexión segura con el servicio WAP. Si no existe ninguna conexión segura disponible, no se realizará la conexión. Si desea conectarse de todos modos, incluso con una conexión no segura, debe definir la seguridad de conexión como *No*.

- *Portador de datos*: seleccione *Datos GSM* o *GPRS*. Para obtener información sobre precios, velocidad de conexión o cualquier otra cuestión, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.

Las opciones que se indican a continuación dependen del portador de datos seleccionado:

Si el portador de datos seleccionado es *Datos GSM*:

- *Número de marcado*: introduzca el número de teléfono y pulse **OK**.
- *Dirección de IP* - introduzca la dirección y pulse **OK**. La dirección IP puede proporcionársela su operador de red o proveedor de servicios.
- *Tipo de autenticación*: seleccione *Segura* o *Normal*.
- *Tipo de llamada de datos*: seleccione *Analógica* o *RDSI*.

- *Velocidad de llamada datos*: seleccione la velocidad que desee utilizar o seleccione *Automática*. La opción *Automática* sólo está disponible si se encuentra seleccionada la opción *Analógica* para el tipo de llamada de datos. La velocidad real de la llamada de datos depende del proveedor de servicios.
- *Tipo de inicio de sesión*: seleccione *Manual* o *Automático*. Si selecciona *Automático*, el tipo de inicio de sesión utiliza el nombre de usuario y la contraseña introducidos en las opciones siguientes. Si selecciona *Manual*, deberá introducir la información de inicio de sesión al establecer una conexión.

• *Nombre de usuario*: introduzca el nombre de usuario y pulse **OK**.

• *Contraseña*: introduzca la contraseña y pulse **OK**.

Si el portador de datos seleccionado es *GPRS*:

- *Conexión GPRS*: seleccione *Siemp. en línea* o *Cuando neces.*.

Si selecciona *Siemp. en línea*, el teléfono se registrará automáticamente en una red GPRS cuando lo encienda. El inicio de una aplicación de marcación WAP o PC crea la conexión entre el teléfono y la red lo que permite la transferencia de datos. Cuando finaliza la aplicación, la conexión GPRS finaliza pero permanece el registro en la red GPRS.

Si selecciona *Cuando neces.*, la conexión GPRS se establece al realizar la conexión con un servicio WAP y finaliza al mismo tiempo que ésta.

- *Punto de acceso de GPRS*: introduzca el nombre del punto de acceso y pulse **OK**.

Se precisa el nombre de un punto de acceso para establecer una conexión con una red GPRS. El nombre del punto de acceso puede proporcionárselo su operador de red o proveedor de servicios.

- *Dirección de IP* - introduzca la dirección y pulse **OK**. La dirección IP puede proporcionársela su operador de red o proveedor de servicios.

- **Tipo de autenticación:** seleccione *Segura* o *Normal*.
- **Tipo de inicio de sesión:** seleccione *Manual* o *Automático*. Si selecciona *Manual* cuando la opción *Conexión GPRS* está definida como *Siemp. en línea*, se desactivará la conexión *Siemp. en línea*.
- **Nombre de usuario:** introduzca el nombre de usuario y pulse **OK**.
- **Contraseña:** introduzca la contraseña y pulse **OK**.

Establecimiento de una conexión con un servicio WAP

En primer lugar, asegúrese de que se encuentran activadas las opciones del servicio WAP que desea utilizar. Para activar las opciones:

- Pulse **Menú**, seleccione *Servicios* y, a continuación, seleccione *Opciones*. Seleccione *Opc. de servicio activas*, desplácese hasta el conjunto que desee activar y pulse **Activar**.

En segundo lugar, establezca una conexión con el servicio WAP. Existen tres modos de establecer la conexión:

- Abra la página de inicio del servicio WAP:
Pulse **Menú**, seleccione *Servicios* y, a continuación, seleccione *Inicio*.



Sugerencia: Para abrir de forma rápida la página de inicio de un servicio WAP:

Con la pantalla en blanco, mantenga pulsada la tecla .

0

- Seleccione una de las opciones de favoritos del servicio WAP:
Pulse **Menú**, seleccione *Servicios*, *Favoritos*, y seleccione una de las opciones.

Si la opción seleccionada no funciona con las opciones de servicio que se encuentran activas, active otro conjunto de opciones de servicio e inténtelo de nuevo.

0

- Introduzca la dirección del servicio WAP:

Pulse **Menú**, seleccione **Servicios** y, a continuación, **Ir a dirección**. Introduzca la dirección del servicio WAP, utilice ***+** para introducir caracteres especiales, y pulse **OK**.

Recuerde que no es necesario añadir el prefijo http:// delante de la dirección, ya que se añadirá automáticamente.

Navegación por las páginas de un servicio WAP

Una vez establecida una conexión con un servicio WAP, puede comenzar a navegar por sus páginas WAP. La función de las teclas del teléfono puede variar según los distintos servicios WAP. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios WAP.

Observe que, si se encuentra activada la opción GPRS como portador de datos, en la esquina superior izquierda de la pantalla aparecerá el indicador  durante la navegación. Si hay una llamada entrante (o saliente) durante una conexión GPRS, aparecerá el indicador  en la parte superior derecha de la pantalla. La conexión GPRS se suspenderá.

