

# Smart Phone

## Manual de Usuario

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



Enhorabuena por la compra de su nuevo Windows Mobile™ **Smartphone**.

**Por favor, leer antes de continuar.**

**ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ CARGADO EN EL MOMENTO DE SACARLO DE LA CAJA.**

**NO EXTRAIGA LA BATERÍA CUANDO EL DISPOSITIVO ESTÉ CARGANDO.**

**LA GARANTÍA SE ANULARÁ SI ABRE O MANIPULA LA CARCASA EXTERNA DEL TELÉFONO.**

#### **LIMITACIONES DE PRIVACIDAD**

Algunos países requieren la revelación completa de conversaciones telefónicas grabadas y estipulan que la persona con quien se esté hablando sepa que la conversación está siendo grabada. Cumpla siempre las leyes y reglamentos pertinentes de su país cuando use su teléfono para realizar grabaciones.

#### **INFORMACIÓN DE COPYRIGHT**

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows NT, Windows Server, Windows Mobile, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, MSN, Outlook, PowerPoint y Word son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

## **Información importante sobre salud y precauciones de seguridad**

Cuando use este producto, siga las medidas de seguridad indicadas a continuación, para evitar posibles responsabilidades jurídicas y otros daños.

Conozca y respete todas las instrucciones de seguridad, así como el funcionamiento del producto. Observe todas las advertencias en las instrucciones de uso de este producto.

Para reducir el riesgo de daños personales, descargas eléctricas, fuego y daños en el equipo, observe las siguientes precauciones.

### **SEGURIDAD ELÉCTRICA**

Este producto ha sido concebido para usarse cuando esté energizado por la batería apropiada o la unidad de suministro eléctrico. Otro tipo de utilización puede ser peligrosa e invalidará la aprobación de este producto.

### **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA PUESTA A TIERRA**

**PRECAUCIÓN** – Una conexión incorrecta del producto a un equipo asociado puede originar una descarga eléctrica.

Este equipo dispone de un cable USB para su conexión a un ordenador portátil o de sobremesa. Asegúrese de que su ordenador esté debidamente conectado a tierra antes de conectar el producto al ordenador. El cable de alimentación de un ordenador de sobremesa o portátil dispone de un conductor de puesta a tierra del equipo y de una clavija de tierra. El conector debe estar conectado a un tomacorriente apropiado, debidamente instalado y puesto a tierra según los códigos y reglamentos locales.

### **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA**

- **Utilice una fuente de energía externa adecuada**

El producto deberá utilizarse sólo con el tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta de especificaciones eléctricas. Si no está seguro del tipo de fuente de energía necesario, contacte con el proveedor autorizado de servicios o la compañía de energía eléctrica local. Para los productos que funcionen con batería u otras fuentes de electricidad, consulte las instrucciones de uso que acompañan al producto.

- **Manipule la batería con cuidado.**

Este producto dispone de una batería de iones de litio/polímero de iones de litio. Existe el peligro de combustión si la batería se utiliza de forma inadecuada. No intente abrir ni reparar la(s) batería(s). No desmonte, aplaste ni perforo los contactos o circuitos externos, no tire las baterías en el fuego o agua, ni las someta a temperaturas superiores a 60°C (140°F).

**¡ADVERTENCIA!** Existe el peligro de explosión si la batería se reemplaza incorrectamente. Para reducir el riesgo de fuego o quemaduras, no desarme, aplaste, perforo ni cortocircuite los contactos externos; evite igualmente la exposición a temperaturas superiores a 60°C (140°F). Tampoco tire la batería al agua o al fuego. Utilice solamente las baterías de recambio indicadas. Recicle o elimine las baterías utilizadas de acuerdo con la normativa local o la guía de referencia facilitada junto con el producto.



### **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LUZ DEL SOL DIRECTA**

Mantenga este producto alejado del exceso de humedad y de temperaturas extremas. No deje el producto ni la batería en el interior de un vehículo o en sitios donde la temperatura pueda exceder los 60°C (140°F), como pueda ser: el salpicadero de un coche, una ventana o detrás de un cristal expuesto a la luz directa del sol o a la luz ultravioleta intensa, durante un período prolongado. Esto podría dañar el producto, recalentar la batería o poner en riesgo al vehículo.

### **PREVENCIÓN DE PÉRDIDA DE AUDICIÓN**

**PRECAUCIÓN** – El uso de auriculares o audífonos y la exposición prolongada a altos niveles de ruido puede ocasionar una pérdida de audición permanente.

**NOTA:**

En Francia, los auriculares o audífonos para este dispositivo (fabricados por Merry, modelo núm. EMC220) han sido probados y cumplen con los requisitos de nivel de presión acústica según la norma NF EN 50332-1:2000 requerida por el artículo L.5232-1 de la ley francesa.

**SEGURIDAD EN AERONAVES**

Debido a las interferencias que este producto puede causar al sistema de navegación y red de comunicaciones de una aeronave, en muchos países está prohibido por ley usarlo a bordo. Si desea usar este dispositivo a bordo de una aeronave, asegúrese de apagar el teléfono cambiando al modo Vuelo.

**RESTRICCIONES AMBIENTALES**

No use este producto en estaciones de servicio, depósitos de combustible, plantas químicas o donde se realicen operaciones de voladura. Evite los ambientes potencialmente explosivos tales como zonas de repostado, bajo la cubierta en barcos, plantas químicas, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y áreas donde el aire contenga productos químicos o partículas tales como granos, partículas sólidas, o polvo metálico. Sepa que si se producen chispas en esas áreas, pueden provocar una explosión o incendio y resultar en graves lesiones o producir la muerte.

**AMBIENTES EXPLOSIVOS**

Cuando se encuentre en un lugar con una atmósfera potencialmente explosiva o donde haya materiales inflamables, se recomienda apagar el producto y obedecer a todas las alertas e instrucciones. Si se producen chispas en dichos sitios, éstas pueden provocar una explosión o incendio y causar graves lesiones o la muerte. No use el teléfono en los puntos de abastecimiento de combustible como las estaciones de servicio o de gasolina y observe las prohibiciones acerca del uso de equipos de radio en depósitos de combustible, plantas químicas o donde haya operaciones de voladura en curso. Las zonas potencialmente explosivas suelen estar claramente indicadas, aunque no siempre es así. Éstas incluyen las áreas de repostado, bajo la cubierta en barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de combustibles o productos químicos, además de áreas donde el aire contiene productos químicos o partículas sólidas o en forma de polvo metálico.

## **SEGURIDAD EN CARRETERA**

Cuando el vehículo esté en movimiento se prohíbe que el conductor utilice el teléfono móvil, salvo en caso de emergencia. En algunos países está permitido usar dispositivos de manos libres como alternativa.

## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA EXPOSICIÓN A RADIOFRECUENCIA**

- Evite usar su dispositivo cerca de estructuras metálicas (por ejemplo, la estructura de acero de un edificio).
- Evite usar su dispositivo cerca de fuentes electromagnéticas intensas, tales como hornos de microondas, micrófonos, equipos de TV o radio.
- Utilice sólo los accesorios originales aprobados por el fabricante, o aquellos que no contengan ningún metal.
- El uso de accesorios no aprobados por el fabricante original, puede violar sus directrices locales sobre exposición a radiofrecuencia.

## **INTERFERENCIA CON EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS MÉDICOS**

Este producto puede interferir negativamente en el funcionamiento de equipos médicos. Está prohibido el uso de este dispositivo en la mayoría de los hospitales y clínicas médicas.

Si usa cualquier otro equipo médico personal, consulte al fabricante de su dispositivo a fin de determinar si está debidamente protegido contra la energía de radiofrecuencia externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Apague el teléfono en clínicas médicas si en dichas áreas hay instrucciones que así lo indiquen. Los hospitales y las clínicas médicas pueden estar usando equipos sensibles a la energía de radiofrecuencia externa.

## **APARATOS AUDITIVOS**

Algunos teléfonos móviles pueden interferir con ciertos aparatos auditivos. Ante ese tipo de interferencia(s), consulte a su proveedor de servicio o llame al servicio de atención al cliente para optar a otras alternativas.

## **RADIACIONES NO IONIZANTES**

Utilice este producto únicamente en las condiciones normales sugeridas, a fin de asegurar el rendimiento radiactivo y la seguridad de las interferencias. Al igual que los demás equipos móviles radiotransmisores, se aconseja a los usuarios que, para un manejo seguro y para la seguridad personal, no se tenga la antena demasiado cerca del cuerpo cuando se use el equipo.

## PRECAUCIONES GENERALES

### • Marcas de aviso de mantenimiento

No realice ningún tipo de mantenimiento en ningún producto, excepto lo indicado en la documentación de funcionamiento o mantenimiento. El mantenimiento necesario de los componentes que se encuentran dentro de estos compartimientos deberá realizarlo un proveedor o un técnico de mantenimiento autorizado.

### • Daños que requieran mantenimiento

Desconecte el producto desde el tomacorriente e informe a un proveedor o técnico de mantenimiento autorizado si se da uno de los siguientes casos:

- Se ha derramado líquido o ha caído un objeto dentro del producto.
- El producto se ha expuesto a la lluvia o al agua.
- El producto se ha caído o ha sufrido daños.
- Hay indicaciones evidentes de recalentamiento.
- Aunque se siguen las instrucciones de funcionamiento, el producto no funciona con normalidad.
- Evite las áreas calientes

El producto deberá mantenerse alejado de las fuentes de calor, como por ejemplo radiadores, registros de calor, estufas u otros productos (incluyendo amplificadores) que irradian calor.

### • Evite las áreas húmedas

Nunca utilice el producto en un lugar húmedo.

### • Evite usar su dispositivo después de un cambio acentuado de temperatura.

Al mover el dispositivo en ambientes con variaciones de temperatura y/o humedad, puede formarse condensación en o dentro de la unidad. Para evitar que éste se dañe, deje que transcurra suficiente tiempo para que se evapore la humedad antes de utilizarlo de nuevo.

**NOTA:** Al cambiar el dispositivo de un ambiente de temperatura baja a otro más templado, o al cambiar de temperaturas altas a otras extremadamente bajas, deje que la unidad se adapte a la temperatura ambiente antes de su conexión.

- **No introduzca objetos en el producto**

Nunca introduzca objetos de ningún tipo, en las ranuras del armario o en las demás aberturas del producto. Las ranuras y las aberturas se destinan a ventilar solamente. Éstas no deben bloquearse ni cubrirse.

- **Accesorios de montaje**

No utilice el producto apoyándolo sobre una mesa, carro, soporte, trípode o superficie inestable. Al instalar el producto, siga siempre las instrucciones del fabricante y utilice un accesorio de montaje recomendado por el fabricante.

- **Evite montajes inestables**

No coloque el producto sobre una base inestable.

- **Utilice el producto con equipos autorizados**

Este producto deberá utilizarse solamente con ordenadores y opciones calificadas como adecuadas para el uso con su equipo.

- **Ajustar el volumen**

Baje el volumen antes de utilizar los auriculares u otros dispositivos de audio.

- **Limpieza**

Desconecte el producto del tomacorriente antes de su limpieza. No utilice limpiadores líquidos ni tipo aerosol. Para su limpieza, utilice un paño húmedo; NUNCA utilice agua para limpiar la pantalla de cristal líquido.



# Contenido

<b>Capítulo 1 Inicio</b>	<b>13</b>
1.1 Conocer el teléfono y sus accesorios .....	14
1.2 Insertar la tarjeta SIM .....	20
1.3 Instalar la tarjeta Micro SD.....	21
1.4 La pantalla principal .....	21
1.5 Estado de los indicadores e iconos de programas .....	23
1.6 Usar el menú Inicio .....	26
1.7 Usar la Lista rápida .....	27
1.8 Introducir información .....	27
1.9 Información sobre la batería .....	28
<b>Capítulo 2 Usar las características del teléfono</b>	<b>31</b>
2.1 Usar el teléfono .....	32
2.2 Realizar una Llamada de voz .....	33
2.3 Realizar una Llamada de voza .....	36
2.4 Opciones de llamadas entrantes .....	36
2.5 Información adicional sobre marcado .....	38
2.6 Servicio STK.....	39
<b>Capítulo 3 Sincronizar información y configurar la seguridad del correo electrónico</b>	<b>41</b>
3.1 Acerca de ActiveSync.....	42
3.2 Configurar ActiveSync.....	42

3.3 Sincronizar información.....	45
3.4 Sincronización vía Bluetooth.....	51
3.5 Sincronizar música, vídeo e imágenes .....	51
3.6 Configurar la Seguridad del correo electrónico .....	53

## **Capítulo 4 Administrar su teléfono 55**

4.1 Personalizar su teléfono.....	56
4.2 Agregar o quitar programas .....	62
4.3 Usar Gestor tareas y Administrar la memoria .....	63
4.4 Administrar y realizar copia de seguridad de archivos .....	64
4.5 Proteger su teléfono.....	67
4.6 Reiniciar el teléfono.....	69
4.7 Restablecer el teléfono.....	69

## **Capítulo 5 Conectarse 71**

5.1 Conectarse a Internet .....	72
5.2 Usar Internet Explorer Mobile .....	76
5.3 Usar Conexión Compartida .....	78
5.4 Usar el Comm Manager .....	79
5.5 Usar Bluetooth .....	80
5.6 Usar la conexión Wi-Fi .....	90

## **Capítulo 6 Intercambiar mensajes y utilizar Outlook 93**

6.1 Usar Correo electrónico y Mensajes de texto .....	94
6.2 Usar mensajes MMS.....	103

6.3	Usar de Pocket MSN Messenger.....	111
6.4	Usar el Calendario.....	113
6.5	Usar Contactos .....	114
6.6	Usar Tareas .....	120
6.7	Usar Notas de voz .....	121
<b>Capítulo 7</b>	<b>Usar multimedia</b>	<b>123</b>
7.1	Usar Cámara y Grabador de vídeo.....	124
7.2	Usar Imágenes y vídeos.....	134
7.3	Usar el Windows Media Player .....	139
7.4	Usar Midlet Manager .....	147
<b>Capítulo 8</b>	<b>Usar otras aplicaciones</b>	<b>153</b>
8.1	Usar ClearVue Suite .....	154
8.2	Usar el Mercado rápido .....	158
8.3	Usar el Voice Speed Dial .....	159
<b>Apéndice</b>		<b>161</b>
A.1	Avisos sobre normativas .....	162
A.2	Requisitos del PC para ejecutar ActiveSync 4.x.....	167
A.3	Especificaciones.....	168
<b>Índice</b>		<b>171</b>








# Capítulo 1

## Inicio

- 1.1 Conocer el teléfono y sus accesorios**
  - 1.2 Insertar la tarjeta SIM**
  - 1.3 Instalar la tarjeta Micro SD**
  - 1.4 La pantalla principal**
  - 1.5 Estado de los indicadores e iconos de programas**
  - 1.6 Usar el menú Inicio**
  - 1.7 Usar la Lista rápida**
  - 1.8 Introducir información**
- 1.9 Información sobre la batería**

## 1.1 Conocer el teléfono y sus accesorios



Elemento	Función
1. <b>Altavoz</b>	Escuchar una llamada telefónica.
2. <b>Pantalla de visualización</b>	
3. <b>TECLA DE SOFTWARE izquierda</b>	Pulse para ejecutar el comando mostrado en la etiqueta sobre el botón.
4. <b>HABLAR</b>	Pulse para marcar un número de teléfono, para contestar a una llamada, para pasar a otra llamada o para poner una llamada en espera. Pulse y mantenga pulsado para activar/desactivar el modo altavoz.
5. <b>INICIO</b>	Pulse para ir a la pantalla principal.
6. <b>Teclado QWERTY</b>	Éste es similar al teclado estándar de un ordenador.
7. <b>Tecla</b> 	Pulse una vez para que le permita escribir símbolos (caracteres en azul) e introducir números en los campos de texto. Pulse dos veces para introducir varios símbolos y números.
8. <b>Tecla</b> 	Pulse para escribir una sola letra mayúscula. Pulse la tecla FN y después esta tecla para escribir todo en mayúsculas.
9. <b>Micrófono</b>	Hable con el micrófono al recibir o realizar una llamada telefónica, o durante la grabación de voz.
10. <b>Tecla</b> 	Pulse para abrir la tabla Símbolos (cuando escriba texto) o el programa Cámara.
11. <b>Tecla</b> 	Pulse para abrir Internet Explorer Mobile.
12. <b>Tecla</b> 	Pulse para abrir el programa de mensajería.
13. <b>ATRÁS</b>	Pulse para ir a la pantalla anterior, o para retroceder y borrar los caracteres.
14. <b>FINALIZAR</b>	Pulse para finalizar una llamada, o pulse y mantenga pulsado para bloquear el teléfono.
15. <b>TECLA DE SOFTWARE derecha</b>	Pulse para ejecutar el comando mostrado en la etiqueta sobre el botón.
16. <b>CONTROL NAVEGACIÓN/ ENTRAR</b>	Le permite desplazarse hacia la izquierda, derecha, arriba o abajo. Pulse en el centro para que realice las mismas funciones que el botón ENTRAR.

Elemento	Función
<b>17. Indicadores LED</b>	Los indicadores LED superiores (verde/rojo/ámbar) le indican el estado de la batería y de la red de su teléfono respectivamente, mientras que los indicadores inferiores (azul/verde) le indican el estado de la conexión Bluetooth y Wi-Fi. Para más información sobre los indicadores LED, consulte la tabla al final de esta sección.






Elemento	Función
<b>18. ENERGÍA</b>	Pulse (durante más de 1 segundo) para encender y apagar el teléfono. O pulse y suelte rápidamente el botón ENERGÍA para mostrar la Lista rápida que le permite cambiar perfiles, abrir el Comm Manager, habilitar/deshabilitar el bloqueo del teclado y habilitar/deshabilitar el bloqueo del dispositivo.
<b>19. Lente de la cámara</b>	
<b>20. Espejo auto-retrato</b>	Gire el teléfono de manera que la parte posterior quede posicionada frente a usted pudiendo así reflejar su imagen en el espejo al realizar capturas auto-retrato.
<b>21. Tapa posterior</b>	Retire ésta para insertar la batería, la tarjeta SIM y la Micro SD.
<b>22. Altavoces</b>	Escuche los archivos de audio o las llamadas telefónicas cuando utilice el modo altavoz.
<b>23. JOGGR</b>	<p>Dependiendo de la función JOGGR seleccionada, desplace la parte central hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen o para acceder a los elementos en pantalla.</p> <p>Cuando lo utilice como una barra de desplazamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haga doble clic en la parte central para seleccionar un elemento.</li> <li>• Haga doble clic en la parte superior para volver a la pantalla anterior.</li> <li>• Haga doble clic en la parte inferior para abrir Outlook Mobile.</li> </ul> <p>Haga clic en <b>Inicio &gt; Configuración &gt; JOGGR</b> para ajustar la función apropiada para utilizar el JOGGR. Desactive el cuadro <b>Habilitar JOGGR</b> para deshabilitar el JOGGR.</p>
<b>24. Conector de sincronización/ audífono</b>	Use para sincronizar datos o recargar la batería. Abra la tapa elástica (desde la izquierda) para conectar el audífono y escuchar los archivos de audio o utilice el kit de manos libres del teléfono.

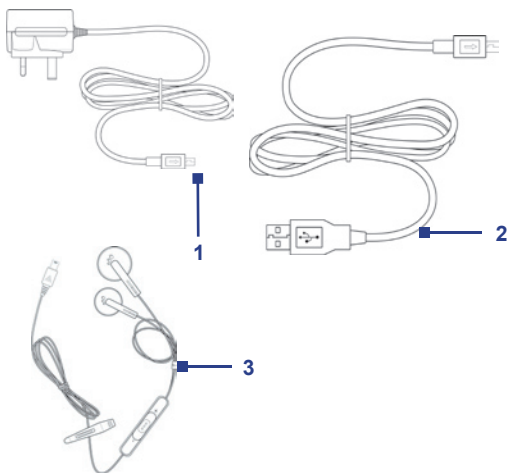
## Indicadores LED

Sigue un resumen de los diversos colores que pueden aparecer en los indicadores LED.

LED superior	Estado
<b>Verde sólido</b>	Batería con carga completa.
<b>En blanco</b>	Compartimiento de batería vacío, no hay tarjeta SIM instalada o el teléfono está apagado.
<b>Ámbar sólido</b>	La batería está cargando o el teléfono está usando ActiveSync para sincronizar con un PC.
<b>Rojo sólido</b>	La batería no está instalada o está completamente descargada.
<b>Verde parpadeante</b>	Conectado a la red.
<b>Rojo parpadeante</b>	Carga de la batería muy baja (menos del 10%).
<b>Ámbar parpadeante</b>	La temperatura de la batería es más alta o más baja que los límites funcionales de 0 a 48 grados Celsius (32 a 118 grados Fahrenheit) y ha dejado de cargar.
<b>LED ámbar/verde apagado</b>	Fallo de la batería. El indicador "Fallo de la batería" (  ) se visualiza. En este caso, es posible recuperar el LED verde parpadeante desconectando el adaptador de CA.
LED inferior	Estado
<b>Azul parpadeante</b>	Modo Bluetooth ajustado en el modo "Activado" o "Visible".
<b>Verde parpadeante</b>	Conectado a red Wi-Fi.

## Accesorios

Los siguientes accesorios se facilitan con el teléfono:



Accesorio	Función
<b>1. Adaptador de CA</b>	Para recargar la batería del teléfono.
<b>2. Cable USB</b>	Para conectar el teléfono al PC y sincronizar los datos.
<b>3. Auriculares estéreo</b>	Tiene un control deslizante del volumen y un botón Enviar/Finalizar. Pulse el botón para responder a una llamada o para dejarla en espera; si prefiere finalizarla, pulse y mantenga pulsado este botón. Conecte el conector del audífono para escuchar archivos de audio.

## 1.2 Insertar la tarjeta SIM

Su proveedor de servicios inalámbricos le suministra la tarjeta SIM (Subscriber Identity Module - Módulo de identificación del abonado) que contiene información básica como el número de su teléfono y la libreta de direcciones.

Antes de empezar, asegúrese de que el teléfono está apagado.

### Abra la tapa y quite la batería

1. Sujete el teléfono, manteniendo el teclado numérico posicionado hacia abajo en la palma de su mano. Con la otra mano, pulse y deslice la tapa posterior para abrirla.
2. Quite la batería levantándola por el extremo inferior.



### Inserte la tarjeta SIM

- Inserte la tarjeta SIM en la ranura existente en la esquina superior izquierda, con los contactos dorados posicionados hacia abajo. Inserte la tarjeta SIM hasta que ésta quede correctamente colocada en su sitio.
- Para retirar la tarjeta SIM, levante ligeramente uno de sus extremos (la tarjeta se levantará un poco) y, después, deslícela fuera de la ranura.



Insertar tarjeta SIM



Quitar tarjeta SIM

## Reemplace la batería

1. Alinee los contactos metálicos expuestos sobre el borde de la batería, con los terminales en el cuerpo del teléfono y después presione suavemente la parte superior de la batería para instalarla.
2. Ajuste la parte inferior de la batería en su sitio.