Directrices generales para el uso de las teclas del teléfono

- Utilice las teclas de desplazamiento  y  para navegar por la página WAP.
- Para seleccionar un elemento resaltado, pulse .
- Para introducir letras y números, pulse las teclas  - . Para insertar caracteres especiales, pulse la tecla ***+** .

- Algunas de las opciones siguientes, o todas ellas, se encuentran disponibles mientras existe una conexión WAP en curso. Pulse **Opciones** y seleccione la opción que desee.

Inicio: para volver a la página de inicio del servicio WAP

Favoritos: para ver la lista de favoritos. Para obtener información más detallada, véase Favoritos en la página 108.

Editar / Abrir fila / Abrir enlace / Abrir lista: para introducir texto o seleccionar un elemento resaltado en la página WAP.

Añadir favorito: para añadir la página WAP actual a la lista de favoritos.

Ir a dirección: para introducir la dirección del servicio WAP que desee.

Buzón entrada: para ver la lista de mensajes de servicio. Véase Buzón de entrada en la página 109.

Ajust. aspecto: Para ver información detallada, véase Opciones de aspecto del explorador WAP en la página 106.

Opciones de cookies: Para ver información detallada, véase Opciones de descarga en la página 107.

Usar número: permite copiar un número de la página WAP actual para guardarlo o llamar a él (además, finaliza la conexión WAP). Si la página WAP contiene varios números, puede seleccionar el que desee.

Cargar: para volver a cargar y actualizar la página WAP actual.

Borrar la caché: Para ver información detallada, véase Memoria caché en la página 110.

Info. seguridad: para ver información de seguridad sobre la conexión WAP actual y el servidor.

Salir: para terminar la navegación y finalizar la llamada.

Llamada directa WAP

Algunas páginas WAP admiten funciones a las que puede acceder mientras navega. Esto aparece indicado en la página WAP. Por ejemplo, también puede:

- Realizar una llamada de voz mientras se encuentra en una página WAP.
- Enviar tonos DTMF mientras hay una llamada de voz en curso.
- Guardar en la guía un nombre y un número de teléfono desde una página WAP.

El teléfono pide confirmación antes de llevar a cabo la función.

Finalización de una conexión WAP

Mientras utiliza un servicio WAP, pulse **Opciones** y seleccione *Salir*. Cuando aparezca en pantalla *¿Desea dejar de navegar?*, pulse *Sí*.

Como método alternativo, pulse . Si el portador de datos seleccionado es *Datos GSM*, pulse dos veces .

El teléfono finaliza la llamada y la conexión con el servicio WAP.

Opciones de aspecto del explorador WAP

1. Si no existe ninguna conexión WAP en curso:

Pulse **Menú**, seleccione *Servicios*, *Opciones* y, a continuación, *Opciones de aspecto*.

Si existe una conexión WAP en curso:

Pulse **Opciones** y seleccione *Ajust. aspecto*.

2. Seleccione *Ajuste de líneas de texto* o *Mostrar imágenes*.

3. Seleccione *Activado* o *Desactivado* para la opción *Ajuste de líneas de texto* y *Sí* o *No* para *Mostrar imágenes*.

Si la opción *Ajuste de líneas de texto* está definida como *Activado*, el texto pasa a la línea siguiente si no se puede mostrar en una línea.

Si la opción *Mostrar imágenes* está definida como *No*, no aparecerá ninguna imagen de la página WAP. De este modo resulta más rápida la navegación por páginas WAP que contienen una gran cantidad de imágenes.

Opciones de descarga

El teléfono se puede configurar para que admita o rechace la recepción de «cookies».

El término «cookie» sirve para designar una serie de datos guardados por una página WAP en la memoria caché del explorador del teléfono. Los datos pueden ser, por ejemplo, la información de usuario o las preferencias de navegación. Estos datos se guardarán hasta que se borre la memoria caché, véase Memoria caché en la página 110.

1. Si no existe ninguna conexión WAP en curso:

Pulse *Menú*, seleccione *Servicios*, *Opciones* y, a continuación, *Opciones de cookies*.

Si existe una conexión WAP en curso:

Pulse *Opciones* y seleccione *Opciones de cookies*.

2. Seleccione *Cookies* y, a continuación, *Permitir* o *Rechazar* para permitir o impedir que el teléfono reciba «cookies».

Favoritos

Se pueden almacenar hasta 25 direcciones de páginas WAP como favoritos en la memoria del teléfono. Esta función utiliza la memoria dinámica. Para obtener más información, véase Memoria dinámica en la página 16.

1. Si no existe ninguna conexión WAP en curso:

Pulse **Menú**, seleccione *Servicios* y, a continuación, *Favoritos*.

Si existe una conexión WAP en curso:

Pulse **Opciones** y seleccione *Favoritos*.

2. Desplácese hasta la opción que desee utilizar y pulse **Opciones**.

3. Seleccione una de las opciones siguientes:

- *Ir a* para establecer una conexión con la página WAP asociada con el favorito seleccionado.
- *Editar* o *Borrar* para modificar o borrar el favorito seleccionado.
- *Enviar* para enviar el favorito seleccionado a otro teléfono vía SMC, *Como favorito*.
- *Favorito nuevo* para crear un nuevo favorito sin conexión con un servicio WAP. Introduzca la dirección y el título de la página WAP y pulse **OK**.



Tenga en cuenta que el teléfono puede tener algunos favoritos preinstalados de sitios no asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar algunas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, tal como haría con cualquier otro sitio.

Recepción de favoritos

Cuando reciba un favorito como mensaje de texto, pulse **Opciones** y seleccione *Ver* para verlo, *Guardar* para guardarlo o *Descartar* para descartarlo.

Buzón de entrada

El teléfono puede recibir mensajes de servicio (mensajes de difusión) enviados por su proveedor de servicios. Los mensajes de servicio son notificaciones de titulares de noticias, por ejemplo, y pueden contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio WAP.

1. Para acceder al buzón de entrada cuando no existe ninguna conexión WAP en curso:

Cuando se recibe un mensaje de servicio, aparece en pantalla *1 mensaje de servicio recibido*. Pulse **Ver** para acceder al *Buzón entrada*.

Si pulsa **Salir**, el mensaje pasa al *Buzón entrada*. Para acceder al *Buzón entrada* más tarde, pulse **Menú**, seleccione *Servicios* y, a continuación, *Buzón entrada*.

Si existe una conexión WAP en curso:

Pulse **Opciones** y seleccione *Buzón entrada*.

2. Desplácese hasta el mensaje que desee y pulse **Opciones**.

Seleccione *Cargar* para activar el explorador WML y descargar el contenido indicado.

Seleccione *Detalles* para ver información detallada sobre la notificación de servicio.

Seleccione *Borrar* para borrar la notificación de servicio seleccionada.

Para configurar el teléfono de modo que reciba mensajes de servicio

Pulse **Menú**, seleccione *Servicios*, *Opciones*, *Opciones de buzón entrada de servicio* y, a continuación, *Mensajes de servicio*. Para configurar el teléfono de modo que reciba mensajes de servicio, seleccione *Activada*. Si selecciona *Desactivada*, el teléfono no recibirá mensajes de servicio.

Memoria caché



Nota: La información o servicios a los que ha accedido se almacenan en la memoria caché del teléfono. Una caché es una memoria intermedia, que se emplea para guardar datos de forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas (por ejemplo, su cuenta bancaria), vacíe la caché del teléfono después de cada uso.

El teléfono admite hasta 20 entradas en la memoria caché. Esta función utiliza la memoria dinámica. Para obtener más información, véase Memoria dinámica en la página 16.

Para borrar la memoria caché cuando no existe ninguna conexión WAP en curso:

Pulse **Menú**, seleccione *Servicios* y, a continuación, *Borrar la caché*.

Para borrar la memoria caché cuando no existe ninguna conexión WAP en curso:

Pulse **Opciones** y seleccione *Borrar la caché*.

Indicador de seguridad

Si el indicador de seguridad  aparece durante una conexión WAP, significará que la transmisión de datos entre el teléfono y la pasarela WAP o el servidor WAP (identificados mediante la *Dirección de IP* de la opción *Editar opciones de servicio activas*) está codificada.

No obstante, el indicador de seguridad no indica que la transmisión de datos entre la pasarela y el servidor de contenido (la ubicación en la que se almacena el recurso solicitado) sea segura. Asegurar la transmisión de datos entre la pasarela y el servidor de contenido depende del proveedor de servicios.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad ofrece servicios de seguridad para aplicaciones relacionadas con WAP y permite el uso de la funcionalidad de firma digital del teléfono. Si existe un módulo de seguridad, éste se encuentra en la tarjeta SIM como un servicio opcional de su proveedor de servicios. Este módulo puede incluir certificados, así como claves privadas y públicas que permiten validar los certificados. El emisor de la tarjeta SIM o el proveedor de servicios serán los encargados de guardar los certificados y las claves en el módulo de seguridad.

Firma digital

Con la funcionalidad de firma digital puede, por ejemplo, firmar digitalmente una factura o un contrato financiero. La firma identifica al usuario mediante la clave privada y el certificado asociado utilizado para realizar la firma, de modo que el uso de la firma digital equivale a la firma de su nombre en una factura, contrato o cualquier otro documento en papel.

Las firmas digitales se inician mediante un código incrustado en una página WAP. Véase también Códigos de acceso en la página 14. Seleccione el producto que desea adquirir, a continuación se iniciará el procedimiento de firma digital y mostrará el texto que hay que firmar. En este punto, compruebe que el texto del encabezado es *Leer* y aparecerá el icono de firma digital .



Nota: Si no aparece el icono de firma digital, indicará que no se cumplen los requisitos de seguridad y, por tanto, no deberá introducir ningún dato personal como PIN de firma.

Para firmar el texto que aparece en pantalla, seleccione **Firmar** cuando haya leído el texto completo.



Nota: Es posible que el texto ocupe varias pantallas. Asegúrese, por tanto, de que se ha desplazado por todas las pantallas para leer el texto completo antes de firmar.