## 1.3 Instalar la tarjeta Micro SD

Si desea tener una opción alternativa de almacenamiento de sus imágenes, vídeos, música y otros datos, instale una tarjeta Micro SD (Secure Digital) en el teléfono.

### Instalar la tarjeta Micro SD

1. Quite la tapa posterior del teléfono.
2. Inserte la tarjeta Micro SD en la ranura con los contactos metálicos posicionados hacia abajo.

Para quitarla, presione sobre la tarjeta Micro SD para que ésta salga de la ranura.



## 1.4 La pantalla principal

La pantalla principal muestra información importante como las citas siguientes, los indicadores de estado, la fecha actual, la hora, o el perfil y los iconos de los programas utilizados recientemente. Para abrir un programa directamente, seleccione su icono y pulse en ENTRAR.

- Para acceder a la pantalla principal desde cualquier lugar, pulse **INICIO**.
- Para personalizar la visualización de la pantalla principal, incluyendo el fondo, haga clic en **Inicio > Configuración > Pantalla principal**.



1. Muestra el nombre de su proveedor de servicios inalámbricos, la fecha y la hora.  
Haga clic para abrir el Comm Manager.
2. Muestra el perfil actual. Haga clic para cambiar el perfil.
3. Haga clic para ver los detalles de una llamada perdida.
4. Haga clic para abrir la carpeta Mensajes.
5. Haga clic para ver la hora de su cita siguiente.
6. Seleccione un programa recién usado y ábralo directamente desde la pantalla principal.
7. Haga clic para mostrar todos los iconos de los programas.
8. Muestra notificaciones tales como llamadas perdidas o mensajes nuevos.
9. Muestra la función JOGGR.
10. Muestra el estado de la red y de la conexión.
11. Muestra el estado de la energía.
12. Muestra la intensidad de la señal de la red.
13. Haga clic para abrir Contactos, Llamadas o Mensajes.













Utilice el CONTROL NAVEGACIÓN o el JOGGR para desplazarse por la pantalla principal y acceder a más información, como el Perfil actual que se está utilizando o el número de mensajes nuevos que ha recibido. Haga clic en el campo de información para cambiar el perfil o para abrir la carpeta de mensajes.

## 1.5 Estado de los indicadores e iconos de programas

La siguiente tabla muestra los indicadores de estado comunes, junto con su descripción.






Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Nuevo correo electrónico o mensaje de texto (SMS, Servicio de mensajes cortos)		Función Wi-Fi habilitada, aunque el teléfono aún no está conectado a una red inalámbrica
	Itinerancia (roaming)		Wi-Fi conectado
	Nuevo mensaje de MSN Messenger		Conexión a red inalámbrica
	Marcar mientras no hay tarjeta SIM instalada		Sincronización vía Wi-Fi
	Llamada de voz en curso		GPRS disponible
	Llamada de datos en curso		Conexión de GPRS
	Llamadas reenviadas		GPRS en uso
	Llamada en espera		EDGE disponible
	Llamada perdida		EDGE en uso
	Nivel de la batería		Entrada de texto en minúsculas
	Batería baja		Entrada de texto en mayúsculas, Bloq Mayús
	Batería muy baja		Entrada de texto en mayúsculas
	Cargando la batería		Entrada de números y símbolos (marcados en color azul), bloqueado
	Sin batería o fallo de la batería		Entrada de números y símbolos (marcados en color azul)
	Intensidad de la señal		Timbre desactivado
	Radio conectada o sin señal		Altavoz activado
	Radio apagada		Vibrar alerta de llamada
	No hay tarjeta SIM instalada		JOGGR funciona como control de volumen
	Fallo de la tarjeta SIM		El JOGGR funciona como una barra de deslizamiento
	Error de sincronización		JOGGR deshabilitado
	Micrófono en silencio		Bluetooth activado o en modo visible

La siguiente tabla indica los iconos de los programas ya instalados en su teléfono.

Icono	Programa	Descripción
	<b>ActiveSync</b>	Sincroniza la información entre el teléfono y un PC.
	<b>Calculadora</b>	Realiza operaciones aritméticas y cálculos básicos, tales como sumar, restar, multiplicar o dividir.
	<b>Calendario</b>	Controla sus citas y crea solicitudes de reunión.
	<b>Llamadas</b>	Se mantiene al día con todas las llamadas realizadas, recibidas y perdidas.
	<b>Cámara</b>	Captura fotografías en varios modos.
	<b>Borrar Memoria</b>	Borra la memoria y reinicia el teléfono, tras haberlo restaurado a la configuración predeterminada de fábrica.
	<b>ClearVue Document</b>	Le permite ver documentos Word en el teléfono.
	<b>ClearVue PDF</b>	Le permite ver archivos PDF en el teléfono.
	<b>ClearVue Presentation</b>	Le permite ver archivos PowerPoint en el teléfono.
	<b>ClearVue Worksheet</b>	Le permite ver hojas de cálculo de Excel en el teléfono.
	<b>Comm Manager</b>	El Comm Manager le permite habilitar o deshabilitar el teléfono, iniciar o detener la sincronización con su ordenador, silenciar el teléfono, habilitar o deshabilitar el Bluetooth, activar o desactivar la función Wi-Fi, detener los servicios de datos y habilitar o deshabilitar la función Direct Push.
	<b>Contactos</b>	Se mantiene al día con la información de los contactos.



Icono	Programa	Descripción
	<b>Agente de descargas</b>	Le ofrece información sobre el estado de descargas y el contenido descargado de Internet.
	<b>Expl. de archivos</b>	Le permite organizar y administrar los archivos y carpetas en el teléfono.
	<b>Juegos</b>	Le ofrece dos juegos: Bubble Breaker y Solitario, que se facilitan con el teléfono.
	<b>Internet Explorer</b>	Le permite navegar por los sitios Web y WAP y descargar nuevos programas y archivos de Internet.
	<b>Conexión compartida</b>	Le permite utilizar el teléfono como un módem externo para su ordenador, usando un puerto USB o Bluetooth.
	<b>Mensajería</b>	Le permite enviar y recibir correos electrónicos, mensajes de texto y MMS.
	<b>Midlet Manager</b>	Le permite descargar e instalar aplicaciones Java, tales como juegos y herramientas, en su teléfono.
	<b>Imágenes y vídeos</b>	Recoge, organiza y clasifica los archivos multimedia en la carpeta Mis imágenes en el teléfono o en una tarjeta de almacenamiento.
	<b>Pocket MSN</b>	Le permite enviar y recibir mensajes instantáneos con sus contactos de MSN Messenger.
	<b>Configuración</b>	Personalice su teléfono de acuerdo con su utilización.
	<b>Administrador SIM</b>	Este Administrador de SIM le permite administrar los contactos almacenados en la tarjeta SIM. Puede también usar este programa para copiar contenidos SIM a Contactos en su teléfono.
	<b>Servicio STK</b>	Le permite acceder a información y demás servicios ofrecidos por su proveedor de servicios inalámbricos.
	<b>Marcado rápido</b>	Le permite crear entradas de marcado rápido para marcar los números de teléfono llamados con más frecuencia o para abrir los programas accedidos con más frecuencia.
	<b>Gestor tareas</b>	Se mantiene al día con todos los programas en ejecución en su teléfono.

Icono	Programa	Descripción
	<b>Tareas</b>	Le mantiene al día en lo que respecta a sus tareas.
	<b>Grabador de vídeo</b>	Captura clips de vídeo en varios modos y de duración variable.
	<b>Notas de voz</b>	Le permite realizar grabaciones de voz cortas.
	<b>Voice Speed Dial</b>	Le permite abrir un programa o llamar a un contacto utilizando el reconocimiento de voz.
	<b>Windows Media Player</b>	Le permite reproducir archivos de vídeo y audio.

## 1.6 Usar el menú Inicio

El menú Inicio está ubicado en la esquina inferior izquierda de la pantalla principal y muestra varios iconos de programas distribuidos en una o más pantallas.

### Para ver los programas disponibles en el menú Inicio

En la pantalla principal, haga clic en **Inicio**. Para ver más programas, haga clic en **Más** o utilice el CONTROL NAVEGACIÓN.



Menú Inicio

El teléfono dispone ya de varios programas para su uso inmediato. Puede también instalar programas adicionales desde el disco de inicio de Windows Mobile® o desde Internet, o comprar el software para teléfonos móviles en las tiendas minoristas e instalarlo en el teléfono.

## 1.7 Usar la Lista rápida

La Lista rápida ofrece acceso conveniente a una lista de funciones tales como bloqueo del teléfono y del teclado, abertura del Comm Manager o elección de un perfil diferente. Para más información sobre perfiles, consulte el Capítulo 4.

### Para acceder a la Lista rápida

1. Pulse brevemente (pulse y suelte rápidamente) el botón ENERGÍA. Por favor, tenga en cuenta que al pulsar y mantener pulsado el botón ENERGÍA, se apagará el teléfono.
2. Busque en la lista y seleccione la opción deseada. Después, elija cualquiera de las siguientes opciones:
  - Haga clic en **Seleccionar**.
  - Pulse el botón ENTRAR.
  - Pulse el número correspondiente en el teclado QWERTY.
  - Haga doble clic en la parte central del JOGGR.
3. Para salir de la Lista rápida en cualquier momento, haga clic en **Cancelar**.

## 1.8 Introducir información

Puede añadir texto, números y símbolos utilizando el teclado QWERTY. Al seleccionar un campo que requiera la introducción de texto o números, el teléfono seleccionará automáticamente el modo de entrada apropiado. El indicador de estado en el lado superior derecho de la pantalla muestra el modo de entrada en uso actualmente.

**abc** Entrada de texto en minúsculas









**ABC** Entrada de texto en mayúsculas, Blq Mayús

**ABC** Entrada de texto en mayúsculas

**12#** Entrada de números y símbolos (marcados en color azul), bloqueado

**12#** Entrada de números y símbolos (marcados en color azul)

Puede hacer lo siguiente con el teclado QWERTY:

- Para escribir letras en minúscula, pulse las teclas con los dedos.
- Para utilizar las mayúsculas, pulse  primero, y después pulse . Para volver a las minúsculas, pulse estos botones de nuevo.
- Para utilizar una sola letra en mayúscula, pulse  y después pulse la tecla correspondiente.
- Para introducir un número o símbolo (marcado en color azul), pulse  y después pulse la tecla correspondiente.
- Para abrir la tabla Símbolos mientras añade texto, pulse y mantenga pulsado ESPACIO, o pulse .
- Pulse y mantenga pulsado  para abrir el menú de entrada.
- Pulse y mantenga pulsado  para bloquear el teclado.
- Pulse y mantenga pulsado  para acceder a su buzón de voz. El número de su buzón de voz debe configurarse para que éste funcione. Para comprobarlo, haga clic en **Inicio > Configuración > Teléfono > Opciones de llamada** y después, haga clic en **Número de buzón de voz**.

## 1.9 Información sobre la batería

El rendimiento de la batería depende de varios factores tales como la configuración de la red de su proveedor de servicios inalámbricos, la intensidad de las señales, la temperatura del entorno donde opera el teléfono, las características y/o configuraciones que selecciona y usa, los elementos conectados a los puertos del teléfono, además de los criterios de uso de los programas de voz, datos, etc.

Duración aproximada de la batería:

- Tiempo de conversación: hasta **5** horas
- Tiempo en espera: hasta **218** horas
- Reproducción WMV (Windows Media Video): hasta **8** horas
- Reproducir WMA (Windows Media Audio): hasta **12** horas

**¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de fuego o quemaduras:

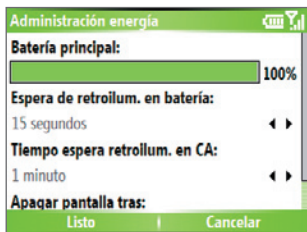
- No intente abrir, desarmar o reparar la batería recargable.
- No aplaste, perforo ni cortocircuite los contactos externos, tampoco tire la batería al agua o al fuego.
- No la exponga a temperaturas superiores a 60 °C (140 °F).
- Instale sólo la batería indicada para este producto.
- Recicle y/o elimine las baterías usadas según las leyes locales correspondientes.

### Para comprobar la carga de la batería

- En la pantalla principal haga clic en **Inicio > Configuración > Administración energía.**

### Para optimizar el ahorro de energía

- En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Administración energía**, y ajuste la configuración de la retroiluminación, pantalla, y sensor luminoso.



### Para administrar una batería con poca carga

Cuando aparezca el aviso de carga baja de la batería, haga lo siguiente:

1. Guarde los datos actuales inmediatamente.
2. Sincronice con el PC para cargar la batería.
3. Apague el teléfono.

Para información sobre cómo cargar la batería, consulte la **Guía rápida de instalación.**



# Capítulo 2

## Usar las características del teléfono

**2.1 Usar el teléfono**

**2.2 Realizar una Llamada de voz**

**2.3 Realizar una Llamada de voza**

**2.4 Opciones de llamadas entrantes**

**2.5 Información adicional sobre marcado**


**2.6 Servicio STK**

## 2.1 Usar el teléfono

Puede utilizar el teléfono para realizar, recibir y hacer un seguimiento de las llamadas de voz, y enviar mensajes de texto (SMS, Servicio de Mensajes Cortos) o mensajes MMS (Servicio de Mensajería Multimedia). Puede también marcar un número de teléfono directamente a partir de Contactos, y transferir con facilidad los contactos de la tarjeta SIM a Contactos en el teléfono.

### La pantalla del teléfono

Desde la pantalla del teléfono, puede abrir, llamar o buscar un contacto e, incluso, guardar un número nuevo en Contactos. Para acceder a la pantalla del teléfono, opte por una de las siguientes alternativas:

- Pulse HABLAR (  ).
- Introduzca directamente el número de teléfono pulsando las teclas en el teclado QWERTY.

### Introducir su PIN

La mayoría de las tarjetas SIM (Módulo de identificación del abonado) ya están preestablecidas con un PIN (Número de identificación personal) facilitado por el proveedor de servicios inalámbricos. Es preciso indicar el PIN cada vez que utilice el teléfono.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Seguridad > Habilitar PIN de SIM**.
2. Introduzca el PIN preestablecido suministrado por su proveedor de servicios inalámbricos.
3. Haga clic en **Listo**.

**Nota** Si introduce su PIN incorrectamente tres veces consecutivas, la tarjeta SIM se bloqueará. En este caso, puede desbloquearla con la PUK (PIN Unblocking Key - Clave de desbloqueo de PIN) facilitada también por el proveedor de servicios inalámbricos.



## Establecer los tonos de timbre

sPuede elegir cómo desea ser notificado en el caso de llamadas entrantes, de avisos, de mensajes nuevos, de alarmas, y otros.

### Para establecer un tono de timbre para llamadas entrantes

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Sonidos**.
2. Seleccione un tono de timbre desde la lista.
3. Haga clic en **Listo**.

Si selecciona Vibrar, el sonido se desactivará y el teléfono vibrará cuando reciba una llamada. El icono Vibrar (📳) aparece en la barra de títulos. Al seleccionar **Ninguno** en la lista de tonos de timbre, elimina el sonido del teléfono. Para más información sobre sonidos, consulte “Elegir cómo ser notificado sobre los eventos y acciones” en el Capítulo 4.

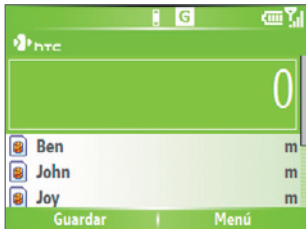
**Nota** Para ajustar el volumen del auricular durante una llamada, utilice el JOGGR en el panel lateral del teléfono.

## 2.2 Realizar una Llamada de voz


Con este teléfono, puede realizar llamadas a partir de la pantalla principal, la pantalla del teléfono, desde Contactos, desde Marcado rápido, Llamadas o contactos SIM (contactos almacenados en la tarjeta SIM).

### Realizar una llamada desde la pantalla principal


- Introduzca el número de teléfono utilizando las teclas del teclado QWERTY y, pulse HABLAR (📞).
- Pulse el botón ATRÁS o la tecla SUPR, si necesita retroceder.



Pantalla del teléfono

**Sugerencia:** Apreciará que, al pulsar una tecla numérica del teclado QWERTY, aparece una lista de nombres y números, mientras el teléfono busca un nombre o número coincidente en Contactos, Llamadas y Marcado rápido, y en la tarjeta SIM. Por ejemplo, al pulsar una tecla como 5, los nombres que comiencen por la "D" se visualizarán junto con los números de teléfono que comiencen por 5. La tecla siguiente que pulse, limitará aún más la búsqueda. Al ver el nombre de la persona que desea llamar, selecciónelo y pulse HABLAR (  ).

### Realizar una llamada desde Contactos


1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Seleccione el contacto deseado y pulse HABLAR (  ).

También puede seleccionar el contacto deseado en la lista de contactos, y pulsar dos veces el botón ENTRAR (una vez para ver los detalles del contacto, y otra para marcar el número asociado).

### Para especificar el número que desea marcar


Por defecto, el número del teléfono móvil (m) de un contacto se marca al realizar una llamada desde Contactos; sin embargo, puede elegir marcar otro número de teléfono.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Seleccione el contacto.
3. Pulse NAVEGACIÓN izquierda o derecha. La letra que representa el número cambia a "m" (móvil), "t" (trabajo), o "h" (casa).

También puede seleccionar un contacto en la lista de contactos y pulsar ENTRAR para ver los detalles y los diferentes números asociados a dicho contacto. Seleccione un contacto y pulse HABLAR (  ) o pulse ENTRAR para marcar el número.

- También puede acceder a la lista de contactos haciendo clic en **Contactos**, en la pantalla principal.
- Para ver o editar información asociada al contacto seleccionado, haga clic en **Menú > Editar**.
- Para guardar un contacto en la tarjeta SIM, haga clic en **Menú > Guardar en SIM**.

## Realizar una llamada desde Llamadas

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Llamadas**.
2. Seleccione un nombre o número, y pulse **HABLAR** (  ).

En la pantalla Llamadas, pulse **ENTRAR** para ver detalles tales como el tipo de llamada marcada, perdida, o recibida, duración de la llamada, la fecha o la hora. Pulse nuevamente **ENTRAR** para marcar el número asociado.

### Para personalizar llamadas

Puede seleccionar varias opciones en la pantalla Llamadas, a fin de personalizar y filtrar las llamadas realizadas, recibidas o perdidas.

- Para buscar un nombre en Contactos, haga clic en **Menú > Buscar contacto**.
- Para enviar un mensaje de texto, haga clic en **Menú > Enviar mensaje de texto**.
- Para enviar un correo electrónico, haga clic en **Menú > Correo electrónico**.
- Para buscar la duración de una llamada, haga clic en **Menú > Ver duración llamadas**.
- Para eliminar una llamada o un número desde Llamadas, haga clic en **Menú > Eliminar**.
- Para eliminar la lista de llamadas o números desde **Llamadas**, haga clic en **Menú > Eliminar lista**.
- Para guardar un nombre o un número en Contactos, haga clic en **Menú > Guardar en contactos**.
- Para clasificar la llamada o el número en varios tipos de llamadas, haga clic en **Menú > Filtro**.

**Nota** También puede guardar un número en Contactos haciendo clic en **Guardar** en la pantalla Llamadas.

## Realizar una llamada desde Marcado rápido

Puede realizar llamadas usando el Marcado rápido. Para saber cómo usar el Marcado rápido, lea "Usar el Marcado rápido" en el Capítulo 8.



## Realizar una llamada desde el Administrador SIM

1. Haga clic en **Inicio** > **Expert** > **Administrador SIM**. Espere hasta que se cargue el contenido de la tarjeta SIM.
2. Elija el contacto que desea llamar y haga clic en **Menú** > **Marcar**.

## 2.3 Realizar una Llamada de voza

Al recibir una llamada telefónica, puede contestarla u omitirla.

### Para contestar u omitir una llamada entrante

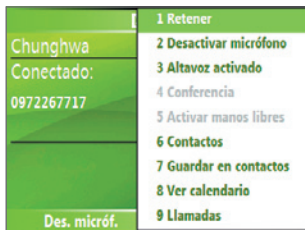
- Para contestar la llamada, haga clic en **Contestar**, o pulse HABLAR (  ).
- Para omitir la llamada, haga clic en **Omitir**, o pulse FINALIZAR (  ).

### Para finalizar una llamada

- Pulse FINALIZAR (  ).

## 2.4 Opciones de llamadas entrantes

El teléfono ofrece varias opciones para administrar varias llamadas simultáneamente. Se le notificará cuando tenga otra llamada entrante y tenga que omitirla o aceptarla. Si ya está en otra llamada y acepta la nueva, puede elegir entre cambiar los dos autores de llamadas, o establecer una conferencia entre las tres partes.



Opciones de llamadas entrantes

**Nota** La llamada en espera debe habilitarse y ser compatible para que a usted le llegue un aviso cuando reciba una llamada entrante mientras está utilizando el teléfono. Para habilitar la opción de Llamada en espera, haga clic en **Inicio** > **Configuración** > **Teléfono** > **Llamada en espera** > **Ofrecer notificación de llamada en espera**.

### Para contestar a otra llamada

1. Haga clic en **Contestar** para aceptar la segunda llamada y poner la primera en espera.
2. Para finalizar la segunda llamada y retomar la primera, pulse FINALIZAR (o).

### Para alternar entre llamadas

- Para alternar entre dos llamadas, haga clic en **Intercambiar**.

### Para configurar una llamada en conferencias

1. Deje una llamada en espera y marque un segundo número, o conteste a una segunda llamada entrante durante una llamada.
2. Haga clic en **Menú > Conferencia**.

### Notas

- Si la conexión de la conferencia es exitosa, la palabra “Conference” (Conferencia) aparece en la parte superior de la pantalla.
- Para agregar más personas a su llamada en conferencia, haga clic en **Menú > Retener**, introduzca el número de teléfono, y luego haga clic en **Reanudar** para volver a la llamada.
- No todos los proveedores de servicios aceptan llamadas en conferencia. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para más detalles.

### Para activar o desactivar el altavoz

El Altavoz integrado permite hablar con las manos libres o permite que terceros escuchen la conversación.

- Durante una llamada, haga clic en **Menú > Altavoz activado**. El icono e aparece en la parte superior de la pantalla.
- Para desactivar el Altavoz durante la llamada, haga clic en **Menú > Altavoz desactivado**. Como opción, puede activar y desactivar el altavoz simplemente pulsando y manteniendo pulsada la tecla HABLAR durante la llamada.

**¡ADVERTENCIA!** Para no ocasionar daños auditivos, no mantenga el teléfono en el oído mientras el altavoz está activado.

### Para desactivar el sonido de una llamada


Puede desactivar el micrófono durante una llamada, de manera que puede oír a quien le llama aunque éste no le oye a usted.

- Durante una llamada, haga clic en **Menú** > **Desactivar micrófono**.

Cuando el micrófono esté desactivado, el icono > aparece en la pantalla. Haga clic en **Menú** > **Reactivar micrófono** para reactivar de nuevo el micrófono.

## 2.5 Información adicional sobre marcado

### Realizar una llamada de emergencia


- Introduzca el número de emergencia apropiado de su región y presione HABLAR (  ).

**Sugerencia** Los números de emergencia adicionales pueden incluirse en su tarjeta SIM. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para más detalles.