Seleccione el certificado de usuario que desea utilizar. Introduzca el PIN de firma y pulse **OK**. Como el código PIN no se enviará fuera del teléfono, seguirá siendo secreto. El teléfono muestra el mensaje de

confirmación *Código correcto*. Si ha introducido un PIN erróneo, aparecerá en pantalla el mensaje de error *Código erróneo* y se le solicitará que introduzca de nuevo el código PIN. Una vez mostrado el mensaje de confirmación, el icono de firma digital desaparecerá y continuará la navegación. Es posible que el servicio WAP muestre un mensaje de confirmación de la compra realizada.

Certificados

Existen tres tipos de certificados:

- Certificados de servidor

Los certificados de servidor los envía el servidor al teléfono y su validez se comprueba mediante los certificados de autorización guardados en el módulo de seguridad. De este modo se garantiza la autenticidad de una pasarela o un servidor WAP.

Si la identidad del servidor WAP o de la pasarela WAP no se puede verificar, si el certificado del servidor WAP o de la pasarela WAP no es auténtico, o si no dispone del certificado de autorización adecuado en el teléfono, aparecerá una nota en la pantalla.

- Certificados de autorización

Algunos servicios WAP, como los servicios bancarios, utilizan certificados de autorización para comprobar firmas o certificados de servidor, u otros tipos de certificado de autorización.

- Certificados de usuario

Los usuarios reciben los certificados de usuario de una Autoridad de certificación. Sirven para asociar un usuario a una clave privada específica en un módulo de seguridad.

Opciones del módulo de seguridad

Pulse **Menú**, seleccione **Servicios**, **Opciones** y, a continuación, **Opciones del módulo de seguridad**. Si no existe ningún módulo de seguridad en el teléfono, aparecerá en pantalla el texto **Insertar módulo de seguridad**.

En el menú **Opciones del módulo de seguridad** se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- **Detalles del módulo de seguridad**: muestra la etiqueta, el estado, fabricante y número de serie del módulo de seguridad.
- **Petición de PIN del módulo**: si está seleccionado **Activar**, se solicitará el PIN del módulo. El PIN del módulo se suministra con la tarjeta SIM.
- **Cambiar PIN del módulo** muestra una lista de números PIN del módulo en orden alfabético, en caso de que existan varios en el teléfono. El PIN del módulo se suministra con la tarjeta SIM. Seleccione el PIN que desea cambiar.
- **Cambiar PIN de firma** muestra una lista de PIN de firma en orden alfabético, en caso de que existan varios en el teléfono. El PIN del módulo se entrega con la tarjeta SIM. Seleccione el PIN que desea cambiar.

Si introduce un código PIN erróneo varias veces, en la pantalla aparecerá **Código PIN bloqueado** y se le solicitará que introduzca el código PUK. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener el código PUK e introdúzcalo. Para introducir el código PUK más tarde, deberá intentar antes utilizar el PIN y, a continuación, se le solicitará el código PUK.

■ Servicios SIM (Menú 14)



Además de las funciones de las que dispone el teléfono, la tarjeta SIM ofrece servicios adicionales, a los que se puede acceder desde el menú 14. El menú 14 sólo aparece si la tarjeta SIM admite las funciones contenidas en él. El nombre y el contenido del menú dependen por completo de los servicios disponibles.



Nota: Para más detalles sobre disponibilidad, tarifas e información sobre los servicios SIM, póngase en contacto con el distribuidor de su tarjeta SIM: operador de red, proveedor de servicio u otro distribuidor.

Se puede configurar el teléfono para que muestre los mensajes de confirmación enviados entre el teléfono y la red al utilizar servicios SIM seleccionando la opción *Activadas* del menú 4-4-5, *Confirmar accs. servicio de SIM*.

El acceso a estos servicios puede suponer el envío de un mensaje de texto (SMC) o la realización de una llamada telefónica con cargo.

8. Comunicaciones de datos y fax

El teléfono móvil Nokia 6310i permite transferir datos a otros dispositivos compatibles cuando está conectado a un PC compatible mediante una conexión por infrarrojos, cable o Bluetooth.

Para enviar y recibir mensajes de correo electrónico y faxes, conectarse a los ordenadores y acceder a Internet, también es necesario que el software apropiado de comunicaciones de datos y fax se encuentre instalado en su ordenador. El teléfono móvil Nokia 6310i puede utilizarse con una gran variedad de aplicaciones de comunicación de datos y fax disponibles en el mercado.

Para utilizar su teléfono como un módem, antes deberá instalarlo como tal.

■ Aplicaciones de comunicación y controladores de módem

En la página Web de Nokia, www.nokia.com/phones/6310i, se pueden encontrar los archivos del sistema requeridos para la comunicación de datos, así como las instrucciones para la instalación. También se pueden encontrar documentos que contienen información sobre el modo de configurar dispositivos y aplicaciones para su uso con el teléfono móvil Nokia 6310i.

PC Suite

PC Suite contiene aplicaciones que permiten:

- Gestionar convenientemente varias funciones del teléfono desde el PC;
- Sincronizar contactos y elementos de la agenda entre el teléfono y el Administrador de información personal del PC;
- Crear y editar gráficos de grupos llamantes y mensajes con imágenes.