### Realizar una llamada internacional

1. Pulse y mantenga pulsado  a en el teclado del teléfono hasta que aparezca la siguiente señal 

El  sustituye al prefijo internacional del país desde donde esté llamando.

2. Introduzca el número del teléfono completo y pulse HABLAR (  ). El número del teléfono completo incluye el código del país, el código del área (sin el cero precedente), y el número de teléfono.t

### Insertar una pausa en una secuencia de marcado

Algunas llamadas internacionales requieren una pausa en la secuencia de marcado para que se pueda procesar la llamada con éxito.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio** > **Contactos**.
2. Seleccione la entrada del contacto que contiene el número del teléfono en el cual desea insertar una pausa y pulse ENTRAR para abrir la tarjeta de contactos.
3. Haga clic en **Menú** > **Editar**.

4. Posicione el cursor sobre el número de teléfono donde desea insertar una pausa.
5. Haga clic en **Menú > Insertar pausa**.  
La letra “p” aparecerá en el número para indicar dónde ocurrirá la pausa en la secuencia de marcado.
6. Haga clic en **Listo**.

### Inserte una pausa mayor en una secuencia de marcado

Puede que algunos números de teléfonos requieran una pausa más larga que aquella predeterminada en la secuencia de marcado. En estos casos, puede detenerse en pausa durante el tiempo que desee y continuar la secuencia de marcado manualmente.

**Nota** Esta característica no está disponible en los contactos almacenados en la tarjeta SIM.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Seleccione la entrada del contacto que contiene el número de teléfono en el cual desea insertar una pausa mayor y pulse ENTRAR para abrir la tarjeta de contactos.
3. Haga clic en **Menú > Editar**.
4. Posicione el cursor sobre el número de teléfono donde desea insertar una pausa más larga.
5. Haga clic en **Menú > Insertar espera**.  
La letra “w” aparecerá en el número para indicar dónde ocurrirá la pausa (espera) en la secuencia de marcado.
6. Haga clic en **Listo**

**Nota** Cuando llame a un número que contiene una pausa mayor, pulse HABLAR (  ) de nuevo para seguir marcando.

## 2.6 Servicio STK

Inserte una tarjeta SIM en el dispositivo característica, que le permite acceder a una gama de servicios de información ofrecidos por su proveedor de servicios.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Servicio STK**. Aparecerá el número de dial.
2. Para acceder a un servicio, haga clic en el elemento de la lista.

40 Usar las características del teléfono



# Capítulo 3

## Sincronizar información y configurar la seguridad del correo electrónico

**3.1 Acerca de ActiveSync**

**3.2 Configurar ActiveSync**

**3.3 Sincronizar información**

**3.4 Sincronización vía Bluetooth**

**3.5 Sincronizar música, vídeo e imágenes**

**3.6 Configurar la Seguridad del correo electrónico**



## 3.1 Acerca de ActiveSync

ActiveSync sincroniza la información del teléfono con la del PC, al igual que el contenido de Outlook. ActiveSync puede también sincronizar una red de celular o inalámbrica con Exchange Server si su compañía o proveedor de servicios utiliza Exchange Server con Exchange ActiveSync.

Específicamente, puede usar ActiveSync para:

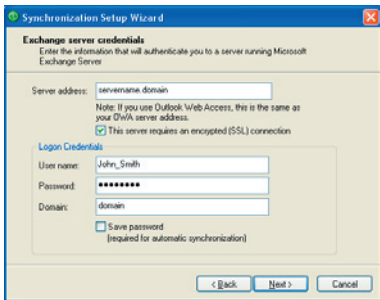
- Sincronizar información entre el teléfono y el PC, como el correo electrónico de Outlook, contactos, calendario o tareas, además de archivos de imágenes, vídeo o música.
- Sincronizar el correo electrónico de Outlook, contactos, citas del calendario y tareas en el teléfono, directamente con Exchange Server, de manera que puede mantenerse actualizado aun cuando el PC está apagado.
- Copiar archivos entre el teléfono y el PC.
- Seleccionar el tipo de información que desea sincronizar y especificar qué cantidad de información está sincronizada. Puede, por ejemplo, elegir cuántas citas desea sincronizar, retomando las semanas anteriores del calendario.
- Agregar y/o quitar programas del teléfono. Para más detalles, consulte el Capítulo 4, "Agregar o quitar programas".

## 3.2 Configurar ActiveSync

### Para instalar y configurar ActiveSync en el ordenador

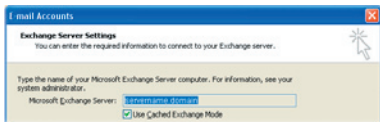
1. Instale ActiveSync en el PC según se describe en el disco de inicio de Windows Mobile®.
2. Finalizada la instalación, el Asistente para configuración de sincronización se inicia automáticamente al conectar el teléfono al PC. El asistente le conducirá para crear una relación de sincronización entre el teléfono y el ordenador. Haga clic en **Siguiente**.
3. No seleccione la casilla de verificación **Sincronizar directamente con un servidor ejecutando Microsoft Exchange Server** si va a sincronizar el teléfono con un ordenador. Simplemente haga clic en **Siguiente**, luego continúe con el paso 8.

4. Si va a sincronizar el dispositivo con Exchange Server, seleccione la casilla de verificación **Sincronizar directamente con un servidor ejecutando Microsoft Exchange Server**; después, haga clic en **Siguiente**.
5. En la pantalla de credenciales de Exchange Server, escriba la dirección del Exchange Server, su nombre de usuario y contraseña y el nombre del dominio.



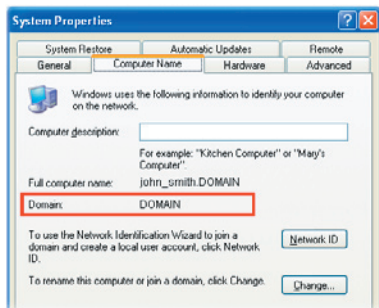
Si no conoce la dirección del Exchange Server ni el nombre del dominio, puede comprobar con el administrador de la red o en su ordenador haciendo lo siguiente:

- a. En Outlook, haga clic en **Herramientas > Cuentas de correo electrónico**.
- b. Seleccione **Ver o cambiar cuentas de correo electrónico existentes**.
- c. Haga doble clic en **Microsoft Exchange Server**.
- d. En la pantalla Configuración de Exchange Server, verá el nombre de Exchange Server.



#### 44 Sincronizar información y configurar la seguridad del correo electrónico

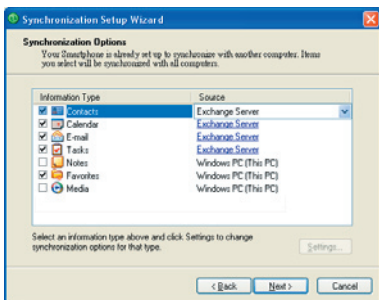
- e. Para comprobar el nombre del dominio, haga clic en **Inicio > Configuración > Panel de control**; después, haga doble clic en **Sistema**.
- f. En el cuadro de diálogo Propiedades del sistema, haga clic en la ficha **Nombre del ordenador**. Entonces, verá el nombre del dominio.



6. En el teléfono, introduzca también la configuración del Exchange Server. Para más información, consulte “Sincronizar directamente con Exchange Server”.
7. En el Asistente para configuración de sincronización, haga clic en **Siguiente**.
8. Seleccione los tipos de información que desea sincronizar entre el teléfono y el ordenador.

Si va a sincronizar el teléfono con el ordenador y Exchange Server, haga lo siguiente:

- Elija si va a sincronizar con el ordenador o con Exchange Server los elementos: Contactos, Calendario, Correo electrónico y Tareas. Estos elementos no pueden sincronizarse con ambos.
- Seleccione las casillas de verificación del otro tipo de información si desea sincronizarlos con el ordenador.



Tipo de información en el PC y en Exchange Server

9. Haga clic en **Siguiente**.

10. Haga clic en **Finalizar**.

Una vez finalizado el asistente, ActiveSync sincronizará su teléfono automáticamente. Una vez completada la sincronización, puede desconectar el teléfono del PC.

### 3.3 Sincronizar información

Al conectar el teléfono al PC, ActiveSync establecerá la sincronización inmediatamente. Mientras el teléfono está conectado, ActiveSync sincroniza cada vez que se realiza un cambio en el PC o en el teléfono.

#### Para iniciar y detener la sincronización manualmente

1. Conecte su teléfono.

- Para sincronizar la información local con el PC, como la información de Outlook o los archivos multimedia, conecte el teléfono al ordenador usando la función Bluetooth o un cable.
- Si va a sincronizar directamente con Exchange Server, use la conexión al PC para acceder a la red, o puede sincronizar sobre una red de celular o WI-Fi, sin conectarse al PC.

2. En ActiveSync, haga clic en **Sinc.** Para finalizar la sincronización antes de ésta que se complete, haga clic en **Detener.**

**Nota** ActiveSync 4.x utiliza una conexión de red con dispositivos equipados con Windows Mobile, lo que permite una transferencia más rápida de datos frente a una conexión USB serial. Cuando el ordenador está conectado a Internet o a una red local, en algunos casos, el equipo puede desconectar la conexión ActiveSync existente con su dispositivo optando por Internet o por una conexión de red. Si esto ocurre, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones > USB a PC**, y después desmarque la casilla de verificación **Habilitar la funcionalidad de red avanzada**. Esto hace que ActiveSync utilice una conexión USB serial con su dispositivo.

### Sincronizar la información de Outlook con el ordenador

Si ha establecido una relación de configuración entre el teléfono y el PC, la sincronización mantendrá actualizada la información de Outlook entre ambos equipos.

Puede también configurar el teléfono para la sincronización con más de un PC, o con una combinación de uno o más ordenadores y Exchange Server. Al sincronizar con varios ordenadores, los elementos sincronizados aparecerán en todos los ordenadores con los que están sincronizados. Por ejemplo, si ha configurado la sincronización con dos ordenadores (PC1 y PC2) que tienen diferentes elementos, y sincroniza Contactos con Calendario del teléfono con ambos ordenadores, el resultado será:

Ubicación	Nuevo estado
<b>PC1</b>	Todos los contactos de Outlook y citas del calendario que estaban en PC2 también están ahora en PC1.
<b>PC2</b>	Todos los contactos de Outlook y citas del calendario que estaban en PC1 también están ahora en PC2.
<b>Teléfono</b>	Todos los contactos de Outlook y citas del calendario tanto de PC1 como de PC2 están en el teléfono.

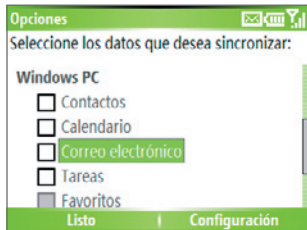
**Nota** El correo electrónico de Outlook se sincronizará sólo con un ordenador.

### Para cambiar la información sincronizada

Para ahorrar espacio de almacenamiento en el teléfono, ActiveSync sincroniza de manera predeterminada un volumen limitado de información. Puede cambiar la cantidad de información sincronizada realizando los siguientes pasos.

**Nota** Antes de cambiar la configuración de sincronización en el teléfono, desconéctelo del PC.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > ActiveSync**.
2. En ActiveSync, haga clic en **Menú > Opciones**.
3. Opote por una o más de las siguientes alternativas:
  - Seleccione la casilla de verificación de los elementos que desea sincronizar. Si no puede seleccionar una casilla de verificación, puede que sea necesario desmarcar la casilla de verificación del mismo tipo de información en otro lugar de la lista.



- Desmarque la casilla de verificación de todos aquellos elementos que quiera eliminar.
- Para personalizar la sincronización de un ordenador, seleccione el nombre del ordenador y luego haga clic en **Menú > Configuración**
- Para personalizar la sincronización de una información específica, seleccione el tipo de información y luego haga clic en **Configuración**.
- Para detener completamente la sincronización con un ordenador, seleccione el nombre del ordenador y haga clic en **Menú > liminar**.

**Nota** El correo electrónico de Outlook se sincronizará sólo con un ordenador.

## Sincronizar la información de Outlook con Exchange Server

Puede configurar la sincronización con Exchange Server en el teléfono, si está disponible a través de su compañía o del proveedor de servicios inalámbricos. Sin embargo, debe solicitar primero a su administrador o comprobar en su ordenador la siguiente información y después llevar a cabo los pasos: nombre del Exchange Server, nombre del dominio, su nombre de usuario y contraseña. (Para información sobre cómo comprobar el nombre del Exchange Server y el dominio en el PC, consulte “Para instalar y configurar ActiveSync en el ordenador”).

**Nota** Antes de cambiar la configuración de sincronización en el teléfono, desconéctelo del PC.

### Para sincronizar directamente con Exchange Server

1. Elija una de las siguientes opciones:
  - Haga clic en **Inicio > Mensajería > Nueva cuenta**. En la pantalla Configuración de correo electrónico, seleccione correo electrónico de Outlook en la **Lista de proveedor de correo electrónico**; después haga clic en **Siguiente**.
  - En ActiveSync en el teléfono, haga clic en **Menú > Configurar Servidor**. Si todavía no ha configurado la sincronización con Exchange Server, aparecerá **Agregar origen de servidor**.
2. En la pantalla Editar config. servidor, escriba el nombre del servidor ejecutando Exchange Server en la casilla **Dirección del servidor**, y haga clic en **Siguiente**.
3. En la pantalla Información del usuario, escriba su nombre de usuario, la contraseña y el nombre del dominio.
4. Si desea que el teléfono guarde su contraseña para que no necesite volver a introducirla al conectarse, seleccione la casilla de verificación **Guardar contraseña**. A continuación, haga clic en **Siguiente**.
5. En la pantalla Opciones, seleccione las casillas de verificación del tipo de información que desea sincronizar con el Exchange Server.
6. Para personalizar la sincronización de una información específica, seleccione el tipo de información y luego haga clic en **Menú > Configuración**.



**Nota** La configuración no está disponible para Contactos y Tareas.

7. Para cambiar las reglas y resolver los conflictos de sincronización, haga clic en **Menú > Avanzado**, en la pantalla Opciones.

8. Haga clic en **Finalizar**.

**Nota** También puede usar el Asistente para configuración de sincronización, y así configurar el teléfono para sincronizar a distancia con el Exchange Server. Este asistente se inicia al conectar el teléfono al PC después de instalar ActiveSync en el PC.

## Programar sincronización con Exchange Server

Puede programar automáticamente o periódicamente la información que va a sincronizar entre el teléfono y el Exchange Server. Elija entre estos dos métodos, en función del volumen de mensajes de correo electrónico y del menor coste.




### Para recibir mensajes de correo electrónico y sincronizar otras informaciones instantáneamente

La tecnología **Direct Push** (característica Push E-Mail) le permite recibir los correos electrónicos nuevos a medida que llegan a su bandeja de entrada en el Exchange Server. Con esta característica, los elementos como contactos, calendario y tareas también se actualizan inmediatamente en su teléfono cuando sufren cualquier cambio, o cuando se añaden nuevas entradas en el Exchange Server. Para que Direct Push funcione, hay que configurar una conexión de GPRS en su teléfono.

La característica Direct Push funciona para el teléfono si su red privada, tal como su red corporativa, está usando Microsoft Exchange Server Service Pack 2 (SP2), con Exchange ActiveSync, y después de haber sincronizado primero y completamente con Exchange Server.

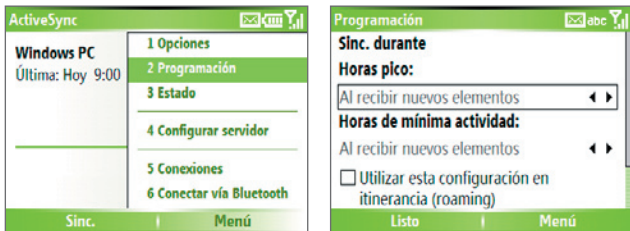
### Usar el Comm Manager

1. Haga clic en **Inicio > Comm Manager**.

2. En la pantalla Comm Manager, haga clic en el botón **Microsoft Direct Push**. El botón  se posicionará en ; esto indica que recibirá correos electrónicos a medida que lleguen. Cuando el botón esté en el estado , será preciso recuperar los correos electrónicos manualmente.

### Usar ActiveSync

1. En ActiveSync en el teléfono, haga clic en **Menú > Programación**.
2. Seleccione **Al recibir nuevos elementos** en las casillas **Horas pico** y **Horas de mínima actividad**.



**Nota** Cuando ambas conexiones: GPRS y Wi-Fi, se activen al mismo tiempo, la característica Direct Push siempre optará por GPRS, caso en el cual usted pagará en función del plan de servicios que tenga contratado con su operario de red.

### Para programar la sincronización con cierta periodicidad

Puede establecer la periodicidad de la sincronización durante las **Horas pico** (que, por lo general, coinciden con sus horas de trabajo) en las que el volumen de correos electrónicos es alto, además de las **Horas de mínima actividad** que presentan un volumen de correos bajo.

1. En ActiveSync en el teléfono, haga clic en **Menú > Programación**.
2. En la pantalla Programación, seleccione un intervalo de tiempo más corto en la casilla **Horas pico** para que pueda recibir los mensajes electrónicos con más frecuencia.
3. Seleccione un intervalo de tiempo más largo en la casilla **Horas de mínima actividad**.

**Sugerencia** Para establecer los días y horas que componen sus horas pico y de mínima actividad, haga clic en **Menú > Horas pico**, en la pantalla Programación.

## 3.4 Sincronización vía Bluetooth

Puede conectar su teléfono al PC para sincronizar ambos usando la tecnología inalámbrica local, Bluetooth.

### Para sincronizar con un PC vía Bluetooth

1. Siga las instrucciones facilitadas en la Ayuda de ActiveSync en el PC, para configurar el Bluetooth en el PC y ser compatible con ActiveSync.
2. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > ActiveSync**.
3. Haga clic en **Menú > Conectar vía Bluetooth**. Asegúrese de que el teléfono y el PC están próximos, con poca distancia de separación.
4. Si ésta es la primera vez que se conecta a este PC vía Bluetooth, primero complete el asistente de Bluetooth en el teléfono y configure una asociación Bluetooth con el PC antes de sincronizar.
5. Haga clic en **Sinc**.
6. Al finalizar, haga clic en **Menú > Desconectar Bluetooth**.

### Notas

- Para ahorrar la energía de la batería, desactive el Bluetooth cuando no esté en uso.
- Para conectar y sincronizar el teléfono con un ordenador vía Bluetooth, su ordenador debe tener un adaptador Bluetooth o dispositivo de protección.

## 3.5 Sincronizar música, vídeo e imágenes

Si desea llevar su música y otros medios digitales, ActiveSync trabaja con el Windows Media Player permitiéndole sincronizar los archivos de música, vídeo e imágenes con su teléfono.

Salvo la selección del tipo de información sobre medios que se desea sincronizar, en ActiveSync todas las configuraciones de sincronización de medios deben ser establecidas en el Windows Media Player. Antes de que pueda sincronizar los medios, haga lo siguiente:

- Instale la versión 10 del Reproductor de Windows, o una más reciente, en el PC.

## 52 Sincronizar información y configurar la seguridad del correo electrónico

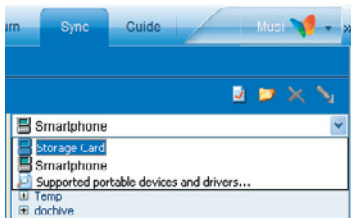
- Conecte el teléfono al PC, con ayuda de un cable USB. Si el teléfono está actualmente conectado usando Bluetooth, finalice esa conexión antes de que pueda sincronizar los medios.
- Inserte una tarjeta de almacenamiento de 32MB, o más, en el teléfono.
- Configure una asociación de sincronización entre la tarjeta de almacenamiento y el Windows Media Player.

### Cambiar la configuración de sincronización de medios

Una vez seleccionado el tipo de información de medios que desea sincronizar en ActiveSync, cualquier archivo favorito de música, vídeo, o imagen en las listas de reproducción de Windows Media Player puede ser sincronizado por ActiveSync. Todo que necesita hacer es configurar la sincronización en el Windows Media Player para aquellos archivos multimedia.

#### Para configurar una relación de sincronización con una tarjeta de almacenamiento

1. Abra Windows Media Player en el PC.
2. Haga clic en la ficha **Sinc.**
3. Seleccione la tarjeta de almacenamiento.
4. Haga clic en **Configurar sinc..**
5. Elija sincronizar automáticamente o manualmente.



Para más información sobre cómo usar el Windows Media Player en el teléfono, consulte “Usar el Windows Media Player” en el Capítulo 7.

## 3.6 Configurar la Seguridad del correo electrónico

Windows Mobile en su teléfono protege los correos electrónicos de Outlook a través de Secure/Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME), que le permite firmar digitalmente y cifrar los mensajes.

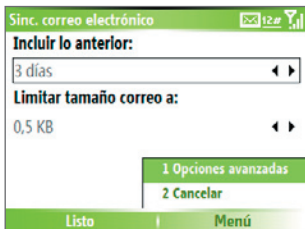
Usando claves y certificados de autorización, S/MIME le permite firmar digitalmente sus mensajes de correo electrónico para probar su identidad a los destinatarios. Las claves de autorización también se usan al cifrar mensajes para mejorar la privacidad y prevenir la manipulación indebida o la piratería de los mensajes. Puede cifrar un mensaje con o sin un certificado. Sin embargo, para leer un mensaje cifrado se necesita un certificado válido para descifrarlo.

**Nota** El cifrado S/MIME y las firmas digitales para dispositivos bajo Windows Mobile están disponibles solamente con Exchange Server 2003 Service Pack 2 o una versión más reciente compatible con S/MIME. Si no está utilizando uno de estos productos, o si aún no se han sincronizado, estas opciones no están disponibles.

### Firmar y cifrar digitalmente todos los mensajes

ActiveSync le permite configurar el cifrado de correo electrónico S/MIME y firma. Para que pueda firmar o cifrar con éxito los mensajes de correo electrónico, deberá obtener un certificado válido para esa finalidad.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > ActiveSync**.
2. Haga clic en **Menú > Opciones**.
3. Seleccione el tipo de información del **Correo electrónico** y, haga clic en **Configuración**. En la pantalla Sinc. correo electrónico, haga clic en **Menú > Avanzado**.



4. Haga uno o ambos de los siguientes:

- Para firmar todos los mensajes de correo electrónico salientes para que los destinatarios estén seguros de que han sido enviados por usted, y para cerciorarse de que no han sido alterados de ninguna manera, seleccione **Firmar mensajes**.
- Para cifrar todos los mensajes salientes de manera que sus mensajes sólo sean leídos por los respectivos destinatarios, seleccione **Cifrar mensajes**.

5. Haga clic en **Menú > Seleccionar certificado** para seleccionar un certificado para firmar y cifrar los mensajes de correo electrónico salientes.

Puede seleccionar certificados para firmar o cifrar mensajes de correo electrónico individualmente, si no elige firmar o cifrar todos los mensajes salientes. Para información sobre cómo firmar y cifrar mensajes individuales, consulte “Firmar y encriptar individualmente un mensaje” en el Capítulo 6.