- Crear nuevas señales de llamada.
- Seleccionar el tipo de conexión utilizada al conectar el PC con el teléfono;
- Realizar copias de seguridad de la información personal del teléfono y guardarlas en el PC o en otro teléfono para recuperar dicha información más tarde.
- para instalar aplicaciones de Java en el teléfono desde el PC.

Modem setup

Modem Setup instala los siguientes componentes en el PC:

- Adaptadores de módem de datos y fax para el teléfono Nokia 6310i, que permiten utilizar el teléfono como un módem en las llamadas de datos y fax.
- Software Nokia Modem Options que permite definir opciones para las llamadas de datos realizadas. Entre estas opciones se encuentran las de HSCSD y GPRS.

General Packet Radio Service (GPRS)

Véase también Opciones del módem de GPRS en la página 75.

High Speed Circuit Switched Data (HSCSD)

Con el servicio de datos de alta velocidad GSM, puede utilizar Internet y otros servicios de forma más rápida de lo habitual. Al enviar y recibir mensajes de correo electrónico, la velocidad de transmisión de datos puede duplicarse y pasar de 14,4 a 28,8 kbps. En conexiones de Internet se puede alcanzar una velocidad de descarga de 43,2 kbps como máximo, siempre que lo admitan los equipos del operador de la red y el proveedor de servicios Internet.

Recuerde que al enviar datos en modo HSCSD, la batería se consume más rápidamente que con las llamadas de voz o datos normales ya que el teléfono envía datos a mayor velocidad. En caso de un uso continuo, conecte el teléfono a un cargador.

Uso de las aplicaciones de comunicación de datos

- Active la conexión por infrarrojos (Menú 9) o la conexión Bluetooth (Menú 10) del teléfono o conéctelo a otro dispositivo mediante un cable.
- Si utiliza la conexión por infrarrojos, asegúrese de que el puerto de infrarrojos del teléfono está orientado al puerto de infrarrojos del PC.
- Comience a utilizar la aplicación de comunicación de datos en el PC.

Para obtener información sobre el uso de la aplicación, consulte la documentación correspondiente.

Se recomienda no realizar o responder llamadas telefónicas mientras el PC se encuentra conectado, ya que la operación podría interrumpirse.

Para un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, sitúe el teléfono en una superficie estable con el teclado hacia abajo. No mueva el teléfono ni lo sostenga en la mano durante una llamada de datos.

9. Información sobre la batería

■ Carga y descarga

El teléfono recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable.

¡Observe que el rendimiento completo de una batería nueva únicamente se obtiene después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga!

La batería se puede cargar y descargar numerosas veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando el tiempo de funcionamiento (conversación y espera) sea notablemente más corto de lo normal, deberá adquirir una batería nueva.

Utilice únicamente las baterías aprobadas por el fabricante del teléfono y recargue las baterías únicamente con los cargadores aprobados por el fabricante. Cuando no utilice el cargador, desconéctelo. No deje la batería conectada a un cargador durante más de una semana ya que la sobrecarga puede acortar su duración. Una batería completamente cargada que no se utilice se descargará por sí sola al cabo de un tiempo.

Las temperaturas extremas pueden afectar a la capacidad de carga de la batería.

Utilice la batería sólo para el fin para el que fue diseñada.

No utilice nunca el cargador o la batería si están deteriorados.

No cortocircuite la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si, por ejemplo, lleva consigo una batería de repuesto en el bolsillo o en el bolso junto a un objeto metálico (una moneda, un clip o un bolígrafo) que ocasiona la conexión directa de las terminales + y - de la batería (las bandas metálicas que se encuentran en la parte posterior de la batería). El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos como, por ejemplo, en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá la capacidad y la duración de la batería. Intente mantener siempre la batería entre 15 °C y 25

°C. Un teléfono con la batería demasiado fría o caliente puede no funcionar temporalmente, incluso si ésta se encuentra completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado con temperaturas inferiores al punto de congelación.

¡No deseche las baterías tirándolas al fuego!

Deseche las baterías de acuerdo con las normativas locales (por ejemplo, reciclelas). No tire las baterías a la basura.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Este teléfono es un producto de diseño y fabricación excelentes y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias que se incluyen a continuación le ayudarán a cumplir las condiciones de garantía y a disfrutar de este producto durante años.

- Mantenga el teléfono y todas sus piezas y accesorios fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el teléfono seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos.
- No utilice ni guarde el teléfono en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles podrían dañarse.
- No guarde el producto en lugares calientes. Las altas temperaturas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos plásticos.
- No guarde el producto en lugares fríos. Cuando el teléfono recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- No intente abrir el producto. La manipulación del teléfono por personas no especializadas puede dañarlo.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el producto. Si lo manipula bruscamente, pueden romperse las placas de circuitos internos.
- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el teléfono.
- No pinte el teléfono. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir un funcionamiento correcto.
- Emplee únicamente la antena suministrada o una antena de recambio aprobada. Las antenas, las alteraciones y los elementos anexionados sin autorización podrían dañar el teléfono y pueden constituir una violación de las normativas sobre aparatos de radio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual forma al teléfono, la batería, el cargador y todos los accesorios. Si alguno de estos no funciona correctamente, llévelo al distribuidor autorizado más cercano. El personal le ayudará a resolver su problema y, si es preciso, le ofrecerá servicio técnico.

IMPORTANTE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

■ Seguridad en carretera

No utilice el teléfono móvil mientras conduce. Coloque siempre el teléfono en su soporte, no lo deje en el asiento del copiloto o en un lugar donde pueda soltarse en caso de colisión o parada repentina.

Recuerde: ¡La precaución en carretera es lo principal!

■ Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y apague el teléfono siempre que esté prohibido su uso, cuando pueda causar interferencias o resultar peligroso.

Utilice el teléfono sólo en las posiciones normales de funcionamiento.

Algunos componentes son magnéticos. El teléfono puede atraer materiales metálicos, y las personas con audífono no deberían acercarse al teléfono al oído si llevan puesto el audífono. Fije siempre el aparato telefónico en su soporte, ya que las piezas metálicas pueden ser atraídas por el audífono. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios de almacenamiento magnéticos cerca del teléfono, ya que la información guardada en éstos podría borrarse.

■ Dispositivos electrónicos

La mayoría de los equipos electrónicos modernos están protegidos contra las señales de radiofrecuencia (RF). Sin embargo, existen determinados equipos electrónicos que pueden no estar protegidos contra las señales RF de su teléfono móvil.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 20 cm entre un teléfono móvil y el marcapasos con el fin de evitar posibles interferencias con este último. Estas recomendaciones provienen de investigaciones independientes y de la Investigación tecnológica en telefonía móvil. Personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre el teléfono a más de 20 cm de distancia respecto al marcapasos cuando el teléfono está activado.
- No deben transportar el teléfono en un bolsillo que se encuentre a la altura del pecho.
- Deben utilizarlo en la oreja del lado opuesto al marcapasos para minimizar las posibles interferencias.
- Si tiene la más mínima sospecha de que se está produciendo alguna interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

Aparatos de audición

Algunos teléfonos móviles digitales pueden interferir con determinados audífonos. Si se produce este tipo de interferencias, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

Otros aparatos médicos

Los equipos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos celulares, pueden interferir en la funcionalidad de aparatos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del aparato médico para determinar si están correctamente protegidos contra las señales externas RF o para que le aclaren cualquier duda. Apague el teléfono en los lugares específicos de los centros sanitarios donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros sanitarios se utilicen equipos sensibles a las señales externas RF.

Vehículos

Las señales RF pueden afectar a los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos (por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de frenos anti-bloqueo (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad, sistemas de airbag). Verifique estos aspectos de su vehículo con el fabricante o con su representante. También puede consultar al fabricante sobre los equipos que hayan sido incorporados con posterioridad en su vehículo.

Notas informativas

Desconecte el teléfono donde se lo indiquen las notas informativas.

■ Zonas potencialmente explosivas

Desconecte el teléfono en áreas donde puedan producirse explosiones, y obedezca todas las señales e instrucciones. Las chispas en estas áreas pueden originar explosiones o incendios que causen daños personales o incluso la muerte.

Se informa a los usuarios que deben apagar el teléfono en las gasolineras (áreas de servicio) y respetar las restricciones de uso de los equipos de radio en los depósitos de combustible (áreas de almacenamiento y distribución de combustible), en las plantas químicas y en los lugares donde se realicen explosiones.

Las zonas donde pueden producirse explosiones están a menudo, pero no siempre, claramente indicadas. Entre ellas se incluyen cubiertas de barcos; instalaciones de almacenamiento y transporte de productos químicos; vehículos que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano); áreas donde el aire contiene partículas o elementos químicos, como grano, polvo o partículas metálicas; y otras áreas donde normalmente se le pide que apague el motor del vehículo.

■ Vehículos

Sólo el personal cualificado debe reparar el teléfono, o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o la reparación no son correctas, pueden resultar peligrosas y anular la garantía que se aplica a la unidad.

Compruebe con regularidad que el equipo completo del teléfono móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcione debidamente.

No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases ni materiales explosivos en el mismo compartimento destinado al teléfono, a sus piezas o accesorios.

Si tiene un vehículo equipado con airbag, recuerde que éste se infla con mucha fuerza. No coloque sobre el airbag ni sobre la zona de despliegue de éste ningún objeto, incluido el equipo instalado y las piezas portátiles del teléfono móvil. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado en el interior del vehículo y el airbag se despliega, se pueden ocasionar heridas graves.

Está prohibido usar el teléfono mientras se vuela. Apague el teléfono antes de embarcar en un vuelo. El uso de teléfonos móviles en un avión puede resultar peligroso para el funcionamiento del mismo, e interrumpir la conexión de la red del teléfono móvil, además de ser ilegal.

El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la suspensión o la negativa del servicio telefónico celular para el transgresor, el inicio de una acción legal o ambas cosas.