# Capítulo 4

## Administrar su teléfono

**4.1 Personalizar su teléfono**

**4.2 Agregar o quitar programas**

**4.3 Usar Gestor tareas y Administrar la memoria**

**4.4 Administrar y realizar copia de seguridad de archivos**

**4.5 Proteger su teléfono**

**4.6 Reiniciar el teléfono**

**4.7 Restablecer el teléfono**

## 4.1 Personalizar su teléfono

### Configurar la pantalla principal

La pantalla principal es el punto inicial de la mayoría de las tareas. Puede acceder a todas las características y programas desde la pantalla principal.

En la parte superior de la pantalla principal se visualizan los iconos de los programas utilizados recientemente. El centro de la pantalla principal puede mostrar su siguiente cita, el número de mensajes nuevos recibidos (correo de voz, correo electrónico o MMS) y otros datos importantes. Al hacer clic en un icono o elemento en la pantalla principal, el programa asociado se abre.

#### Para personalizar la pantalla principal

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Pantalla principal**.
2. En **Diseño de pantalla principal**, **Combinación de colores**, **Foto de fondo**, y **Tiempo de espera**, seleccione las opciones que desee, y haga clic en **Listo**.

#### Para establecer una imagen como fondo

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Imágenes y vídeos**.
2. Seleccione la imagen que desea definir como fondo. Haga clic en **Ver** o pulse ENTRAR para obtener una vista ampliada de la imagen.
3. Haga clic en **Menú > Usar como pantalla princ.**
4. Utilice NAVEGACIÓN para seleccionar la parte de la imagen que desea utilizar y haga clic en **Siguiente**. Si la imagen encaja en la pantalla, este paso se evita.
5. En **ustar la transparencia**, seleccione un porcentaje más alto para una imagen más transparente, o más bajo para una imagen más opaca.
6. Haga clic en **Finalizar**.



## Establecer la fecha, hora, idioma y demás opciones regionales

Su teléfono ya debería estar ajustado a la configuración regional correspondiente a su región.

### Para cambiar la configuración regional

Puede especificar el idioma, la región, la fecha y el tipo de hora, además de las opciones de formateado de número y moneda.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Configuración regional**.
2. En **Idioma**, seleccione su idioma preferido.
3. En **Configuración regional**, seleccione la región para el idioma seleccionado. La opción Configuración regional cambia automáticamente el formato de las demás opciones (tales como fecha, hora o moneda) según la configuración regional indicada.
4. Haga clic en **Listo**.

**Nota** Apague y encienda nuevamente el teléfono para que los cambios sean efectivos.

### Para configurar la fecha y la hora

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Reloj y alarma > Fecha y hora**.
2. En **Zona horaria**, seleccione su zona horaria.
3. En **Fecha**, edite el mes, el día y el año.
4. En **Hora**, edite la hora, el minuto y el segundo.
5. Haga clic en **Listo**.

## Elegir cómo ser notificado sobre los eventos y acciones

Un perfil es un grupo de configuraciones que determina cómo el teléfono le avisará acerca de llamadas entrantes, eventos tales como notificaciones de correo electrónico recibidos, alarmas, o eventos del sistema. El teléfono incluye diferentes combinaciones predeterminadas de esas configuraciones. Cada perfil aparece con un nombre descriptivo.

### Para cambiar el perfil actual

1. En la pantalla principal, haga clic en **Perfiles [Tipo]**. Ejemplo: **Perfil normal**.
2. Elija un perfil nuevo, y haga clic en **Listo**.

**Sugerencia** Para cambiar rápidamente el perfil, pulse con rapidez el botón **ENERGÍA** para mostrar la Lista rápida y elija en un perfil.

### Para editar un perfil

1. En la pantalla principal, haga clic en **Perfiles [Tipo]**. Ejemplo: **Perfil normal**.
2. Seleccione el perfil que desea editar.
3. Haga clic en **Menú > Editar**.
4. Elija una de las siguientes opciones:
  - Cambie la configuración y haga clic en **Listo**.
  - Para cancelar sin guardar los cambios, haga clic en **Cancelar**.

**Sugerencia** Para volver a la configuración de perfil predeterminada, haga clic en **Menú > Restablecer predet**.

### Para especificar el sonido para un evento

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Sonidos**.
2. Seleccione un sonido para el evento deseado. Seleccione **Ninguno** si no desea oír ningún sonido.
3. Haga clic en **Listo**.

**Nota** Para tonos de timbre, puede usar los sonidos en cualquiera de los formatos .wav, .mid, .wma, o .mp3. Para notificaciones o notas, puede usar archivos .wav o .mid.

**Sugerencia** Cuando seleccione un sonido, éste se reproducirá. Para oírlo de nuevo, seleccione **Menú > Reproducir**.

### Para configurar el sonido del teclado

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Sonidos**.

2. En **Teclado numérico**, seleccione un sonido. Seleccione **Ninguno** si no desea oír ningún sonido mientras pulsa una tecla.
3. Haga clic en **Listo**.

### Para copiar un sonido a su teléfono

Después de ubicar un archivo de sonido en el teléfono, puede usarlo para un tono de timbre, notificación o nota. Puede usar archivos de sonido en cualquiera de los formatos: .wav, .mid, .wma o .mp3.

1. Conecte el teléfono al PC usando una conexión mediante USB.
2. En el PC, copie el archivo de sonido deseado.
3. En ActiveSync en el PC, haga clic en **Explorar** y doble clic en **Mi dispositivo basado en Windows Mobile**.
4. Elija una de las siguientes opciones:
  - Para guardar el archivo de sonido en el teléfono, haga doble clic en **Application Data**, y en **Sonidos**, y pegue el archivo en esa carpeta.
  - Para guardar el archivo de sonido en la tarjeta de almacenamiento, haga doble clic en **Tarjeta de almacenamiento**, y pegue el archivo en la carpeta deseada.

### Para configurar una alarma

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Reloj y alarma > Alarma**.
2. En **Alarma**, elija uno de los siguientes:
  - **Desactivar** para desactivar la alarma.
  - **Activado** para activar la alarma.
3. En **Hora de la alarma**, introduzca la hora para desactivar la alarma.
4. Haga clic en **Listo**.

## Configurar información personal

Escribir y mostrar la información del propietario es la mejor práctica, ya que permite que otra persona devuelva el equipo en caso de pérdida.

### Para introducir la información del propietario

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio** > **Configuración** > **Información del propietario**.
2. Complete lo siguiente:
  - En **Nombre**, indique su nombre.
  - En **Número de teléfono**, indique un número de contacto donde poder localizarle.
  - En **Dirección de correo electrónico**, introduzca su dirección de correo electrónico.
  - En **Notas**, añada cualquier otro dato relevante.
3. Haga clic en **Listo**.

## Establecer opciones de rendimiento y mantenimiento

### Para cambiar la configuración de accesibilidad

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio** > **Configuración** > **Accesibilidad**.
2. Seleccione su preferencia en lo siguiente:
  - En **Tamaño de fuente del sistema**, establezca el tamaño de la fuente a visualizar en la pantalla.
  - En **Esperar al entrar texto**, indique el intervalo entre punteos al escribir texto en modo multipunteo.
  - En **Esperar confirmación**, establezca el retraso antes de finalizar el tiempo de espera de una acción no confirmada.
  - En **Alerta llamada entrante**, indique el volumen de las llamadas entrantes o de la recepción de nuevas alertas de mensajes mientras está hablando por teléfono.
3. Haga clic en **Listo**.

## Para cambiar la configuración de administración de energía

Puede usar Administración de energía para comprobar la batería y realizar la configuración que alargue su durabilidad.

1. En la pantalla principal haga clic en **Inicio > Configuración > Administración de energía**.
2. Ajuste lo siguiente:
  - En **Tiempo de iluminación (batería)**, seleccione el tiempo de inactividad del teléfono antes de que se apague la retroiluminación.
  - En **Tiempo de iluminación (CA)**, seleccione el período de tiempo que el teléfono queda inactivo antes de que se apague la retroiluminación al usar corriente CA.
  - En **Apagar pantalla tras**, seleccione el límite de tiempo de inactividad del teléfono antes de que se apague la pantalla.
3. Haga clic en **Listo**.

**Sugerencia** La **batería** principal indica el tiempo de vida restante de la batería.

## Para encontrar el número de la versión del sistema operativo

- En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Acerca de**. El número de la versión del sistema operativo instalado en su teléfono y la información de copyright del fabricante aparecen en la pantalla.

## Para encontrar la especificación del teléfono

- En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Información del sistema**.

La pantalla Información del sistema muestra los detalles acerca de la especificación del teléfono, tal como el procesador, la velocidad, la memoria, el nombre del modelo, etc.

## Para activar y desactivar el informe de errores

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Informe de errores**.
2. Elija una de las siguientes opciones:
  - Seleccione **Habilitar** para activar el informe de errores.
  - Seleccione **Deshabilitar** para desactivar el informe de errores.
3. Haga clic en **Listo**.

## 4.2 Agregar o quitar programas

Antes de adquirir programas adicionales para el teléfono anote el nombre del teléfono, la versión del programa Windows Mobile que emplea y el tipo de procesador. Esta información le ayudará a seleccionar un programa compatible con su teléfono. Para más información, vea “Para encontrar el número de la versión del sistema operativo” en este capítulo.

Los programas disponibles para su compra normalmente incluyen un programa de configuración (llamado comúnmente “setup.exe”) que debe instalarse primero en el PC. Puede entonces usar ActiveSync y agregar programas al teléfono o agregar un programa directamente desde Internet.

### Para agregar programas

1. Descargue el programa en el PC (o inserte el CD o el disco que contiene el programa en el PC). Puede que vea un único archivo \*.exe o \*.zip, un archivo Setup.exe o varias versiones de los archivos según los diferentes tipos de dispositivos y procesadores. Asegúrese de seleccionar un programa apropiado para el tipo del teléfono y procesador.
2. Lea las instrucciones de instalación o cualquier otra documentación suministrada con el programa. Muchos programas incluyen instrucciones de instalación especiales.
3. Conecte el teléfono y el PC.
4. Haga doble clic en el archivo \*.exe.
  - Si el archivo ejecutable está en un asistente de instalación, siga las instrucciones en la pantalla. Una vez instalado en el PC, el programa es transferido automáticamente por el asistente al teléfono.
  - Si el archivo no es un asistente, aparecerá un mensaje de error indicando que el programa es válido, pero ha sido diseñado para un tipo diferente de ordenador. Copie este programa al teléfono. Si no encuentra ninguna instrucción para instalación del programa, use ActiveSync para copiarlo a la carpeta Archivos de programa en el teléfono.

### Para quitar un programa

No es posible quitar los programas que vienen con el teléfono.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio** > **Configuración** > **Quitar programas**.
2. Vaya al programa que va a quitar.
3. Haga clic en **Menú** > **Quitar**.

## 4.3 Usar Gestor tareas y Administrar la memoria

### Para ver la memoria disponible

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio** > **Configuración** > **Acerca de**.
2. Desplácese hacia abajo a **Memoria disponible**.

### Usar el Gestor tareas

El Gestor tareas le permite ver una lista de todos los programas en ejecución actualmente en el teléfono. A partir del Gestor tareas puede cambiar a, activar, o finalizar cualquier programa en ejecución actualmente. Le permite también ver el estado de la memoria del teléfono.

### Para iniciar el Gestor tareas

- Haga clic en **Inicio** > **Experto** > **Gestor tareas**.



Gestor tareas

El menú del Gestor tareas contiene las siguientes opciones:

Opción	Le permite
<b>Ir a</b>	Cambia al programa seleccionado.
<b>Actualizar</b>	Actualiza la pantalla del Gestor tareas para mostrar una lista de los programas en ejecución actualmente.
<b>Detener</b>	Detiene el programa seleccionado. Puede ver el estado de la memoria libre en la parte inferior de la pantalla.
<b>Detener todo</b>	Detiene todos los programas listados. Haga clic en <b>Aceptar</b> para confirmar que desea finalizar todos los programas en ejecución actualmente. Puede ver el estado de la memoria libre en la parte inferior de la pantalla.
<b>Detener todo excepto lo seleccionado</b>	Detiene todos los programas en ejecución en la lista excepto el que usted ha seleccionado.
<b>Información de sistema</b>	Muestra la información acerca del estado de energía, memoria utilizada, flash, e información sobre el teléfono
<b>Acerca de</b>	Muestra la información sobre el nombre del programa, la versión y copyright.

## 4.4 Administrar y realizar copia de seguridad de archivos

Puede realizar copias de seguridad de los archivos del PC usando ActiveSync, o copiar los archivos a una tarjeta de almacenamiento que usted ha instalado en el teléfono. También puede administrar con eficiencia los archivos y carpetas usando el Expl. de archivos instalado en el teléfono.

Con ActiveSync, puede copiar o mover la información desde el PC al teléfono y viceversa. Los cambios que realice en la información en un ordenador no afectarán la información en el otro ordenador. Sincronice la información si desea actualizarla automáticamente en el teléfono y en el PC. Para más información sobre cómo copiar y sincronizar los archivos, vea la Ayuda de ActiveSync en el PC.



### Para copiar un archivo usando ActiveSync

El copiar un archivo resulta en versiones separadas de un archivo en el teléfono y en el PC. Los cambios realizados en un archivo no afectarán el otro, puesto que los archivos no están sincronizados.

1. Conecte el teléfono al PC.
2. En ActiveSync, haga clic en **Explorar**, que abre la carpeta Dispositivo móvil para el teléfono.
3. En la carpeta Dispositivo móvil, vaya al archivo que desea copiar en el teléfono o en el PC.
4. Elija una de las siguientes opciones:
  - Para copiar el archivo al teléfono, haga clic con el botón secundario del ratón sobre el archivo, y haga clic en **Copiar**. Con el botón secundario del ratón haga clic en la carpeta deseada en el teléfono, y haga clic en **Pegar**.
  - Para copiar el archivo al PC, haga clic con el botón secundario del ratón en el archivo y en **Copiar**. Con el botón secundario del ratón haga clic en la carpeta deseada en el PC, y haga clic en **Pegar**.

### Usar Expl. de archivos

El Expl. de archivos ofrece muchas características fáciles de usar para la administración de archivos e carpetas.

#### Para iniciar el Expl. de archivos

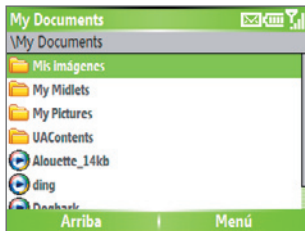
- En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Expl. de archivos**.

El Expl. de archivos funciona en las dos vistas siguientes:

- Vista de lista
- Vista de iconos

El Expl. de archivos muestra toda la estructura de los archivos en la memoria del teléfono. Las funciones resaltan principalmente la administración de carpetas. Cuando se inicie por primera vez, el Expl. de archivos se encuentra en la Vista de lista, de manera predeterminada. Para alternar entre las vistas, haga clic en

**Menú > Ver > Iconos o Lista.**



Expl. de archivos - Vista de lista

El menú Expl. de archivos contiene las siguientes opciones:

Opción	Le permite
<b>Enviar</b>	Le permite enviar el archivo seleccionado a través de una de las características de mensajería.
<b>Transferir</b>	Le permite enviar el archivo seleccionado a través de Bluetooth.
<b>Editar</b>	Abre un menú donde puede elegir entre cortar, copiar, pegar, eliminar o cambiar el nombre de un archivo. Puede también crear una nueva carpeta.
<b>Propiedades</b>	Muestra la información sobre la carpeta o archivo seleccionado.
<b>Ver</b>	Abre un menú donde puede alternar entre la vista <b>Iconos</b> o <b>Lista</b> .
<b>Ordenar por</b>	Abre un menú donde puede ordenar los archivos o carpetas por el Nombre, Fecha, Tamaño o Tipo.
<b>Mi dispositivo</b>	Muestra las carpetas y los archivos en la carpeta raíz del teléfono.
<b>My Documents</b>	Muestra las carpetas y los archivos en la carpeta <b>My Documents</b> .

### Para enviar un archivo como un adjunto de correo electrónico

1. En el Expl. de archivos, seleccione un archivo.
2. Haga clic en **Menú > Enviar**.

3. En la pantalla Mensajería, seleccione **Correo electrónico de Outlook** o una cuenta de correo electrónico personalizada.
4. El archivo será adjuntado automáticamente al nuevo mensaje.  
Especifique el destinatario y el asunto, y escriba su mensaje.
5. Haga clic en **Enviar**.

## 4.5 Proteger su teléfono

Hay varios niveles de seguridad en el teléfono. Puede proteger su teléfono contra el uso no autorizado, requiriendo un tipo de contraseña llamada PIN (Personal Identification Number) para realizar las llamadas. Su proveedor de servicios inalámbricos le facilitará su primer PIN. Puede, además, bloquear el teclado o todo el teléfono para prevenir acceso no autorizado.

### Para habilitar el número de identificación personal (PIN) de SIM

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Seguridad**.
2. Haga clic en **Habilitar PIN de SIM**.
3. Introduzca su PIN y haga clic en **Listo**.

**Nota** Para cancelar sin habilitar el PIN de SIM, pulse INICIO.

### Para deshabilitar el PIN de SIM

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Seguridad**.
2. Haga clic en **Deshabilitar PIN de SIM**.
3. Introduzca su PIN y haga clic en **Listo**.

### Para cambiar el PIN de SIM

Asegúrese de anotar su número de identificación personal (PIN). Cuando el PIN de SIM esté habilitado, debe introducirlo para desbloquear el teléfono.

1. Haga clic en **Inicio > Configuración > Seguridad**.
2. Haga clic en **Cambiar PIN de SIM**.
3. En **PIN anterior**, introduzca el PIN actual.
4. Introduzca y confirme el nuevo PIN y haga clic en **Listo**.

### Para bloquear el teclado

Al bloquear el teclado, éste desactiva su funcionamiento. Ésta es una característica útil si, por ejemplo, el teléfono está encendido en su bolsillo y desea evitar que una tecla sea pulsada involuntariamente.

- En la pantalla principal, pulse y mantenga presionado Finalizar. Una vez bloqueado el teclado, la etiqueta de la tecla de software izquierda cambia a **Desbloquear**.

**Sugerencia** Para bloquear rápidamente el teclado, pulse rápidamente el botón ENERGÍA para mostrar la Lista Rápida y seleccione **Bloquear teclado**.

**Nota** Con el teclado bloqueado, todavía es posible recibir llamadas y realizar llamadas de emergencia.

### Para desbloquear el teclado

- En la pantalla principal, haga clic en **Desbloquear** y pulse la tecla \*.

### Para habilitar el bloqueo del teléfono

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio** > **Configuración** > **Seguridad** > **Bloquear dispositivo**.
2. Seleccione **Solicitar contr. si disp. lleva inactivo** y, a continuación, seleccione el tiempo de inactividad del teléfono antes del bloqueo automático.
3. Seleccione **Tipo** y luego introduzca y confirme su contraseña.
4. Haga clic en **Listo**.

### Notas

- O bien, pulse rápidamente ENERGÍA para mostrar la Lista rápida y después seleccione **Bloquear dispositivo** para establecer la configuración de bloqueo del teléfono.
- Una vez establecida la configuración de bloqueo del teléfono, puede habilitar el bloqueo directamente desde la Lista rápida, sin necesitar configurar nuevamente.

### Para deshabilitar el bloqueo del teléfono

- Haga clic en **Desbloquear** después escriba la contraseña que ha establecido para desbloquear el teléfono.

## 4.6 Reiniciar el teléfono

Puede que quiera ocasionalmente reiniciar el teléfono, por ejemplo, si un programa no está funcionando correctamente o si el teléfono no responde a los punteos.

### Para reiniciar el teléfono

1. Quite la batería.
2. Inserte nuevamente la batería y active el teléfono.

**¡ADVERTENCIA!** Si el teléfono se reinicia durante la ejecución de un programa, se perderá el trabajo no guardado.

## 4.7 Restablecer el teléfono

El restablecer el teléfono quita todos los datos de la memoria incluyendo los contactos, tareas, citas del calendario, y más, y restaura el teléfono a su configuración predeterminada en la fábrica.

**¡ADVERTENCIA!** Para evitar que se pierdan todos los datos, se recomienda realizar una copia de seguridad antes de restablecer el teléfono.

### Para restablecer el teléfono

1. Haga clic en **Inicio > Experto > Borrar memoria**.
2. Siga las instrucciones en pantalla para restablecer el teléfono.

El teléfono se reiniciará tras haber sido restablecido.



# Capítulo 5

## Conectarse

- 5.1 Conectarse a Internet**
- 5.2 Usar Internet Explorer Mobile**
- 5.3 Usar Conexión Compartida**
- 5.4 Usar el Comm Manager**
- 5.5 Usar Bluetooth**
- 5.6 Usar la conexión Wi-Fi**



## 5.1 Conectarse a Internet

La potente capacidad de red de este teléfono le permite acceder a Internet o a su red corporativa en el trabajo, a través de conexiones inalámbricas y convencionales. Específicamente, puede configurar el teléfono para establecer una conexión telefónica, GPRS, Bluetooth, Wi-Fi, VPN (Virtual Private Network - Red privada virtual), o Proxy.

Con una conexión activa en el teléfono, puede navegar por la Web, descargar correos electrónicos o charlar vía MSN Messenger. Compruebe con su proveedor de servicios si ya tiene una conexión configurada para usted, y si acepta la configuración over-the-air (en el aire).

Si necesita configurar una conexión manualmente, es importante que obtenga la siguiente información del ISP (Internet Service Provider - Proveedor de servicios de internet) o de la compañía a cuya intranet está intentando acceder:

- Número de teléfono del servidor ISP
- Nombre de usuario
- Contraseña
- Nombre de punto de acceso (requerido para la conexión GPRS)
- Nombre del dominio (requerido para acceder a una red corporativa o a una intranet)

### Configurar una conexión GPRS

GPRS es un servicio sin voz, de valor agregado, que permite enviar y recibir información a través de una red de teléfono móvil. Puede usar el GPRS para conectarse a Internet o para enviar y recibir MMS en su teléfono. Al utilizar una conexión de GPRS, deberá pagar por KB (kilobyte) cuando envíe o reciba información.

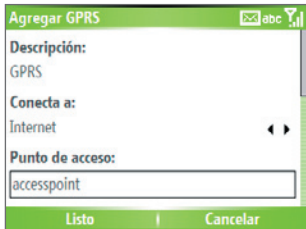
**Nota** Compruebe la tarifa para servicios GPRS con su proveedor de servicios.

Si su teléfono no tiene configuración GPRS predeterminada, obtenga el **Nombre de punto de acceso** desde su proveedor de servicios inalámbricos. También, compruebe con dicho proveedor si va a necesitar una contraseña y un nombre de usuario.



### Para configurar una conexión GPRS

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones > GPRS**.
2. Haga clic en **Menú > Agregar**.
3. En **Descripción**, introduzca un nombre para la conexión.
4. En **Conecta a**, seleccione **Internet**.
5. Escriba el nombre del **Punto de acceso** GPRS de su proveedor de servicios inalámbricos.
6. Introduzca la información apropiada en los campos restantes, en caso de ser solicitada por su proveedor de servicios inalámbricos.



7. Haga clic en **Listo**.

Para empezar a navegar por Internet, haga clic en **Inicio > Internet Explorer**.