■ Llamadas de emergencia



Importante:

Este teléfono, como cualquier teléfono móvil, funciona con señales de radio, redes inalámbricas y terrestres, y funciones programadas por el usuario. Por eso, no se puede garantizar que las conexiones funcionen en todas las condiciones. Por tanto, no debe depender nunca únicamente de un teléfono móvil para comunicaciones importantes (por ejemplo, urgencias médicas).

Quizá no se puedan efectuar llamadas de emergencia en todas las redes de teléfonos móviles o cuando se utilizan determinados servicios de red o funciones del teléfono. Consúltelo con los proveedores de servicios locales.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el teléfono no está encendido, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de señal sea la adecuada.
Algunas redes pueden precisar que se coloque una tarjeta SIM válida en el teléfono.
2. Pulse  tantas veces como sea necesario (por ejemplo, para salir de una llamada, salir de un menú, etc.) para borrar la pantalla y proceder a llamar.
3. Teclee el número de emergencia de la localidad en la que se encuentre (p. ej. 112 o cualquier otro número de emergencia oficial). Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla .

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Consulte esta guía y a su proveedor de servicio celular local.

Al realizar una llamada de emergencia, no olvide especificar toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Recuerde que el teléfono móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente: no interrumpa la comunicación hasta que se lo indiquen.

■ Certificación de la Tasa Específica de Absorción (SAR)

ESTE MODELO DE TELÉFONO CUMPLE LOS REQUISITOS DE LA UE SOBRE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO.

Su teléfono móvil es un radiotransmisor y radorreceptor. Está diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de emisión para la exposición a la energía de la radiofrecuencia (RF) recomendados por el Consejo de la Unión Europea. Estos límites forman parte de unas directrices exhaustivas y establecen los niveles permitidos de energía de la RF para la población. Estas directrices han sido desarrolladas por organizaciones científicas independientes por medio de la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los límites incluyen un considerable margen de seguridad, diseñado para garantizar la seguridad de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

El índice estándar de exposición para los teléfonos móviles se mide con una unidad conocida como la Tasa Específica de Absorción, o SAR (Specific Absorption Rate). La tasa límite recomendada por el Consejo de la Unión Europea es de 2,0 W/kg.* Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándar, mientras el teléfono transmite al máximo nivel certificado de potencia en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al máximo nivel certificado de potencia, la tasa real del teléfono en funcionamiento suele estar bastante por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar a diversos niveles de potencia y para emplear exclusivamente la potencia necesaria para conectar con la red. En general, cuanto más cerca esté de una antena de telefonía móvil, menor es la emisión de energía.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe mostrar que cumple con la directiva europea sobre equipos terminales de telecomunicaciones. Esta directiva contempla como requisito esencial la protección de la salud y la seguridad del usuario y de cualquier otra persona. El valor más elevado de SAR para el modelo de teléfono después de probar su cumplimiento con el estándar es de 0,82 W/kg. Aunque haya diferencias entre los índices de SAR de distintos teléfonos y en diversas posiciones, todos cumplen los requisitos de la UE en cuanto la exposición a la radiofrecuencia.

*El límite de SAR para teléfonos móviles utilizados por la población es de 2,0 vatios/kilogramo (W/kg) de media sobre diez gramos de tejido. El límite incorpora un considerable margen de seguridad que aporta protección adicional para la población y tiene en cuenta cualquier variación de las medidas. Los valores de la tasa específica de absorción (SAR) dependen de los requisitos de información nacionales y de la banda de la red. Para obtener información de la tasa específica de absorción en otras regiones, consulte la información sobre el producto en www.nokia.com.

GARANTIA RESTRINGIDA DE FABRICANTE

PARA EUROPA Y AFRICA

La presente garantía será de aplicación en parte de la Región de Europa y África de Nokia Mobile Phones, a menos que exista una garantía local. Nokia Corporation, Nokia Mobile Phones ("Nokia"), garantiza que este producto NOKIA ("El Producto") se halla, en el momento de su primera compra, libre de defectos en sus materiales, diseño y mano de obra, bajo los siguientes términos y condiciones:

1. La presente garantía restringida se otorga al consumidor final del Producto ("El Cliente"). No excluye ni limita i) cualquier derecho legalmente reconocido al Cliente, ni ii) cualesquiera de los derechos que ostente el Cliente respecto del vendedor/distribuidor del Producto.
2. El periodo de garantía es de doce (12) meses contados a partir de la fecha de compra del Producto por el primer Cliente. En el supuesto de venta posterior o cambio de propietario/usuario, dicho periodo de garantía continuará por el plazo de tiempo que reste del periodo original de doce (12) meses que, en cualquier caso, permanecerá invariable. La presente garantía es válida y aplicable únicamente en los siguientes países: cualquier estado miembro de la Unión Europea, Bosnia, Bulgaria, Chipre, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Hungría, Islandia, Israel, Letonia, Lituania, Macedonia, Malta, Noruega, Polonia, República Checa, Rumania, Suiza y Turquía.
3. Durante el periodo de garantía, Nokia o su servicio técnico autorizado reparará o reemplazará, a discreción de Nokia, el Producto defectuoso. Nokia entregará al Cliente bien el Producto reparado bien otro Producto en buen estado de funcionamiento. Todos aquellos componentes u otros equipos que hayan sido reemplazados, pasarán a ser propiedad de Nokia.
4. No se otorgará una extensión o renovación del periodo de garantía en los Productos reparados o reemplazados.
5. La presente garantía restringida no cubrirá carcassas pintadas u otros componentes personalizados. En aquellos casos en que se requiera activación o desactivación del SIM-lock de un operador, Nokia remitirá al Cliente al operador en cuestión para activar o desactivar el SIM-lock, antes de proceder a la reparación o sustitución del Producto.
6. La presente garantía restringida no cubrirá el deterioro debido al uso normal. La presente garantía restringida tampoco será aplicable en los siguientes supuestos:

(i) Que el defecto del Producto se deba a: uso contrario al indicado en el manual de usuario; manipulación violenta; exposición a la humedad, a condiciones térmicas o ambientales extremas, o a cambios súbitos de tales condiciones; corrosión; oxidación; modificaciones o conexiones no autorizadas; reparaciones o aperturas del Producto no autorizadas; reparaciones hechas con repuestos no autorizados; mal uso; instalación inadecuada; accidentes; meteoros; derramamiento de alimentos o líquidos; acción de productos químicos u otros actos que estén fuera del razonable control de Nokia (incluyendo aunque no limitado a deficiencias de componentes consumibles, tales como baterías, las cuales, por su naturaleza, tienen un periodo de vida

limitado, y daños o roturas de las antenas) a menos que el defecto haya sido directamente causado por defectos de materiales, diseño o mano de obra.

- (ii) Que Nokia o su servicio técnico autorizado no hubiesen sido informados por el Cliente del defecto en el plazo de treinta (30) días desde la aparición del mismo dentro del periodo de garantía.
 - (iii) Que el Producto no hubiese sido entregado a Nokia o a su servicio técnico autorizado en el plazo de treinta (30) días desde la aparición del defecto dentro del periodo de garantía.
 - (iv) Que el número de serie del Producto, el código de fecha de fabricación del accesorio o el número de IMEI hubiesen sido eliminados, borrados total o parcialmente, alterados, o que resulten ilegibles.
 - (v) Que el defecto sea causado por un funcionamiento deficiente de la red celular.
 - (vi) Que el defecto se deba a que el Producto hubiese sido utilizado con o conectado a un accesorio no fabricado o suministrado por Nokia; o que hubiese sido utilizado para un uso distinto del previsto.
 - (vii) Que el defecto hubiese sido causado por cortocircuito de la batería, o rotura del sellado del compartimento de la batería, o que las células se hayan roto o estropeado, o que la batería haya sido utilizada en un producto distinto de aquel para el que se ha especificado; o
 - (viii) Que el software del Producto requiera de actualización debido a modificaciones en los parámetros de la red celular.
7. Al objeto de reclamar la presente garantía restringida, el Cliente deberá presentar alternativamente: (i) un certificado original de garantía legible y no modificado donde se indique claramente el nombre y domicilio del vendedor, la fecha y lugar de compra, el tipo de Producto y el IMEI u otro número de serie; o (ii) una factura de compra original legible y no modificada que contenga la misma información, en caso de que la factura de compra sea presentada al vendedor/distribuidor del Producto.
 8. La presente garantía restringida es el único y exclusivo derecho del Cliente frente a Nokia, así como la única y exclusiva responsabilidad de Nokia respecto del Cliente en lo referente a defectos o mal funcionamiento del Producto. Esta garantía restringida reemplaza a cualquier otra garantía o responsabilidad, sea esta verbal, escrita (que no sea legalmente imperativa), estatutaria, contractual, extracontractual o cualquier otra. Nokia no será responsable en ningún caso de cualesquiera daños directos, indirectos, consecuenciales y/o accesorios, ni de perjuicios, incluido lucro cesante, ni de costes y gastos. Nokia tampoco será responsable en ningún caso de cualesquiera daños directos, costes y gastos, si el Cliente es una persona jurídica
 9. Cualquier cambio o modificación de la presente garantía restringida requiere el acuerdo previo y por escrito de Nokia.

TARJETA DE GARANTÍA

A RELLENAR CON LETRAS DE IMPRENTA

Nombre y apellidos del Comprador: _____

Domicilio: _____

País: _____

Teléfono: _____

Fecha de Compra (dd/mm/aa):

--	--	--

 /

--	--	--

 /

--	--	--

Tipo de Producto (en la etiqueta de tipo de teléfono que se encuentra debajo de la batería):

--	--	--	--

 -

--	--	--	--

Tipo de Modelo (en la etiqueta de tipo de teléfono que se encuentra debajo de la batería):

--	--	--	--	--

Numero de Serie del Teléfono (en la etiqueta de tipo de teléfono que se encuentra debajo de la batería):

--	--	--	--	--	--	--

 /

--	--	--

 /

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 /

--	--

Numero de Serie del Cargador (en la etiqueta del cargador) y fecha de fabricación:

Numero de Serie de la Batería (en la etiqueta de la batería) y fecha de fabricación:

Lugar de Compra: _____

Nombre de la tienda: _____

Domicilio de la tienda: _____



ITEM:
IMEI:

B

Sello