Para información sobre cómo configurar y enviar MMS, consulte "Usar mensajes MMS" en el Capítulo 6.

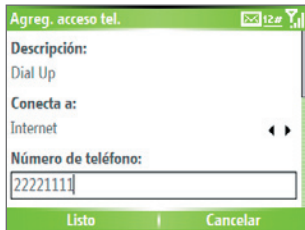
### Configurar una conexión telefónica

Cuando use el teléfono para establecer una conexión telefónica con su ISP y poder conectarse a Internet o a su red corporativa, deberá pagar según los minutos de conexión.

Para establecer una conexión telefónica en el teléfono, se necesita la misma configuración que se usa normalmente cuando realiza el acceso telefónico desde su ordenador. Esto incluye el número del teléfono del servidor ISP, su nombre de usuario y la contraseña.

### Para configurar una conexión telefónica para navegar por Internet

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones > Acceso telefónico**.
2. Haga clic en **Menú > Agregar**.
3. En **Descripción**, introduzca un nombre para la conexión.
4. En **Conecta a**, seleccione **Internet**.
5. Introduzca la información apropiada en los campos restantes.



6. Haga clic en **Listo**. Para empezar a navegar por Internet, haga clic en **Inicio > Internet Explorer**.

### Para configurar una conexión telefónica a su red corporativa

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones > Acceso telefónico**.
2. Haga clic en **Menú > Agregar**.
3. En **Descripción**, introduzca un nombre para la conexión.
4. En **Conecta a**, seleccione **Trabajar**.
5. Introduzca la información apropiada en los campos restantes.
6. Haga clic en **Listo**.

**Nota** Puede también agregar y configurar las siguientes conexiones:

- **VPN:** La conexión VPN se usa para acceder a su red corporativa mediante una conexión a Internet ya existente.
- **Proxy:** La conexión Proxy se usa para acceder a Internet mediante una conexión ya existente a su red corporativa o WAP.

## Opciones avanzadas

Desde la pantalla Conexiones, puede acceder a opciones avanzadas para especificar el proveedor de servicios, el número de intentos de marcado, el período de tiempo inactivo en espera antes de desconectar, y así sucesivamente.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones**.
2. Haga clic en **Menú > Avanzado**.
3. Seleccione un proveedor de servicios de red para cada tipo de conexión. Puede elegir **Automático** para que el teléfono pueda establecer un proveedor de servicios para cada conexión de manera predeterminada.
4. Haga clic en **Menú > Opciones**.
5. Elija la información apropiada en los campos restantes.
6. Haga clic en **Listo**.

## Agregar una excepción de URL

Algunas URL de páginas Web en la intranet de su compañía pueden usar puntos; por ejemplo: intranet.nombredelacompañía.com. Para ver estas páginas en Internet Explorer Mobile, cree una excepción de URL.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones**.
2. Haga clic en **Menú > Avanzado**.
3. Haga clic en **Menú > Excepciones de URL del trabajo**.
4. Haga clic en **Menú > Agregar**.
5. En **Patrón URL**, escriba el nombre de la dirección URL. Para agregar varias direcciones URL, use punto y coma (;).
6. Haga clic en **Listo**.

**Nota** No es necesario crear excepciones de URL para las direcciones URL de Intranet.

## 5.2 Usar Internet Explorer Mobile

Internet Explorer Mobile es un completo navegador de Internet, optimizado para su uso en el teléfono.

### Para abrir Internet Explorer

- En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Internet Explorer**.

### Para ir a un vínculo

1. Mientras está en una página Web, desplácese en vertical u horizontal para ver todos los vínculos disponibles.
2. Haga clic en el vínculo.

### Para ir a una página Web

1. En Internet Explorer, haga clic en **Menú > Barra de direcciones**.
2. Escriba la dirección y haga clic en **Ir**.

### Para cambiar las opciones de visualización de páginas Web

1. Mientras está en una página Web, haga clic en **Menú > Ver**.
2. Seleccione uno de los siguientes:
  - **Una columna.** Organiza el contenido en una columna que ocupa toda la pantalla. Esto significa que rara vez tendrá que desplazarse horizontalmente.
  - **Predeterminado.** Mantiene un diseño similar al que aparece en un ordenador de escritorio, pero reduce el tamaño de los elementos y dispone el contenido haciéndolo casi todo visible sin necesidad de desplazarse horizontalmente.
  - **Escritorio.** Mantiene el mismo diseño y tamaño al igual que un ordenador de escritorio, lo que necesitará desplazamientos en horizontal y en vertical.

### Para cambiar el tamaño del texto de las páginas Web

- Mientras está en una página Web, haga clic en **Menú > Zoom** y seleccione el tamaño que desea.

### Para mostrar o para ocultar las imágenes de las páginas Web

- Mientras está en una página Web, haga clic en **Menú > Ver > Mostrar imágenes**.

Una marca de verificación al lado de **Mostrar imágenes** indica que las imágenes aparecerán en las páginas Web.

### Para ver una página en el modo de pantalla completa

- Mientras está en una página Web, haga clic en **Menú > Ver > Pantalla completa**.

**Sugerencia** Para salir del modo de pantalla completa, pulse una de las TECLAS DE SOFTWARE y haga clic en **Menú > Vista > Pantalla completa**, para cancelar la selección.

### Para agregar una página Web a la lista de Favoritos

1. Para ir a la página que desea agregar, haga clic en **Menú > Barra de direcciones**, escriba la dirección, y haga clic en **Ir**.
2. Haga clic en **Menú > Agregar a favoritos**.
3. Confirme o cambie el nombre y la dirección de la página Web.
4. En **Carpeta**, seleccione una carpeta para el favorito.
5. Haga clic en **Agregar**.

**Sugerencia** Una manera rápida de agregar favoritos al teléfono, es mediante la sincronización con el PC usando ActiveSync. Para más información, consulte la Ayuda de ActiveSync en el PC.

### Para ver un favorito

1. Mientras está en una página Web, haga clic en **Favoritos**.
2. Seleccione un Favorito y haga clic en **Ir**.

### Para mover un favorito a una carpeta

1. Haga clic en **Favoritos**.
2. Seleccione el favorito que desea mover.
3. Haga clic en **Menú > Editar**.
4. Bajo **Carpeta**, desplácese hasta la carpeta a la cual desea mover el favorito.
5. Haga clic en **Listo**.

### Para borrar historial, cookies, o archivos temporales

1. Mientras está en una página Web, haga clic en **Menú > Herramientas > Opciones**.
2. Haga clic en **Memoria**.
3. Seleccione el tipo de memoria que desea borrar.
4. Haga clic en **Borrar**, en **Sí**, y después en **Listo**.

### Para enviar un vínculo vía correo electrónico

1. Vaya a la página Web deseada.
2. Haga clic en **Menú > Herramientas > Enviar link vía correo electrónico**.
3. Seleccione **Mensajes de texto** o **Correo de Outlook**.
4. Con la dirección de la página insertada en el cuerpo del mensaje se crea un nuevo mensaje.

## 5.3 Usar Conexión Compartida

Con Conexión compartida, puede usar el teléfono como un módem externo para otro dispositivo como un PDA o un ordenador portátil.

- Notas**
- Asegúrese de que su teléfono tiene una tarjeta SIM instalada, y que ha configurado una conexión GPRS o de acceso telefónico por módem en el teléfono. Si su teléfono aún no se ha configurado para una conexión de datos, haga clic en **Menú > Configuración** de conexión, en la pantalla Conexión compartida. Para más información sobre cómo configurar una conexión GPRS, consulte „Configurar una conexión GPRS“. Para más información sobre cómo configurar una conexión telefónica, consulte „Configurar una conexión telefónica“.
  - Si quiere usar una conexión mediante cable USB, primero debe instalar en su ordenador Microsoft ActiveSync, versión 4.2 o superior.
  - Antes de usar Conexión compartida, deshabilite ActiveSync en su ordenador. Para deshabilitar ActiveSync, abra ActiveSync y después haga clic en **Archivo > Configuración** de conexión, y borre **Permitir conexiones USB**.

### Configurar el teléfono como un módem

#### Para configurar el teléfono como un módem USB

1. En su teléfono, haga clic en **Inicio > Experto > Conexión compartida**.
2. En la lista **Conexión de PC**, seleccione **USB**.
3. En la lista **Conexión de red**, seleccione el nombre de la conexión que usa su teléfono para conectarse a Internet.
4. Conecte el cable USB para la conexión de su teléfono y del ordenador.
5. Haga clic en **Conectar**.

### Para finalizar la conexión a Internet

- En la pantalla Conexión compartida, haga clic en **Desconectar**.

### Para configurar el teléfono como un módem Bluetooth

Puede conectar su teléfono a un ordenador a través de Bluetooth y usar el teléfono como un módem para el ordenador.

Para saber cómo configurar el teléfono como un módem Bluetooth, consulte “Usar el teléfono como un módem Bluetooth” en este capítulo.

## 5.4 Usar el Comm Manager

El Comm Manager funciona como un conmutador central que le permite habilitar o deshabilitar las funciones del teléfono, además de administrar su comunicación de datos con facilidad.

### Para abrir el Comm Manager:

- Haga clic en **Inicio > Comm Manager**.

Simplemente haga clic en el botón correspondiente, para habilitar o deshabilitar una función.



- Haga clic para alternar entre habilitar y deshabilitar el teléfono.
- Haga clic para alternar entre activar y desactivar Bluetooth. Consulte “Usar Bluetooth” para los detalles. Haga clic en **Configuración > Configuración de Bluetooth** para configurar el Bluetooth en su teléfono.
- Haga clic para alternar entre activar y desactivar Wi-Fi. Haga clic en **Configuración > Configuración WLAN** para configurar la conexión Wi-Fi en su teléfono. Consulte “Usar conexión Wi-Fi” para más información.

4. Haga clic para alternar entre recibir automáticamente (a medida que recibe los elementos) y recuperar manualmente los correos electrónicos de Outlook. Para más información, consulte "Para recibir mensajes de correo electrónico y sincronizar otras informaciones instantáneamente", en el Capítulo 3.
5. Haga clic para desconectar los servicios de datos activos (p.ej. GPRS). No es posible volver a conectar los servicios de datos en el Comm Manager.
6. Haga clic para alternar entre activar el timbre del teléfono o configurarlo para el modo vibración/desactivar.
7. Haga clic para abrir ActiveSync para que pueda sincronizar el teléfono y el ordenador. Para más información sobre la configuración para ActiveSync, consulte el Capítulo 3.

## 5.5 Usar Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica para distancias cortas. Los teléfonos con Bluetooth pueden intercambiar información a una distancia aproximada de 10 metros sin necesidad de una conexión física. Usted puede incluso transferir información a otra habitación, si está dentro del límite de cobertura de las señales de Bluetooth.

La función Bluetooth puede utilizarse para:

- Transferir información, p. ej. archivos, citas, tareas, y tarjetas de contactos, entre dispositivos con Bluetooth.
- Sincronizar información entre el teléfono y el ordenador vía Bluetooth.
- Use un equipo auricular Bluetooth (u otro dispositivo Bluetooth manos libres, como un kit para el coche) con su teléfono para conversaciones telefónicas con las manos libres. También puede usar un equipo auricular Bluetooth estéreo para escuchar música.
- Usar un servicio Bluetooth. Después de haber conectado el teléfono a otro dispositivo u ordenador usando Bluetooth, puede ubicar y usar cualquiera de los servicios disponibles en ese dispositivo.
- Usar el teléfono como un módem Bluetooth para un ordenador.



## Modos Bluetooth

El Bluetooth en el teléfono funciona en tres modos distintos:

1. **Activado.** La opción Bluetooth está activada. El teléfono puede detectar otros dispositivos Bluetooth, pero no viceversa.
2. **Desactivado.** La opción Bluetooth está desactivada. En este modo, no es posible enviar ni recibir información a través del Bluetooth. Si lo desea puede apagar la radio en algunos momentos para ahorrar la carga de la batería, o en situaciones en las que esté prohibido el uso de la radio, por ejemplo en aeronaves o en hospitales.
3. **Visible.** La opción Bluetooth está activada y todos los dispositivos Bluetooth a cierta distancia pueden detectar su teléfono.

**Nota** El Bluetooth está desactivado de manera predeterminada. Si lo activa, y después apaga el teléfono, el Bluetooth también se desactivará. Cuando vuelva a encender el teléfono, el Bluetooth se activará automáticamente.

### Para activar o desactivar el Bluetooth en su teléfono

Puede habilitar el Bluetooth haciendo clic en el interruptor On/Off (encendido/apagado) en el Comm Manager. También puede hacer lo siguiente:

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones > Bluetooth.**
2. En **Bluetooth**, seleccione **Activado.**
3. Haga clic en **Listo.**

Para desactivar la función de Bluetooth de su teléfono, en **Bluetooth**, seleccione **Desactivado.**

### Para hacer el teléfono visible

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones > Bluetooth.**
2. En **Bluetooth**, seleccione **Visible.**
3. Escriba un nombre de teléfono Bluetooth para su teléfono. Éste será el nombre de teléfono que aparecerá en otro dispositivo Bluetooth cuando busque y detecte su teléfono.
4. Haga clic en **Listo.**

**Nota** Al seleccionar la opción **Visible**, en la pantalla Bluetooth, también se activa la función Bluetooth.

## Asociaciones Bluetooth

Una asociación con Bluetooth es una relación que se crea entre su teléfono y otro dispositivo Bluetooth a fin de intercambiar información de una forma segura.

Al crear una asociación entre dos dispositivos es necesario introducir la misma contraseña en ambos casos, siendo éste un proceso a realizar de una sola vez. Una vez creada la asociación, el dispositivo puede reconocer la asociación e intercambiar información sin introducir nuevamente un PIN. Asegúrese de que ambos dispositivos están separados por cierta distancia, además de estar activados y en el modo visible.

### Para crear una asociación Bluetooth

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones > Bluetooth**.
2. Haga clic en **Menú > Dispositivos**.
3. Haga clic en **Menú > Nuevo** para buscar un nuevo dispositivo.  
El teléfono busca otros dispositivos Bluetooth y los presenta en una lista.
4. Seleccione el dispositivo deseado en la lista.
5. Haga clic en **Siguiente**.
6. Introduzca una contraseña (de 1 a 16 caracteres) para establecer una conexión segura, después haga clic en **Siguiente**.
7. Espere hasta que el dispositivo emparejado acepte la asociación:
  - Si está creando una asociación Bluetooth entre su teléfono y otro Pocket PC o teléfono con Bluetooth, la parte receptora debe introducir la misma contraseña que usted ha especificado.
  - Si está creando una asociación Bluetooth entre su teléfono y el ordenador, un mensaje emergente aparece en la parte inferior derecha de la pantalla del ordenador y le pregunta si el ordenador acepta la asociación. Haga clic en el mensaje e introduzca la contraseña.
8. En el teléfono, aparecerá un mensaje indicando que su teléfono ha sido conectado con el dispositivo emparejado. Haga clic en **Aceptar**.

- Entonces aparece el nombre del dispositivo emparejado. Puede editar y escribir un nuevo nombre para ese dispositivo y después hacer clic en **Siguiente**.
- Seleccione las casillas de verificación de los servicios que desea usar desde los dispositivos emparejados. Haga clic en **Listo**.

#### Para aceptar una asociación Bluetooth

- Asegúrese de que el Bluetooth está activado y en el modo visible.
- Haga clic en **Sí** cuando se le solicite que establezca una asociación con el otro dispositivo.
- Introduzca una contraseña (la misma que se ha introducido en el dispositivo para solicitar la asociación) a fin de establecer una conexión segura.  
La contraseña debe tener entre 1 y 16 caracteres.
- Haga clic en **Siguiente**.
- Aparecerá un mensaje indicando que su teléfono ha sido conectado con el dispositivo emparejado. Haga clic en **Aceptar**.
- Entonces aparece el nombre del dispositivo emparejado. Puede editar y escribir un nuevo nombre para ese dispositivo y después hacer clic en **Siguiente**.
- Seleccione las casillas de verificación de los servicios que desea usar desde los dispositivos emparejados.
- Haga clic en **Listo**.

Ahora puede intercambiar información con el otro dispositivo.

#### Para cambiar el nombre de un dispositivo Bluetooth

- En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones > Bluetooth**.
- Haga clic en **Menú > Dispositivos**.
- Seleccione un dispositivo Bluetooth detectado.
- Haga clic en **Menú > Editar**.
- Escriba un nuevo nombre para el dispositivo Bluetooth y haga clic en **Siguiente**.
- Haga clic en **Listo**.

### Para eliminar una asociación Bluetooth

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones > Bluetooth**.
2. Haga clic en **Menú > Dispositivos**.
3. Seleccione un dispositivo Bluetooth.
4. Haga clic en **Menú > Eliminar**.
5. Haga clic en **Listo**.

### Conectar un equipo auricular Bluetooth manos libres o estéreo

Para conversaciones telefónicas con manos libres, puede usar con su teléfono un equipo auricular Bluetooth manos libres, como por ejemplo un kit para el coche.

El teléfono también es compatible con A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribución de audio avanzado) para audio estéreo con Bluetooth. Esto significa que usted puede usar, con el teléfono, un equipo auricular Bluetooth estereofónico, para conversaciones telefónicas con manos libres bien como para escuchar música estereofónica. Asegúrese de que su equipo auricular estereofónico también es compatible con A2DP.

Igual como al conectarse a un dispositivo Bluetooth, también es necesario introducir una contraseña cuando se conecte a un equipo auricular Bluetooth estereofónico o manos libres. La contraseña es fija y no se la puede cambiar en un equipo auricular Bluetooth. Antes de conectarlo al teléfono, compruebe la contraseña correcta en la documentación del fabricante.

### Para conectar un equipo auricular Bluetooth manos libres o estereofónico

1. Asegúrese de que el teléfono y el equipo auricular Bluetooth están activados y a una corta distancia y que el equipo auricular es visible. Consulte la documentación del fabricante sobre cómo establecer el equipo auricular en el modo visible.
2. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones**.
3. Haga clic en **Bluetooth > Menú > Dispositivos**.

4. Haga clic en **Menú > Nuevo**. El teléfono busca otros dispositivos Bluetooth y los muestra en la lista.
5. Seleccione el nombre del equipo auricular y haga clic en **Siguiente**.
6. En **Contraseña**, introduzca la contraseña alfanumérica para el equipo auricular Bluetooth, después haga clic en **Siguiente**.
7. Seleccione la casilla de verificación para el servicio **Manos libres**, y haga clic en **Listo**.



**Nota** Si el equipo auricular Bluetooth estéreo está desconectado, actívalo y repita los pasos 1 a 3 arriba. Seleccione el equipo auricular estéreo y haga clic en **Menú > Estéreo inalámbrico**



## Transferir información usando Bluetooth

Puede transferir información, tal como contactos, elementos de calendario y tareas, o archivos, desde el teléfono al ordenador u otros dispositivos Bluetooth.

**Nota** Si el ordenador no tiene Bluetooth integrado, conecte y use un adaptador Bluetooth o dispositivo de protección en el ordenador.

### Para transferir información desde el teléfono al ordenador

1. Ajuste el Bluetooth en su teléfono al modo visible. Para más información sobre este asunto, consulte “Para hacer el teléfono visible”.
2. Después, ajuste el Bluetooth en su ordenador al modo visible, cree una asociación Bluetooth y habilite el ordenador para recibir transferencias vía Bluetooth.

Si el ordenador tiene Windows XP SP2 y el adaptador integrado o externo del ordenador es compatible con Windows XP SP2, haga lo siguiente:

- a. En el ordenador, abra **dispositivos Bluetooth** desde el Panel de control y haga clic en la ficha **Opciones**.
- b. Seleccione las opciones **Activar la detección** y **Permitir dispositivos Bluetooth conectarse a este ordenador**.
- c. Cree una asociación Bluetooth entre el teléfono y el ordenador. Para información sobre cómo crear una asociación, consulte “Asociaciones Bluetooth”.
- d. En la ficha **Opciones** de **dispositivos Bluetooth**, seleccione **Mostrar el icono de Bluetooth en el área de notificación**.
- e. Para habilitar el ordenador para recibir transferencias vía Bluetooth, haga clic con el botón secundario del ratón sobre el icono Bluetooth en la parte inferior derecha de la pantalla del ordenador. A continuación se abre un menú. Haga clic en **Recibir un archivo**.

No obstante si el adaptador Bluetooth en el ordenador ha sido instalado con un controlador suministrado por terceros, lleve a cabo los pasos siguientes:

- a. Abra el software Bluetooth que viene con el adaptador Bluetooth. Este software varía según el fabricante pero, por lo general, dispondrá de una utilidad **“Configuración de Bluetooth”** que puede abrirse desde el Panel de control.
  - b. Haga clic en la ficha **Accesibilidad** en el cuadro de diálogo Configuración de Bluetooth, y seleccione **Permitir que otros dispositivos Bluetooth reconozcan este ordenador**.
  - c. Cree una asociación Bluetooth entre el teléfono y el ordenador. Para información sobre cómo crear una asociación, consulte “Asociaciones Bluetooth”.
  - d. Consulte la documentación del adaptador Bluetooth para instrucciones sobre cómo habilitar el ordenador para recibir transferencias vía Bluetooth.
3. Ahora todo está listo para iniciar la transferencia de datos. En el teléfono, seleccione un elemento para transferir. El elemento puede ser una cita en su calendario, una tarea, una tarjeta de contacto, o un archivo.
  4. Haga clic en **Menú > Transferir [tipo de elemento]**.
  5. Seleccione el nombre del dispositivo al cual desea realizar la transferencia.
  6. Haga clic en **Transferir**.
  7. Si transfirió un elemento de calendario, tarea, o contacto al ordenador y ese elemento no ha sido agregado automáticamente a Outlook, haga clic en **Archivo > Importar y Exportar** a fin de importarlo a Microsoft Outlook en su ordenador.

Para transferir información a un dispositivo Bluetooth tal como otro teléfono, cree una asociación Bluetooth y después lleve a cabo los pasos 3 a 6 del procedimiento arriba indicado.

### Notas

- Si el teléfono no detecta al ordenador o al dispositivo al cual desea transferir, asegúrese de que está activado, de que es visible y de que se encuentra dentro del área de alcance del teléfono.
- La carpeta predeterminada en el ordenador, donde se almacenan los elementos transferidos puede ser C:\Documents and Settings\su\_nombredeusuario\Mis documentos.
- Si el adaptador Bluetooth del ordenador ha sido instalado usando un controlador suministrado por terceros, la ubicación de la carpeta donde almacena los elementos transferidos estará indicada en la ficha **Intercambio de información** de la utilidad **Configuración de Bluetooth**.

## Usar el teléfono como un módem Bluetooth

Puede conectar el teléfono a un ordenador portátil o de escritorio vía Bluetooth y usar el teléfono como un módem para el ordenador.

Para que el ordenador utilice la conexión a Internet de su teléfono, active Conexión compartida en su teléfono; después, configure la red personal (PAN) entre el ordenador y su teléfono.

1. En el teléfono, active Bluetooth y fíjelo en el modo **Visible**.
2. Inicie una asociación con Bluetooth desde su teléfono, siguiendo los pasos indicados en "Para crear una asociación Bluetooth".

Opcionalmente, también puede iniciar una asociación con Bluetooth desde su ordenador siguiendo estas indicaciones (basadas en Windows XP SP2):

- a. En el Panel de control o en la Bandeja del sistema, haga doble clic en el icono **dispositivos Bluetooth**.
- b. En la ventana dispositivos Bluetooth, haga clic en **Agregar**.
- c. Aparece el Asistente para agregar dispositivos Bluetooth. Seleccione la casilla de verificación **Mi dispositivo está configurado y listo para ser reconocido**, después haga clic en **Siguiente**.



- d. El asistente entonces detecta su teléfono y muestra su nombre en el cuadro de diálogo. Seleccione el nombre del teléfono y haga clic en **Siguiente**.
  - e. Seleccione **Deseo elegir mi propia clave de paso**, luego introduzca una contraseña (de 1 a 16 dígitos) que servirá como un número de identificación para establecer una conexión segura entre el teléfono y el ordenador. Haga clic en **Siguiente**.
  - f. Un mensaje de confirmación aparece en el teléfono. Haga clic en **Sí** para aceptar la conexión, introduzca la misma contraseña y haga clic en **Siguiente**.
  - g. En el ordenador, haga clic en **Finalizar** para salir del asistente.
  - h. En la pantalla Configuración de asociación de su teléfono, puede cambiar el nombre mostrado correspondiente al ordenador; después haga clic en **Finalizar**.
3. Ahora, abra el programa de Conexión compartida en su teléfono. Haga clic en **Inicio > Experto > Conexión compartida**.
  4. Seleccione **PAN de Bluetooth** como la **Conexión del PC**.
  5. Desde la lista **Conexión de red**, seleccione el nombre de la conexión que usa su teléfono para conectarse a Internet.
  6. Haga clic en **Conectar**.
  7. En su ordenador, configure una red personal (PAN) de Bluetooth con su teléfono:
    - a. Haga clic en **Inicio > Panel de control > Conexiones de red**.
    - b. Bajo Red **personal (PAN)**, haga clic en el icono **Conexión de red Bluetooth**.
    - c. Bajo **Tareas de red**, haga clic en **Ver dispositivos de red Bluetooth**.
    - d. En el cuadro de diálogo dispositivos de red personal de Bluetooth, seleccione su teléfono y después haga clic en **Conectar**.
  8. En la pantalla Conexión compartida en su teléfono, compruebe si se visualiza el estado de conexión el cual indica que su ordenador se ha conectado correctamente a Internet usando un teléfono como módem Bluetooth.

## 5.6 Usar la conexión Wi-Fi

Wi-Fi ofrece acceso inalámbrico a Internet a una distancia de hasta 100 metros. Para utilizar la función Wi-Fi en su teléfono, necesita un punto de acceso inalámbrico facilitado por su proveedor de servicios. Cuando se encuentre en lugares públicos, como una cafetería o un restaurante, necesitará acceder a sus puntos de acceso inalámbrico públicos (también denominados “centros de conexión” o “hotspots”).

**Nota** La disponibilidad y el rango de la señal Wi-Fi de su teléfono, depende del número, infraestructura y otros objetos a través de los cuales pasa la señal.

### Para conectarse a una red Wi-Fi existente

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio** > **Comm Manager**. Esto abre la pantalla del Comm Manager.
2. Haga clic en el icono **WLAN**. El icono WLAN aparece entonces resaltado para indicar que la función WLAN está activada.

**Nota** Si no se detecta una conexión, continúe con los pasos siguientes.

3. Haga clic en **Menú** > **configuración WLAN** para abrir la pantalla Configuración WLAN.
4. Seleccione **Wi-Fi** para ver una lista de las redes Wi-Fi activas.
5. Seleccione una red Wi-Fi de la lista.
6. Haga clic en **Conectar** para conectarse a la red Wi-Fi seleccionada.

También puede configurar los ajustes para la conexión a una red Wi-Fi haciendo clic en **Menú** > **Editar**. Puede especificar la clave de red y la información requerida en la pantalla de Conexiones Wi-Fi.

7. Haga clic en **Listo** en la pantalla Wi-Fi.

#### Notas

- Wi-Fi se conecta a la red predeterminada y disponible en su teléfono. Sin embargo, GPRS empieza de manera predeterminada si su teléfono no detecta ninguna señal Wi-Fi.
- En Comm Manager, haga clic en **Configuración** > **WLAN Configuración** > **Estado de conexión** para comprobar el estado de la conexión actual y la calidad de la señal de cada canal Wi-Fi.

- Configure el teléfono de manera que la función Wi-Fi se desactive automáticamente cuando no se detecte ninguna señal, siendo éste un modo de ahorrar la energía de la batería. En el Administrador de comunicación (Comm Manager), haga clic en **Configuración > Configuración WLAN > Wi-Fi > Menú > Configuración Wi-Fi**.

### Para crear una conexión Wi-Fi nueva

Si la conexión Wi-Fi a la que se quiere conectar no está en la lista, puede crear una conexión Wi-Fi. Antes de iniciar, asegúrese de tener todos los datos relevantes sobre la conexión Wi-Fi a la que se quiere conectar.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Configuración > Conexiones > Configuración WLAN > Wi-Fi > Nuevo**.
2. Indique el **Nombre de la red** y el **Tipo de red** y haga clic en **Siguiente**.

**Nota** Si sólo quiere conectarse directamente a otro dispositivo u ordenador, y no a una red a través de un punto de acceso, seleccione **Ésta es una conexión de dispositivo a dispositivo (ad-hoc)**.

3. Seleccione el tipo de **Autenticación** y el **Cifrado de datos** y después haga clic en **Siguiente**. Para la autenticación WPA o TKP, AES, o encriptación de datos WEP, indique la información necesaria en los campos restantes.
4. Seleccione **Utilizar control de acceso a IEEE 802.1x** para utilizar el Protocolo de autenticación extensible (EAP). Seleccione el **tipo EAP** dependiendo del tipo de autenticación. Haga clic en **Finalizar**.

### Para aumentar la seguridad o la red Wi-Fi

La función LEAP (Lightweight Extensible Authentication Protocol - Protocolo Ligero de Autenticación Extensible) del Administrador de comunicación (Comm Manager) le ayuda a aumentar la seguridad de su teléfono, y le garantiza que nadie pueda acceder a su red sin su permiso.

1. En la pantalla Configuración WLAN, seleccione el protocolo **LEAP**.
2. Haga clic en **Menú > Nuevo**.

**Nota** Por defecto, la pantalla LEAP muestra los datos que usted ha introducido previamente. Sin embargo, puede modificarlos o eliminarlos según sea preciso, haciendo clic en **Menú > Modificar** o en **Menú > Eliminar** en la pantalla LEAP.

3. Introduzca **SSID** (Identificador de Conjunto de Servicios). Puede obtener esta información de su proveedor de servicios inalámbricos.
4. Indique el nombre de usuario, la contraseña y dominio.
5. Seleccione un **Tipo de autenticación**.

Por defecto, el **Tipo de autenticación** de su teléfono es **Abrir autenticación** del sistema.

**Nota** Para que el protocolo LEAP funcione correctamente, el teléfono recibido (su teléfono) debe configurarse con el mismo SSID, nombre de usuario y contraseña que el punto de acceso.

# Capítulo 6

## Intercambiar mensajes y utilizar Outlook

**6.1 Usar Correo electrónico y Mensajes de texto**

**6.2 Usar mensajes MMS**

**6.3 Uso de Pocket MSN Messenger**

**6.4 Usar el Calendario**

**6.5 Usar Contactos**

**6.6 Usar Tareas**

**6.7 Usar Notas de voz**

## 6.1 Usar Correo electrónico y Mensajes de texto

**Mensajería** es donde se ubican todas las cuentas de correo electrónico y de mensajes de texto que usted tiene. Puede enviar y recibir correo electrónico de Outlook y de Internet mediante un proveedor de servicios de Internet (ISP), y mensajes de texto. También puede acceder al correo electrónico desde el trabajo usando una red privada virtual (VPN).

### Configurar correo electrónico de Outlook

Al iniciar ActiveSync en su ordenador por primera vez, el Asistente para configuración de sincronización le preguntará si desea configurar una relación de sincronización. Esto le permite sincronizar el correo de Outlook y demás datos entre el teléfono y el ordenador o el Exchange Server. Si ya configuró la sincronización usando el Asistente, su teléfono está listo para enviar y recibir mensajes de correo de Outlook. Para información acerca del Asistente para configuración de sincronización, consulte "Para instalar y configurar ActiveSync en el ordenador" en el Capítulo 3.

Si todavía no ha configurado una relación de sincronización, haga lo siguiente para configurar su teléfono para sincronizar al correo de Outlook:

1. Para configurar y conectarse a una conexión over-the-air (GPRS o conexión telefónica ISP) para una sincronización a distancia, siga los procedimientos detallados en "Conectarse a Internet" en el Capítulo 5.
2. Desconecte el teléfono del ordenador o LAN. (Si tiene una conexión over-the-air, no necesita desconectarse).
3. Haga clic en **Inicio > ActiveSync**.
4. Si desea sincronizar los correos electrónicos directamente con Exchange Server en una red privada como su red corporativa, siga los pasos detallados en "Sincronizar información de Outlook con Exchange Server" en el Capítulo 3.
5. Elija el tipo de información que desea sincronizar. Asegúrese de que la opción **Correo electrónico** está seleccionada. Para detalles, siga los pasos en "Para cambiar la información sincronizada" en el Capítulo 3.

Siempre que desee enviar o recibir manualmente mensajes electrónicos de Outlook en su teléfono, conecte el teléfono al ordenador, LAN o conexión over-the-air y haga clic en **Sincronización** en la pantalla ActiveSync, o en **Menú > Enviar y recibir** en Outlook en el teléfono.

Para detalles sobre cómo programar automáticamente la sincronización o establecer un tiempo de sincronización con el Exchange Server, consulte “Programar sincronización con Exchange Server” en el Capítulo 3.

## Configurar una cuenta de correo electrónico POP3/IMAP4

Para que pueda enviar y recibir mensajes de correo electrónico, es necesario configurar una cuenta de correo electrónico que tenga con un proveedor de servicios de Internet (ISP) o una cuenta a la cual pueda acceder usando una conexión de servidor VPN (normalmente una cuenta de trabajo).

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Mensajería > Nueva cuenta**.
2. En **Su proveedor de correo electrónico**, seleccione **Otro (POP3/IMAP)** y después haga clic en **Siguiente**.
3. En **Su nombre**, introduzca su nombre para mostrar en los mensajes de correo electrónico.
4. En **Dirección de correo electrónico**, escriba la dirección de correo electrónico para esta cuenta.
5. Seleccione **Intentar obtener la configuración de correo de Internet** y haga clic en **Siguiente**.

La Configuración automática trata de descargar la configuración del servidor de correo electrónico necesaria, para que no sea necesario introducirla manualmente. Si la cuenta está configurada correctamente, se le preguntará si desea enviar y recibir mensajes de correo electrónico.

Si la **Configuración automática** no es exitosa o usted tiene una cuenta a la cual accede usando una conexión de servidor VPN, póngase en contacto con su administrador de red o ISP para la siguiente información e indíquela manualmente:

Configuración	Descripción
<b>Nombre de usuario</b>	Introduzca el nombre del usuario que el ISP o el administrador de la red le ha asignado. Éste suele ser la primera parte de su dirección de correo electrónico que aparece antes del símbolo (@).
<b>Contraseña</b>	Elija una contraseña segura. Usted tiene la opción de guardar su contraseña de manera que no necesite introducirla cada vez que se conecte al servidor de correo electrónico.
<b>Dominio</b>	No se requiere para una cuenta con un ISP. Puede que sea necesario para una cuenta de trabajo.
<b>Tipo de servidor</b>	Seleccione POP3 o IMAP4.
<b>Nombre de la cuenta</b>	Introduzca un nombre exclusivo para la cuenta tal como "Trabajo" o "Casa". No es posible cambiar este nombre más tarde.
<b>Red</b>	Escriba el tipo de red a la cual su servidor de correo electrónico está conectado.
<b>Servidor entrante</b>	Introduzca el nombre de su servidor de correo electrónico (POP3 o IMAP4).
<b>Requerir conexión SSL</b>	Seleccione esto para asegurarse de que siempre recibirá correo electrónico para esta cuenta usando una conexión SSL. Esto le permite recibir información personal con más seguridad. Note que si selecciona la conexión SSL y su ISP no la acepta, no será posible recibir correo electrónico.
<b>Servidor saliente</b>	Escriba el nombre de su servidor de correo saliente (SMTP).
<b>El servidor saliente requiere autenticación</b>	Seleccione esto si su servidor de correo electrónico (SMTP) saliente requiere autenticación. Su nombre de usuario y contraseña de arriba serán usados.
<b>Configuración del servidor saliente</b>	Puede que el servidor de correo electrónico saliente requiera una configuración de autenticación diferente del servidor entrante.
<b>Use un nombre de usuario diferente para el servidor saliente</b>	Seleccione éste si su servidor de correo saliente requiere un nombre de usuario y contraseña diferentes de los que ha introducido antes.



Nombre de usuario	Escriba su nombre de usuario para el servidor de correo electrónico saliente.
Contraseña	Escriba su contraseña para el servidor de correo saliente.
Dominio	Escriba el dominio del servidor de correo saliente.
Requerir conexión SSL (servidor de correo saliente solamente)	Seleccione esto para asegurarse de que siempre enviará el correo electrónico usando una conexión SSL. Esto le permite enviar la información personal con más seguridad. Recuerde que si selecciona esto y su ISP no acepta una conexión SSL, no será posible enviar correos electrónicos.

## Enviar y recibir mensajes

### Para escribir y enviar un correo electrónico o mensaje de texto

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Mensajería**.
2. Seleccione una cuenta de correo electrónico, o seleccione **Mensajes de texto**. A continuación, haga clic en **Seleccionar**.
3. Haga clic en **Nuevo**.
4. Introduzca la dirección de correo electrónico o el número del teléfono de uno o más destinatarios, separándolos mediante un punto y coma (;). Para acceder a las direcciones y números de teléfono desde Contactos, en **Para**, pulse ENTRAR y seleccione un destinatario de la lista.
5. Escriba un mensaje.
6. Haga clic en **Enviar**.

**Nota** Si está trabajando sin conexión, los mensajes de correo electrónico se moverán a la carpeta Bandeja de salida y se enviarán la próxima vez que se conecte. Los mensajes de texto se envían inmediatamente.

### Sugerencias

- Para establecer la prioridad de un mensaje de correo electrónico, haga clic en **Menú > Opciones del mensaje**.
- Para cancelar cualquier mensaje, haga clic en **Menú > Cancelar mensaje**.
- Si está enviando un mensaje de texto y desea saber si ha sido recibido, antes de enviarlo haga clic en **Menú > Opciones del mensaje**. Seleccione **Solicitar notificación de entrega de mensaje**.

### Para responder o reenviar un mensaje

1. A partir de un mensaje abierto, haga clic en **Responder**, o haga clic en **Menú > Responder a todos o Reenviar**.
2. Escriba un mensaje en el área de mensajes.
3. Haga clic en **Enviar**.

### Notas

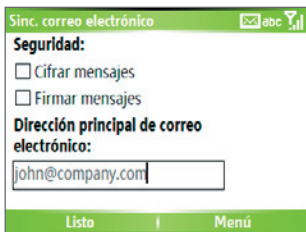
- Si está respondiendo o reenviando un correo electrónico desde Outlook, enviará menos datos si no edita el mensaje original. Esto puede reducir los costes de transferencia en su plan de tarifas.
- Guarde los mensajes de texto en su tarjeta SIM haciendo clic en **Menú > Copiar a SIM**.
- Copie mensajes de texto guardados en la tarjeta SIM, en la Bandeja de entrada haciendo clic en **Menú > Copiar** a Bandeja de entrada. Al copiarlos en su teléfono los esta duplicando en la carpeta Bandeja de entrada cuando la tarjeta SIM está en uso.

Este icono  al lado de un mensaje indica que se ha guardado en la tarjeta SIM.

### Para excluir su dirección de correo electrónico al responder a todos

Al responder a todos los destinatarios de un correo electrónico, su propia dirección de correo electrónico también se agregará a la lista de destinatarios. Puede personalizar ActiveSync para excluir su dirección de correo electrónico desde la lista de destinatarios.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > ActiveSync**.
2. Haga clic en **Menú > Opciones**.
3. Seleccione **Correo electrónico**, y haga clic en **Configuración**.
4. Haga clic en **Menú > Avanzado**.
5. En la casilla de texto **Dirección principal de correo electrónico**, introduzca su dirección de correo electrónico.



6. Haga clic en **Listo**.

### Para agregar un adjunto a un mensaje de correo electrónico

1. En un nuevo mensaje, haga clic en **Menú > Insertar** y después haga clic en **Imagen o Nota de voz**.
2. Seleccione la foto que desea adjuntar o grabe una nota de voz.

### Para descargar adjuntos

- En un mensaje abierto con un adjunto, seleccione el adjunto. El adjunto se descarga la próxima vez que sincronice o se conecte al servidor de correo electrónico y envíe y reciba su correo electrónico.

### Descargar mensajes

La manera de descargar los mensajes depende del tipo de cuenta que tenga:

- Para enviar y recibir correo electrónico de una cuenta de correo electrónico de Outlook, comience la sincronización usando ActiveSync. Para más información, consulte "Configurar correo electrónico de Outlook" en este capítulo.
- Para enviar y recibir mensajes de correo electrónico de una cuenta que tenga con un Proveedor de Servicios de Internet (ISP) o a la cual acceda usando una conexión de servidor VPN (normalmente una cuenta de trabajo), descargue los mensajes a través de un servidor de correo electrónico. Para más información, consulte "Para descargar mensajes desde el servidor" a continuación.
- Los mensajes de texto se reciben automáticamente cuando el teléfono está activado. Si el teléfono está desactivado, los mensajes son retenidos por su proveedor de servicios hasta que usted vuelva a activar el teléfono.

### Para descargar mensajes desde el servidor

Para enviar y recibir mensajes de correo electrónico para una cuenta de correo electrónico que mantiene con un Proveedor de Servicios de Internet (ISP) o a la cual accede usando una conexión de servidor VPN (típicamente una cuenta de trabajo), necesita primero conectarse a Internet o a su red corporativa, dependiendo de la cuenta.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Mensajería**.
2. Seleccione la cuenta de correo electrónico.
3. Haga clic en **Menú > Enviar/Recibir**. Los mensajes del teléfono y del servidor de correo electrónico se sincronizan como se describe a continuación: los mensajes nuevos se descargan en la carpeta Bandeja de entrada del teléfono, los mensajes en la carpeta Bandeja de salida se envían, y los mensajes que han sido eliminados desde el servidor se quitan de la carpeta Bandeja de entrada del teléfono.

**Sugerencia** Si desea descargar el mensaje completo, selecciónelo y haga clic en **Menú > Descargar mensaje**. El restante del mensaje se descargará cuando envíe y reciba un correo electrónico.

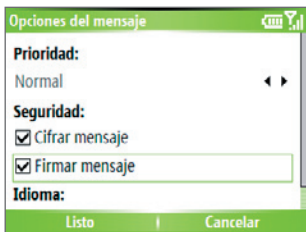
### Firmar y encriptar individualmente un mensaje

Al cifrar un mensaje de correo electrónico de Outlook se protege la privacidad del mismo convirtiendo un texto simple y legible en un texto cifrado (mezclado). El destinatario que tiene la clave de autorización es la única persona que puede descifrar el mensaje.

La firma digital de un mensaje aplica su certificado con la clave de autorización al mensaje. Esto confirma al destinatario que usted mismo, no un impostor o pirata, ha enviado el mensaje y que el mensaje no ha sido alterado.

### Para firmar y cifrar un nuevo mensaje digitalmente

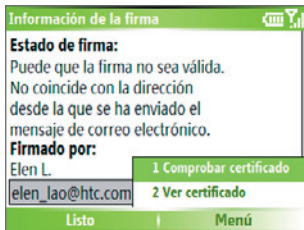
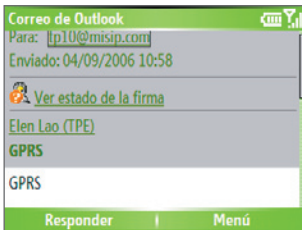
1. En la lista de mensajes, seleccione **Correo de Outlook**.
2. Haga clic en **Nuevo**.
3. Haga clic en **Menú > Opciones del mensaje**.
4. En el campo de **Seguridad**, seleccione las casillas de verificación **Cifrar mensaje** y **Firmar mensaje** y después haga clic en **Listo**.



## Verificar la firma digital de un mensaje firmado recibido

Para verificar una firma digital de un mensaje que ha recibido, haga lo siguiente:

1. Abra el mensaje electrónico de Outlook que ha sido firmado digitalmente.
2. En la parte superior del mensaje, haga clic en **Ver estado de la firma**.
3. Haga clic en **Menú > Comprobar certificado**.



4. Para ver los detalles del certificado en el mensaje, haga clic en **Menú > Ver certificado**.

**Nota** Puede haber varias razones que invalidan una firma digital. Por ejemplo, puede que haya caducado el certificado del remitente, puede que haya sido revocada por la autoridad del certificado, o que el servidor que verifica el certificado no esté disponible. Póngase en contacto con el remitente e informe sobre el problema.

### Administrar carpetas

Cada cuenta de Mensajería tiene su propia jerarquía de carpetas con cinco carpetas predeterminadas: Bandeja de entrada, Bandeja de salida, Elementos eliminados, Borradores, y Elementos enviados. Los mensajes que recibe y envía a través de la cuenta son almacenados en estas carpetas. También puede crear carpetas adicionales dentro de cualquier jerarquía. Las carpetas para las cuentas de correo electrónico se comportan de manera diferente en función del tipo de cuenta que usted mantiene.

Si usted configura una cuenta de correo electrónico de Outlook para sincronizar con Exchange Server, o un PC de escritorio, los mensajes de correo electrónico en la bandeja de entrada en Outlook serán sincronizados automáticamente con el teléfono. Puede seleccionar para sincronizar carpetas adicionales designándolas para sincronización. Las carpetas que crea y los mensajes que mueve se reflejarán en el servidor de correo electrónico. Por ejemplo, si mueve dos mensajes desde la carpeta Bandeja de entrada a una carpeta llamada Familia, y ha designado Familia para la sincronización, el servidor crea una copia de la carpeta Familia y copia los mensajes a esa carpeta. Puede entonces leer los mensajes mientras está lejos del PC. Sólo puede crear y eliminar carpetas en dispositivos cuando esté conectado a un servidor de correo electrónico Exchange.

Al igual que la cuenta de Outlook, si configura una cuenta para enviar y recibir correo usando un servidor de correo electrónico IMAP-4, todos los mensajes en el teléfono son copias de los mensajes en el servidor. Las carpetas que usted crea localmente en el teléfono y los mensajes de correo electrónico que mueve a estas carpetas reflejarán en el servidor de correo electrónico. El mover un mensaje en el teléfono mueve la copia en el servidor la próxima vez que envíe y reciba correo para esa cuenta. Por lo tanto, los mensajes estarán disponibles siempre que se conecte al servidor de correo electrónico, desde el teléfono o el PC. La sincronización de carpetas ocurre siempre que se conecte a su servidor de correo electrónico, cree nuevas carpetas o cambie el nombre/elimine carpetas cuando esté conectado. Puede también definir diferentes opciones de descarga para cada carpeta.


Si usted configura una cuenta para enviar/recibir correo usando un servidor de correo electrónico POP3, los mensajes de correo electrónico que mueve a la carpeta Elementos eliminados en el teléfono interrumpirán el vínculo entre los mensajes en el teléfono y sus copias en el servidor de correo electrónico. La próxima vez que se conecte para enviar y recibir correo, el servidor de correo electrónico detectará los mensajes que están en la carpeta Elementos eliminados en el teléfono y los eliminarán desde el servidor de correo electrónico. Todos los demás mensajes en las demás carpetas permanecerán en el teléfono y en el servidor de correo electrónico.

## 6.2 Usar mensajes MMS

El crear y enviar mensajes vía **MMS** (Multimedia Message Service – Servicio de mensaje multimedia) a sus amigos y familiares es divertido y sencillo. Puede incluir o capturar fotos o clips de vídeo, incluir o grabar audio, agregar texto y enviarlos junto con su mensaje MMS.

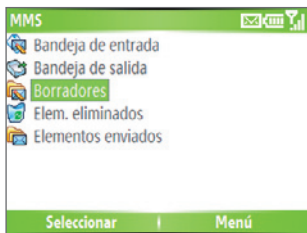
### Para acceder a MMS

Siga cualquiera de las indicaciones siguientes:

- En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Mensajería > MMS**.
- Desde el programa imágenes y vídeos, seleccione una imagen en Mis imágenes y haga clic en **Menú > Enviar**. Seleccione **MMS** como la cuenta de mensajería para enviar la imagen junto con el mensaje.
- Desde el programa Cámara, capture una foto o un clip de vídeo MMS y haga clic en (  ). En el menú, seleccione **Enviar vía MMS** y haga clic en **Enviar**.

### Para acceder a las carpetas de mensajes MMS

- Haga clic en **Inicio > Mensajería > MMS**, y después en **Menú > Carpetas**.



Carpetas de mensajes MMS

### Editar configuración de MMS

Cuando envíe un mensaje MMS, primero se enviará un mensaje de notificación SMS al destinatario, mientras su mensaje MMS permanece temporalmente almacenado en un servidor MMS de su proveedor de servicios inalámbricos. Del mismo modo, cuando le envían un mensaje MMS, éste permanecerá almacenado en el servidor de MMS hasta que usted lo recupere. Por lo tanto, para que pueda enviar y recibir mensajes MMS en su teléfono, debe configurarlo con la ubicación del servidor MMS.

El teléfono que ha adquirido ya dispone de la configuración predeterminada del servidor de MMS de su proveedor de servicios inalámbricos. Si pierde la configuración predeterminada o si cambia a otro proveedor de servicios inalámbricos, siga los pasos que se indican a continuación para establecer la configuración de MMS.

#### Para configurar MMS

1. En la pantalla principal de MMS, haga clic en **Menú > Opciones > Opciones de cuenta** para abrir la pantalla Preferencias.
2. Seleccione o desmarque las casillas de verificación existentes según sus necesidades. Puede elegir mantenerse al día con los mensajes MMS, recuperar los mensajes inmediatamente, aceptar o rechazar mensajes y solicitar la confirmación de entrega o lectura. También puede especificar una resolución para imágenes que envía e intentos de entrega de mensajes.



- En la pantalla Preferencias, haga clic en **Menú > Configuración MMSC > Editar** para acceder a la configuración de MMSC (Multimedia Messaging Service Centre - Centro de control de mensajería multimedia).
- Compruebe si el teléfono está predeterminado con la configuración del servidor de MMS.

Si no hay configuración predeterminada, haga clic en **Menú > Nuevo** en la pantalla Configuración de MMS e introduzca la siguiente información, que puede obtener desde su proveedor de servicios inalámbricos:



- **Nombre.** Un nombre descriptivo, como el nombre de su proveedor de servicios inalámbricos.
  - **URL de MMSC.** La dirección URL del servidor de MMS.
  - **Puerta de enlace WAP.** Ubicación del servidor de MMS, que normalmente tiene la forma de una dirección de IP.
  - **Puerto.** El número del puerto HTTP usado para conectarse al servidor MMS y para transferencia de archivos.
  - **Conectar vía.** Seleccione la conexión que utiliza su teléfono para MMS.
  - **Máx. Tamaño de envío.** Seleccione el máximo tamaño del mensaje MMS permitido por su proveedor de servicios inalámbricos.
  - **Versión de WAP.** Seleccione **WAP 1.2** o **WAP 2.0**, en dependiendo del que esté siendo usado por su proveedor de servicios inalámbricos.
- Haga clic en **Listo**.

La configuración del servidor de MMS será entonces agregada como una entrada en la pantalla Configuración de MMS.

**Nota** Si usted agrega varios proveedores de servicio MMS a la pantalla Configuración de MMSC puede elegir uno como su proveedor de MMS predeterminado. Seleccione el nombre del proveedor de MMS en la lista, y después haga clic en **Menú > Establ. predeterminados**.

### Crear y enviar mensajes MMS

Puede redactar un mensaje MMS en una combinación de varias diapositivas. Cada diapositiva puede constar de una foto, un clip de audio o vídeo, y/o texto.

#### Notas



- Recuerde que MMS es un servicio por el que debe pagar. Para poder utilizar MMS correctamente, esto debe estar especificado en la cuenta de su teléfono móvil. Póngase en contacto con su proveedor de servicios inalámbricos para tener este punto establecido como parte de su plan de llamadas.
- Asegúrese de que el tamaño del MMS está dentro de los límites del proveedor de servicios inalámbricos, si va a enviar a otro usuario de teléfono móvil o una dirección de correo electrónico.

#### Para comenzar a redactar un mensaje MMS

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Mensajería > MMS > Nuevo**.
2. En **Para**, introduzca directamente el número del teléfono del destinatario o la dirección de correo electrónico, o pulse Entrar para elegir un número de teléfono o una dirección de correo electrónico desde Contactos. También puede hacer clic en **Menú > Destinatarios > Agregar** para añadir la entrada de un nuevo contacto.
3. En **Asunto**, introduzca un asunto para su mensaje.
4. Haga clic en **Insertar imagen/vídeo** para seleccionar una imagen o un clip de vídeo desde la pantalla Seleccionar medio, e insertar éste/a.
5. Escriba el texto e inserte los clips de audio, seleccionando los campos respectivos.
6. Haga clic en **Enviar** para enviar el mensaje.

**Nota** Para enviar una copia de este mensaje a otros, acceda a **CC** y **CCO** haciendo clic en **Menú > Opciones de envío**. En estos campos, introduzca el número de teléfono o la dirección de correo electrónico del destinatario, o haga clic en **Menú > Destinatarios > Agregar** para agregar desde Contactos.

Los siguientes símbolos actúan como accesos directos de las opciones en la pantalla mensajes MMS.

- Haga clic en  para ver la siguiente diapositiva.
- Haga clic en  para ver la siguiente diapositiva.



Redactar un mensaje MMS

### Para crear un mensaje MMS a partir de una plantilla

- En la pantalla en blanco Mensaje MMS, haga clic en **Menú > Plantilla > Nuevo desde la plantilla** para reescribir un mensaje usando una plantilla predefinida.

**Nota** Para guardar un mensaje como una plantilla, cree el mensaje o abra uno existente y haga clic en **Menú > Plantilla > Guardar como plantilla**.

### Para insertar una foto o clip de vídeo en un mensaje MMS

Puede añadir una foto fija o un clip de vídeo a cada diapositiva individual en la pantalla Mensaje MMS.

1. Haga clic en **Insertar imagen/vídeo** para insertar una foto o clip de vídeo.
2. Seleccione una foto o clip de vídeo en la pantalla Seleccionar medios. Ésta es la carpeta Mis imágenes donde se muestran las miniaturas de imágenes y clips de vídeo. Para navegar a cualquier otra carpeta que contenga fotos o vídeos, haga clic en **Menú > Cambiar carpeta**.

3. Seleccione una foto o clip de vídeo usando NAVEGACIÓN, y haga clic en **Seleccionar** o en **Menú > Seleccionar** para su inserción.

En la pantalla Seleccionar medios, puede ver las miniaturas en Vista de lista, abrir un elemento para visualizarlo, o seleccionarlo haciendo clic en **Menú** y eligiendo la opción apropiada. Puede incluso descartar esta foto o clip de vídeo haciendo clic en **ATRÁS**. Para capturar una nueva foto o clip de vídeo y enviarla inmediatamente con el mensaje, haga clic en **Menú > Capturar > Imagen o Vídeo**. La foto o el clip de vídeo recién capturados se insertan automáticamente en su mensaje.

### Para agregar texto predefinido a un mensaje MMS

Puede agregar texto instantáneamente a cualquier diapositiva a partir de una lista de palabras o frases predefinidas, llamada Mi texto.

- En la pantalla mensaje MMS, haga clic en **Insertar texto > Menú > Mi texto** y después haga clic en **Seleccionar** para agregar una cadena de texto desde la lista Mi texto.

**Nota** Para editar o eliminar una frase en la lista Mi texto, seleccione una cadena de texto y haga clic en **Menú > Eliminar**. Para crear y agregar una nueva frase a la lista, haga clic en **Menú > Nuevo**.

### Para agregar iconos gestuales o direcciones URL favoritas a un mensaje MMS

Agregue iconos gestuales y direcciones URL favoritas a sus mensajes.

- En la pantalla mensaje MMS, haga clic en **Insertar texto > Menú > Insertar icono gestual o Agregar a Favoritos**. En la pantalla que se abre, seleccione el icono gestual o la dirección URL que quiere agregar y, después haga clic en **Seleccionar**.

**Nota** La lista de favoritos de MMS se basa en la lista de favoritos de Internet Explorer Mobile.

### Para agregar un clip de audio a un mensaje MMS

Puede agregar clips de audio a sus mensajes MMS. Sin embargo, sólo puede agregar un clip de audio por diapositiva.

1. Haga clic en **Insertar audio** para insertar un clip de audio. Seleccione un clip de audio en la pantalla Seleccionar audio.

**Nota** De manera predeterminada, los clips de audio que aparecen en la lista en la pantalla Seleccionar audio son desde la carpeta Mis sonidos. Para navegar a cualquier otra carpeta que contiene clips de audio, haga clic en **Menú > Cambiar carpeta**.

2. Seleccione un clip de audio usando NAVEGACIÓN, y haga clic en **Seleccionar** o en **Menú > Seleccionar** para insertarlo.

**Nota** Puede reproducir y escuchar el clip de audio haciendo clic en **Menú > Reproducir** antes de insertarlo.

De lo contrario, para grabar un nuevo clip de audio, haga clic en **Menú > Capturar audio**. Luego haga clic en **Grabar** para empezar a grabar y en **Detener** para detener la grabación. Haga clic en **Reproducir** para escuchar el nuevo clip de audio que ha capturado y a continuación en **Listo**.

Haga clic en **Seleccionar** para agregar un archivo de audio al mensaje MMS.

### Para establecer opciones para un mensaje MMS

Mientras escribe un mensaje MMS, puede establecer las siguientes opciones para el mensaje haciendo clic en **Menú**.

Opción	Le permite
<b>Destinatarios</b>	Especifique el número del teléfono o la dirección de correo electrónico del(los) destinatario(s).
<b>Insertar medios</b>	Elegir el tipo de medios que quiere insertar en el mensaje MMS.
<b>Eliminar medios</b>	Elegir el tipo de medios que quiere eliminar en el mensaje MMS.
<b>Diapositivas</b>	Agregue o quite diapositivas, muestre la próxima diapositiva o la anterior, y especifique la duración de las diapositivas.
<b>Plantilla</b>	Escriba un mensaje usando una plantilla predefinida, o guarde un mensaje redactado o existente como una plantilla.
<b>Capturar</b>	Capture una foto, audio o clip de video para insertar en el mensaje.
<b>Cancelar mensaje</b>	Cancele el mensaje y vuelva a la pantalla de carpetas Mensajería MMS.
<b>Adjuntos</b>	Elija para adjuntar un vCard, vCalendar u otro archivo.
<b>Enviar vía SMS</b>	Sólo se enviará la parte de texto de su mensaje. No se tendrá en cuenta ningún otro medio.

Opción	Le permite
<b>Vista previa del mensaje</b>	Reproduzca el contenido del mensaje MMS antes de enviarlo.
<b>Opciones</b>	
<b>Fondo</b>	Elija el tipo de color de fondo de la lista.
<b>Disposición del texto</b>	Cambia la posición del texto. Haga clic en <b>Menú</b> para seleccionar la disposición del texto.
<b>Opciones de envío</b>	Especifique la hora de envío del mensaje, la validez, la prioridad, la clase, y demás configuraciones para un mensaje.

## Ver, responder y bloquear mensajes MMS

### Para recibir mensajes MMS

- En la pantalla de cualquier carpeta de Mensaje MMS, haga clic en **Menú** > **Enviar/recibir**. De manera predeterminada, los mensajes se descargan automáticamente en su teléfono.

### Para ver un mensaje MMS

Puede ver los mensajes MMS de varias maneras.

- Pulse ENTRAR para ver y reproducir el mensaje en su teléfono. Haga clic en **Pausa** o en **Menú** > **Detener** para dejar en pausa o detener la reproducción del mensaje.
- Haga clic en **Menú** > **Vista de objeto** para ver una lista de archivos incluidos en el mensaje. Para abrir un archivo, selecciónelo y haga clic en **Abrir**. Para guardar un archivo, selecciónelo y haga clic en **Guardar**, **Menú** > **Guardar Audio**, o **Menú** > **Guardar foto**.
- Vea cada diapositiva incluida en el mensaje haciendo clic en **Menú** > **Siguiente**.

### Para responder a un mensaje MMS

- Haga clic en **Menú** > **Responder** > **Responder** para contestar al remitente del mensaje, o en **Menú** > **Responder** > **Responder a todos** para contestar a todas las personas indicadas en las casillas Para y CC del mensaje. Haga clic en **Menú** > **Responder** > **Reenviar** para reenviar el mensaje a alguien más.

## Para bloquear un número de teléfono evitando que le pueda mandar mensajes MMS

Puede optar por el bloqueo de un número de teléfono de manera que éste no pueda enviarle mensajes MMS, entendiendo que usted no quiere recibir mensajes de ese número.

1. Vea los mensajes MMS y después haga clic en **Menú > Mostrar detalles del mensaje**.
2. En la pantalla Detalles del MMS, seleccione el contacto en el campo **De** y, después haga clic en **Menú > Abrir**.
3. Seleccione el número en la pantalla y después pulse ENTRAR. En el menú que se abre, haga clic en **Guardar en lista de remitentes bloqueados**.

**Nota** Al agregar el número a esta lista, con posterioridad no podrá recibir mensajes enviados desde ese número. Para editar la lista de remitentes bloqueados, en la pantalla de mensajes MMS, haga clic en **Menú > Opciones > Configuración de cuenta > Menú > Editar** lista de remitentes bloqueados. En ese momento, podrá retirar el número de la lista.

## 6.3 Uso de Pocket MSN Messenger

Pocket MSN Messenger ofrece las características de MSN Messenger a su teléfono. Con Pocket MSN Messenger puede hacer lo siguiente:

- Enviar y recibir mensajes instantáneos.
- Ver los contactos que están conectados o desconectados.
- Suscribirse a las actualizaciones de estado de contactos seleccionados para que sepa cuándo están conectados.
- Bloquear contactos para que no vean su estado ni le envíen mensajes.

Para que pueda usar MSN Messenger, el teléfono debe estar conectado a Internet. Para información sobre cómo configurar una conexión Internet, consulte “Conectarse a Internet” en el Capítulo 5.

### Nota importante

Debe tener Microsoft .NET Passport o una cuenta Hotmail para usar MSN Messenger. Si tiene una dirección de correo electrónico de Hotmail.com o MSN.com, ya tiene un Passport. Para configurar una cuenta Microsoft Passport, vaya a <http://www.passport.com>. Para configurar una cuenta Hotmail, vaya a <http://www.hotmail.com>.

### Para iniciar MSN Messenger

En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Pocket MSN > MSN Messenger**.

### Para iniciar o cerrar sesión

- En la pantalla principal de MSN Messenger, haga clic en **Registrarse**. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña para su cuenta de Passport o Hotmail, y haga clic en **Registrarse**. El inicio de la sesión puede que tarde varios minutos, dependiendo de la velocidad de la conexión.
- Para cerrar la sesión, haga clic en **Menú > Cerrar sesión**.

### Para agregar o eliminar contactos

- Para agregar un contacto, haga clic en **Menú > Agregar contacto**, y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
- Para eliminar un contacto, selecciónelo y haga clic en **Menú > Eliminar contacto**.

### Para enviar un mensaje instantáneo

1. Haga clic en el contacto al cual desea enviar un mensaje.
2. Escriba su mensaje en el área de entrada de texto en la parte inferior de la pantalla y haga clic en **Enviar**.

**Nota** Para agregar frases comunes rápidamente, haga clic en **Menú > Mi texto**, y seleccione una frase de la lista.

### Para bloquear o desbloquear contactos

- Para que un contacto no pueda ver su estado ni enviarle mensajes, selecciónelo y haga clic en **Menú > Bloquear**.
- Para eliminar un contacto, selecciónelo y haga clic en **Menú > Desbloquear**.

### Para cambiar su propio estado en Messenger

1. Haga clic en su propio nombre en la parte superior de la pantalla. Su estado actual está indicado en la lista por un punto de viñeta.
2. Seleccione un estado (como Salí a comer) desde la lista.



### Para cambiar el nombre para mostrar

1. Haga clic en **Menú > Opciones**.
2. En **Mi nombre para mostrar**, introduzca el nombre que desea mostrar a la gente en MSN Messenger y después haga clic en **Listo**.

## 6.4 Usar el Calendario

Use el Calendario para programar citas, incluyendo reuniones y otros eventos. Las citas para el día se pueden mostrar en la pantalla principal. Si usa Outlook en el PC, puede sincronizar citas entre el teléfono y el PC. Puede también establecer que el Calendario le recuerde sus citas, p. ej., con un sonido.

### Para programar una cita

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Calendario**.
2. Haga clic en **Menú > Nueva cita**.
3. Introduzca la información sobre la cita.
4. Para programar un evento de día completo, en **Hora de finalización**, seleccione **Todo el día**.
5. Haga clic en **Listo**.

**Nota** En vez de ocupar bloques de hora en el calendario, los eventos de día completo aparecen en títulos en la parte superior del calendario.

### Para hacer una cita periódica

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Calendario**.
2. Haga clic en la cita y haga clic en **Editar**.
3. Desplácese a **Tener lugar** y haga clic en una de las opciones de periodicidad.
4. Haga clic en **Listo**.

### Para ver su programación

Puede ver su programación de tres maneras diferentes: Mes, Semana y Agenda.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Calendario**.

2. Elija una de las siguientes opciones:
  - Haga clic en **Menú** > **Vista mes**.
  - Haga clic en **Menú** > **Vista semana**.
  - Haga clic en **Menú** > **Ir a hoy**, o desde la vista de **Semana o Mes**, haga clic en **Menú** > **Vista agenda**.

### Para enviar una cita de calendario

Puede enviar una cita de calendario a otro teléfono vía MMS.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio** > **Calendario**.
2. Seleccione una cita y luego haga clic en **Menú** > **Enviar como vCalendar**.
3. Escriba el destinatario en la línea **Para** del mensaje MMS y después haga clic en **Enviar**.

**Sugerencia** También puede transferir una cita o un elemento del calendario.

## 6.5 Usar Contactos

Contactos es su agenda de teléfonos y almacenamiento de información para las personas y los negocios con los cuales se comunica. Almacene los números de teléfonos, direcciones de correos electrónicos, direcciones de casas, y otra información cualquiera que esté asociada con un contacto tal como la fecha de cumpleaños o aniversario. Puede también agregar una imagen o asignar un tono de timbre a un contacto.

A partir de la lista de contactos, puede comunicarse rápidamente con las personas. Haga clic en un contacto en la lista para un resumen de las informaciones sobre el contacto. Desde la lista puede realizar llamadas o enviar un mensaje.

Si usa Outlook en el PC, puede sincronizar contactos entre el teléfono y el PC.

### Para crear un nuevo contacto en el teléfono

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio** > **Contactos** > **Nuevo**.
2. Introduzca la información para el nuevo contacto.
3. Haga clic en **Listo**.

## Sugerencias

- Si alguien que no está en la lista de contactos le llama o le envía un mensaje, puede crear un contacto rápidamente desde Llamadas o desde el mensaje haciendo clic en **Menú > Guardar en contactos**.
- En la lista de información de contactos, podrá ver dónde puede agregar una foto o asignar un tono de timbre a un contacto.

## Para crear un nuevo contacto en la tarjeta SIM


1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos > Menú > Nuevo contacto SIM**.
2. Introduzca la información para el nuevo contacto y haga clic en **Listo**.


**Sugerencia** Para administrar los contactos de su tarjeta SIM, use el Administrador SIM. Para acceder al Administrador de SIM, haga clic en **Inicio > Experto > Administrador SIM**. El **Administrador SIM** le permite copiar contactos desde Contactos a la tarjeta SIM, agregar contenidos de la tarjeta SIM a **Contactos**, mostrar la información de almacenamiento de la tarjeta SIM, editar y eliminar contactos de la tarjeta SIM y más.

## Para ver y editar información sobre un contacto

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Haga clic en el contacto cuya información desea ver.
3. Para editar la información, haga clic en **Menú > Editar**.
4. Completados los cambios, haga clic en **Listo**.

## Para llamar un contacto desde la lista de contactos

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Haga clic en el contacto para llamar.
3. Pulse HABLAR (). Se marca el número de teléfono predeterminado del contacto.

**Sugerencia** Para llamar un número de teléfono diferente del número predeterminado, haga clic en el contacto, vaya al número que desea marcar y pulse HABLAR (.

### Para enviar un correo electrónico a un contacto

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Haga clic en el contacto.
3. Haga clic en la dirección de correo electrónico.
4. Seleccione la cuenta de correo electrónico que va a usar.
5. Introduzca un asunto, redacte el mensaje y haga clic en **Enviar**.

### Para enviar un mensaje de texto a un contacto

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Haga clic en el contacto y en **Menú > Enviar mensaje de texto**.
3. Redacte el mensaje y haga clic en **Enviar**.

### Para encontrar un contacto

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Si no está en el modo Vista de nombres, haga clic en **Menú > Ver por > Nombre**.
3. Elija una de las siguientes opciones:
  - Comience escribiendo el nombre o el número de teléfono del contacto hasta que éste aparezca. Al pulsar un número como el 5, los nombres que comienzan por "D" aparecen junto con los números de teléfonos que comienzan por 5. La tecla siguiente que pulse, limitará aún más la búsqueda.
  - Filtrar la lista por categorías. En la lista de contactos, haga clic en **Menú > Filtro**. Luego, haga clic en una categoría que ha asignado a un contacto. Para mostrar nuevamente todos los contactos, seleccione **Todos los contactos**.
  - Ubique el contacto por compañía. En la lista de contactos, haga clic en **Menú > Vista por**, y haga clic en **Compañía**. Haga clic en compañía para ver los contactos que trabajan allí.

## Para enviar información de contacto de alguien a otra persona mediante un mensaje de texto

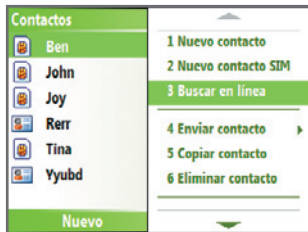
1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos** y después seleccione el contacto cuya información quiere enviar.
2. Haga clic en **Menú > Enviar contacto > Mensaje de texto**. Seleccione la información que desea enviar y haga clic en **Listo**.
3. En el nuevo mensaje de texto, indique la dirección de la persona a la que quiere mandar la información, y haga clic en **Enviar**.

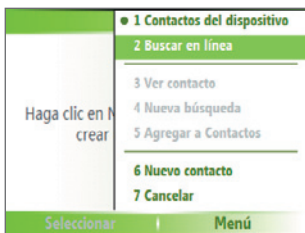
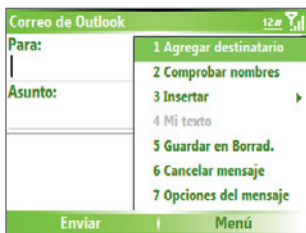
## Para buscar un contacto en línea

Además de los contactos que tiene en el teléfono, usted también puede acceder a la información sobre contactos desde la GAL (Global Address List - Lista global de direcciones). La GAL es la libreta que contiene las direcciones de correo electrónico de todos los usuarios, grupos y listas de distribución y está almacenada en el Exchange Server. Si tiene acceso directo en línea a esa lista desde su teléfono, queda rápido y fácil organizar una reunión y enviar correos electrónicos inmediatamente a cualquier persona en su organización.

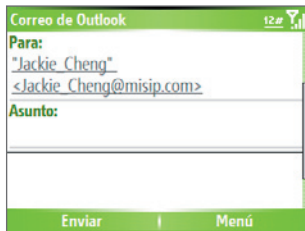
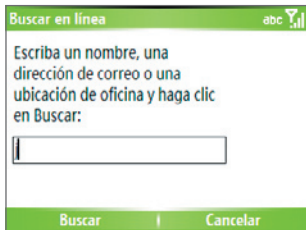
El acceso a la GAL está disponible si su organización utiliza Microsoft Exchange Server 2003 SP2 y usted ha completado su primera sincronización con el Exchange Server.

1. Sincronícese con Exchange Server si todavía no lo ha hecho.
2. Haga clic en **Inicio > Contactos > Menú > Ver por > Nombre**.
3. Haga uno de lo siguiente:
  - En Contactos, haga clic en **Menú > Buscar en línea**.
  - En un nuevo mensaje, en la casilla **Para**, haga clic en **Menú > Agregar destinatario > Menú > Buscar en línea**.





4. Escriba el nombre del contacto y haga clic en **Buscar**. Seleccione un contacto en la lista de resultados y haga clic en **Seleccionar**.



## Notas

- Su teléfono debe estar configurado con una conexión de datos.
- Puede buscar en la siguiente información con tal que esté incluida en la GAL de su organización: Nombre, apellido, nombre del correo electrónico, nombre para mostrar, dirección de correo electrónico, o ubicación de la oficina.

### Para filtrar la lista de contactos

Los contactos con categorías asignadas aparecen en la lista cuando se filtre por categoría.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Haga clic en **Menú > Filtro**.
3. Haga clic en una categoría para filtrar.

### Para asignar un timbre a un contacto

Para identificar con facilidad quién le está llamando, puede asignar un timbre personalizado a cada contacto.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Haga clic en el contacto al cual desea asignar un tono de timbre.
3. Haga clic en **Menú > Editar**.
4. Haga clic en **Tono person. timbre** y seleccione el tono de timbre que desea.
5. Haga clic en **Listo**.

### Para asignar una imagen a un contacto

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Haga clic en el contacto.
3. Haga clic en **Menú > Editar**.
4. Haga clic en **Imagen**.
5. Seleccione la imagen que desea agregar.

### Para enviar los detalles de un contacto

Puede enviar la tarjeta de un contacto a otro teléfono vía MMS.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Seleccione un contacto y haga clic en **Menú > Enviar como vCard**.
3. Escriba el destinatario en la línea **Para** del mensaje MMS y haga clic en **Enviar**.

## 6.6 Usar Tareas

Use Tareas para controlar las cosas que necesita hacer. Una tarea puede ocurrir una vez o repetidamente (periódicamente). Puede establecer avisos para sus tareas y organizarlas por categorías. Sus tareas aparecen en una lista de tareas. Las tareas atrasadas aparecen en rojo.

### Para crear una tarea

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Office > Tareas**.
2. En la casilla **Escriba aquí una nueva tarea**, introduzca el nombre de la tarea y pulse ENTRAR.

### Notas

- Puede sincronizar la información en su teléfono con el ordenador para mantener su lista de tareas actualizada en ambas ubicaciones.
- Si usted crea una nueva tarea con una nota en el PC y después sincroniza las tareas con su teléfono, la nota se reproducirá en la ocasión que se estableció en el PC.

### Para eliminar una tarea

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Office > Tareas**.
2. Seleccione la tarea, y haga clic en **Menú > Eliminar tarea**.

### Para ubicar una tarea

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Tareas**.
2. En la lista de tareas, haga uno de lo siguiente:
  - Para ordenar la lista, haga clic en **Menú > Ordenar por**, y haga clic en una opción para ordenar.
  - Para filtrar la lista por categoría, haga clic en **Menú > Filtro**, y haga clic en la categoría que desea que aparezca.

**Nota** Las categorías aparecen sólo en tareas sincronizadas con su PC.

**Sugerencia** Para filtrar más las tareas, haga clic en **Tareas activas** o **Tareas completadas**.



### Para marcar una tarea como completada

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Office > Tareas**.
2. Seleccione la tarea y haga clic en **Completar**.

## 6.7 Usar Notas de voz

Use Notas de voz para crear grabaciones de voz cortas. Las Notas de voz están incluidas en la lista Todas las notas y se llaman consecutivamente (Grabación1, Grabación2, y así sucesivamente).

### Para crear una nota de voz

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Office > Notas de voz**.
2. Mantenga el micrófono del teléfono cerca de su boca.
3. Haga clic en **Grabar** y diga su nota de voz.
4. Haga clic en **Detener** para detener la grabación de una nota de voz.

### Para eliminar una nota de voz

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Office > Notas de voz**.
2. Seleccione la nota de voz que desea eliminar.
3. Haga clic en **Menú > Eliminar**.
4. Haga clic en **Sí**.

**Sugerencia** Si elimina una nota de voz que tiene un nombre predeterminado tal como Grabación1, este nombre queda disponible para una nueva nota de voz.

### Para escuchar una nota de voz

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Office > Notas de voz**.
2. Seleccione la nota de voz que desea reproducir, y pulse Entrar.

**Sugerencia** ara dejar de escuchar la nota de voz, haga clic en **Detener** mientras se está reproduciendo la voz.

### Para usar una nota de voz como un tono de timbre

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Office > Notas de voz**.
2. Seleccione la nota de voz, y haga clic en **Menú > Establecer como tono del timbre**.



# Capítulo 7

## Usar multimedia

**7.1 Usar Cámara y Grabador de vídeo**

**7.2 Usar Imágenes y vídeos**

**7.3 Usar el Windows Media Player**

**7.4 Usar Midlet Manager**





## 7.1 Usar Cámara y Grabador de vídeo

Hacer fotografías y grabar clips de vídeo con audio es fácil con la cámara integrada en su teléfono.

### Para abrir la cámara o el grabador de vídeo

Siga cualquiera de las indicaciones siguientes:




- En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Cámara**.
- En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Grabador de vídeo**.
- Pulse  y después .

### Para salir de la cámara o del grabador de vídeo

- Pulse FINALIZAR .

### Para capturar fotografías y clips de vídeo



Puede optar por una de las alternativas siguientes para capturar fotografías y clips de vídeo:

- Pulse  para hacer una fotografía. También, pulse  para iniciar la grabación de vídeo, y después pulse  de nuevo para su finalización.
- De forma alternativa, puede pulsar el botón ENTRAR en el CONTROL NAVEGACIÓN para hacer una fotografía cuando esté captando una imagen fija. Pulse este botón para iniciar la grabación de vídeo; pulse el botón de nuevo para detener dicha grabación.







### Modos de captura

El programa Cámara le permite capturar fotografías y clips de vídeo usando varios modos integrados. Por defecto, la cámara se abre en el modo de captura utilizado por última vez. La barra de títulos muestra el modo de captura activo.

## Para cambiar el modo de captura

- En la pantalla de la cámara, pulse la TECLA DE SOFTWARE izquierda  y después utilice el CONTROL NAVEGACIÓN para seleccionar  > **Modo** y seleccionar un modo de captura de la lista.

Los modos de captura disponibles son los siguientes:

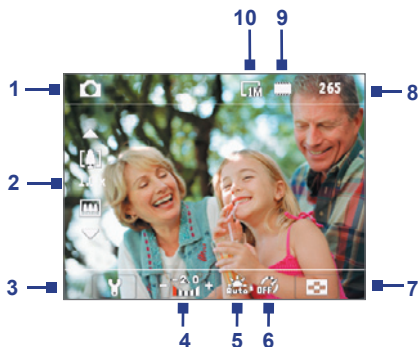
Modo de captura	Función
Foto (  )	Captura fotografías fijas normales.
Vídeo (  )	Captura clips de vídeo con o sin audio.
Vídeo MMS (  )	Captura clips de vídeo para enviar vía MMS.
Fotos de contactos (  )	Captura una fotografía fija adecuada para asignar como foto de identificación de un contacto.
Tema de imagen (  )	Captura fotos fijas y las coloca en cuadros.
Deportes (  )	Captura una secuencia de fotos fijas (3 ó 5 cuadros) automáticamente por un corto período y con una frecuencia definida.

Usando los modos de captura anteriores, la cámara captura archivos en los siguientes formatos:



Tipo de captura	Formato
Foto fija	JPEG
Vídeo	Motion-JPEG AVI (.avi) MPEG-4 (.mp4) Línea de base H.263 (.3gp)
Vídeo MMS	MPEG-4 (.mp4) Línea de base H.263 (.3gp)

## Iconos del modo Cámara e indicadores

### La pantalla Cámara [Foto]



- 1 Modo de captura.** Indica el modo de captura actual.
- 2 Relación de zoom.** Indica la relación de zoom actual. Pulse NAVEGACIÓN arriba o abajo para ampliar o reducir el nivel del zoom.
- 3 Cámara Configuración.** Haga clic en la TECLA DE SOFTWARE para abrir la pantalla de Configuración de la cámara.
- 4 Valor de exposición (EV).** Le permite ajustar el valor de exposición, de -2 EV a +2 EV (incrementos de 0,5) pulsando NAVEGACIÓN izquierda o derecha.
- 5 Balance de blanco.** Indica la configuración de balance de blanco actual.  
 : Automático; : Día; : Noche; : Incandescente; : Fluorescente.
- 6 Autodesparador.** Indica la configuración actual del autodesparador durante la captura de fotografías. Haga clic en la TECLA DE SOFTWARE > > **Autodesparador** para seleccionar la configuración del autodesparador (**Off**, **2 segundos**, o **10 segundos**).
- 7 Visor de imagen.** Haga clic en la TECLA DE SOFTWARE derecha para ver la imagen o vídeo en la opción Imágenes y vídeos.

- 8 Indicador de información restante.** En Foto, Fotos de contactos, Tema de imagen, y Deportes, se muestran las tomas de fotografías disponibles y restantes para que usted pueda realizar según la configuración actual. En los modos Vídeo y Vídeo MMS, se indica la duración que se puede grabar. Durante la grabación de vídeo, se muestra la duración grabada.
- 9 Almacenamiento.** Indica dónde se guardarán las fotografías y los clips de vídeo capturados. El icono  indica la memoria principal del teléfono; el icono  indica la tarjeta de almacenamiento.
- 10 Resolución.** Indica el tamaño de la imagen o vídeo actual según la resolución elegida. En “Usar ampliación/reducción”, vea la lista de resoluciones disponibles.

### La pantalla Cámara [Vídeo]



Estado de la grabación

El indicador Estado de grabación muestra un indicador rojo parpadeante durante el progreso de la grabación.

### La pantalla cámara [Tema de imagen]



Estado de la plantilla

El Estado de la plantilla muestra el número actual y total de fotos que se pueden tomar usando la plantilla seleccionada.

## La pantalla Revisar

Después de capturar una fotografía o de grabar un clip de vídeo, aparece la pantalla Revisar que le permite decidir la acción para el archivo de imagen/vídeo.



Modos Foto, Video, Video MMS, y Tema de imagen



Modo Fotos de contactos



Modo Deportes



Icono	Función
	<b>Atrás.</b> Haga clic para volver a la pantalla cámara.
	<b>Eliminar.</b> Haga clic para quitar la foto o el clip de vídeo.
	<b>Enviar.</b> Haga clic para enviar la foto capturada o el clip de vídeo a alguien vía correo electrónico o MMS.
	<b>Ver.</b> Haga clic para cambiar al programa Imágenes y vídeos, para mostrar la foto fija, o cambiar al Windows Media Player, para reproducir el clip de vídeo.
	<b>Asignar a Contactos.</b> Haga clic para asociar la foto a un contacto seleccionado.

**Nota** Después de haber hecho fotografías en el modo **Deportes**, el número total de tomas consecutivas aparece en la esquina inferior izquierda de la pantalla Revisar. Pulse NAVEGACIÓN arriba o abajo, para navegar por la secuencia de fotografías.









## Use Usar los modos de captura de imágenes fijas

Mientras utiliza modos de captura de imágenes fijas, como Foto, Fotos de contacto, y Tema de imagen, puede capturar una imagen fija pulsando el botón ENTRAR en el CONTROL DE NAVEGACIÓN para capturar la imagen. En el modo Deportes, pulse el botón ENTRAR una vez y después mueva su teléfono para hacer las fotografías. El número de fotografías realizadas depende de la opción seleccionada. Las fotografías fijas se capturan y guardan en formato JPEG.

Mientras captura una fotografía en el modo Tema de imagen, puede seleccionar una plantilla predeterminada. Para buscar y elegir entre diferentes plantillas, haga clic en la TECLA DE SOFTWARE izquierda  en la pantalla de la Cámara y después utilice el CONTROL NAVEGACIÓN para seleccionar . Dependiendo de la plantilla elegida, puede que necesite hacer una o más fotografías para la plantilla.

## Usar el modo Captura de vídeo



Mientras usa este modo de captura de vídeo, pulse el botón ENTRAR para iniciar la grabación de un clip de vídeo (con audio si es preciso). Para detener la grabación, pulse de nuevo el botón ENTRAR. El teléfono muestra el primer cuadro del clip de vídeo capturado de manera predeterminada en la pantalla Revisar.


Antes de capturar un clip de vídeo, haga clic en la TECLA DE SOFTWARE izquierda  y después seleccione  > **Formato de Captura** para especificar el formato del archivo. Puede establecer el formato de codificación como Motion-JPEG AVI, MPEG-4, o H.263. También puede especificar el límite de grabación en términos de tiempo o tamaño del archivo, pulsando la TECLA DE SOFTWARE izquierda  y seleccionando después  > **Límite de grabación**. Para cambiar la resolución del vídeo, haga clic en la TECLA DE SOFTWARE izquierda  y después seleccione .

## Use Usar el modo de captura Vídeo MMS

Mientras usa el modo de captura de vídeo MMS, pulse el botón ENTRAR para iniciar la grabación de un clip de vídeo (con audio si es preciso). Para detener la grabación, pulse de nuevo el botón ENTRAR.

La duración de la grabación de vídeo MMS es fija. Ésta se detiene automáticamente al alcanzar la duración predeterminada. Sin embargo, puede detener la grabación del vídeo manualmente en cualquier momento. El indicador de tiempo, situado en el lado superior derecho de la pantalla, indica el límite de tiempo.

Puede especificar el formato de codificación como H.263 o MPEG-4 haciendo clic en la TECLA DE SOFTWARE izquierda  y seleccionando después  > **Formato de Captura**; sin embargo, el formato ideal para MMS es H.263 (3GP).

Después de capturar el archivo de vídeo, haga clic en el icono Enviar (  ) para enviar el archivo vía MMS.



## Usar ampliación/reducción

Antes de capturar una fotografía fija o un clip de vídeo, puede ampliar para acercar el objeto enfocado o reducir para alejarlo. En todos los modos de captura, pulse NAVEGACIÓN arriba en el teléfono para acercar y NAVEGACIÓN abajo para alejar.



El alcance del zoom de la cámara para una fotografía o un vídeo depende del modo y del tamaño de captura. La siguiente tabla ofrece un resumen.









Los tamaños de captura disponibles para ciertos formatos de captura también varían de un modo de captura a otro. El alcance del zoom se ha calculado basado en lo siguiente:

- 1,0x = tamaño normal (sin ampliación/reducción)
- 2,0x = ampliación a dos veces el tamaño
- 4,0x = ampliación a cuatro veces el tamaño
- 8,0x = ampliación a ocho veces el tamaño

Modo de captura	Resolución	Alcance de zoom
Vídeo y Vídeo MMS	Pequeño (128 x 96) (4:3) Medio (176 x 144) (11:9) (predeterminado)	1,0x a 2,0x 1,0x a 2,0x
Foto	Pequeño (160 x 120) Medio (320 x 240) Grande (640 x 480) 1M (1280 x 1024) (predeterminado)	1,0x a 8,0x 1,0x a 4,0x 1,0x a 2,0x 1,0x a 2,0x
Fotos de contactos	Pequeño (120 x 160) Medio (240 x 320) (predeterminado) Grande (480 x 640)	1,0x a 4,0x* 1,0x a 4,0x 1,0x a 2,0x
Tema de imagen	Determinado por la plantilla actual.	Depende del tamaño de la plantilla cargada en ese momento.
Deportes	Pequeño (160 x 120) Medio (320 x 240) Grande (640 x 480) (predeterminado)	1,0x a 8,0x 1,0x a 4,0x 1,0x a 2,0x

## Usar el menú Cámara

Al hacer clic en la TECLA DE SOFTWARE izquierda  en la pantalla de la cámara, nos permite seleccionar varios modos de captura y personalizar diversos ajustes para cada modo. Use el CONTROL DE NAVEGACIÓN o la TECLA DE SOFTWARE izquierda  para acceder a los diferentes ajustes disponibles. La siguiente tabla presenta una lista de las opciones generales disponibles en el menú.

Opción	Le permite
	Seleccione la opción de autodisparador para capturar fotos: <b>Apagado, 2 segundos, o 10 segundos</b> . Al seleccionar <b>2 segundos</b> o <b>10 segundos</b> retrasa la captura por el tiempo especificado después de haber pulsado ENTRAR.
	Seleccione si quiere guardar el archivo en la memoria del dispositivo o en la tarjeta de memoria.
	Sólo está disponible en el modo Tema de imagen. Le permite seleccionar un aplanilla para usar para el modo Tema de imagen.
	Sólo está disponible en el modo Deportes. La opción <b>Velocidad de captura</b> determina el intervalo entre tomadas. La opción <b>Instantáneas</b> determina cuántas fotos desea hacer al pulsar ENTRAR una sola vez.
	Especificar el ajuste del balance de blanco, pudiendo ser <b>Automático, Día, Noche, Incandescente, o Fluorescente</b> adaptándose a la luz del ambiente. También puede un efecto especial como <b>Escala de grises, Sepia, o Frio</b> para aplicar a sus fotos o clips de vídeo.
	Seleccione la resolución que desee usar y establezca la ubicación de almacenamiento (tarjeta de almacenamiento o teléfono) para archivos capturados. Al capturar fotos, puede también establecer la Calidad y habilitar la Impresión de fecha.
	Altere entre los distintos modos de captura tales como Foto, Vídeo, Fotos de contactos y más. Para detalles, consulte "Modos de captura" ya mencionado en este anterior.
	Acceda a más configuraciones que le permitan personalizar las funciones Cámara o Grabador de vídeo. Para detalles, consulte la sección siguiente "Configuración avanzada del menú Cámara".

### Configuración avanzada del menú Cámara

- **Formato de Captura.** Especifique el formato de archivo para la fotografía y para el vídeo.
- **Sonido del disparador.** Decida si desea que el disparador de la cámara emita un sonido al pulsar el botón ENTRAR, al hacer fotografías o al grabar clips de vídeo.
- **Mantener retroiluminación.** Elija si quiere activar o desactivar la opción de retroiluminación mientras utiliza la cámara. Esto reemplaza la configuración re retroiluminación de su dispositivo mientras está usando la cámara.

- **Revisar duración.** Establezca un período de tiempo para mostrar la fotografía o el vídeo capturado en la pantalla Revisar antes de guardarlo automáticamente y de volver a la pantalla Cámara en vivo. Seleccione **Sin límite** si no desea definir un límite de tiempo.
- **Mostrar Controles.** Seleccione **Encendido** o **Apagado** para mostrar u ocultar los indicadores en la pantalla Cámara.
- **Ajuste de parpadeo.** Al hacer fotografías internas, el parpadeo en la pantalla de la cámara puede ser causado por inconsistencias entre la velocidad de exploración vertical de la pantalla de la cámara y la frecuencia de parpadeo de la iluminación fluorescente. Para reducir el parpadeo, puede cambiar la configuración de ajuste de parpadeo a **Automático** o a la frecuencia adecuada (**50Hz** o **60Hz**) según el país donde esté usando el dispositivo.
- **Grabar con audio** (Vídeo o vídeo MMS solamente). Seleccione **Activado** para grabar audio con los clips de vídeo capturados. La selección se hace de manera predeterminada. Si seleccione **Desactivado** luego captura un clip de vídeo, éste no tendrá audio.
- **Prefijo.** Especifique cómo poner el nombre en las fotografías y clips de vídeo. Si selecciona **Predeterminado** el nombre de cada archivo nuevo capturado se establece como “Foto” o “Vídeo” seguido de un número secuencial; por ejemplo: IMAGEN\_001.jpg. Puede optar por nombrar los archivos usando la **Fecha** o la **Fecha y hora** como prefijo.
- **Contador.** De manera predeterminada, los archivos de fotografía o vídeo recién capturados reciben un prefijo y números de secuencia, tales como 001, 002 y así sucesivamente. Para poner a “001” la numeración de los archivos capturados, seleccione **Restablecer**.
- **Límite de grabación** (Vídeo y vídeo MMS solamente). Especifique el tiempo máximo o el tamaño del archivo para la grabación.
- **Carpeta de plantillas** (Tema de imagen solamente). Por defecto, las plantillas se almacenan en la carpeta **\\Mis Documentos\\Plantillas** en la **Memoria principal** del teléfono. Si usted ha transferido algunas plantillas a una tarjeta de almacenamiento (vía Expl. de archivos), defina esta opción en **Principal + Tarjeta** para especificar que las plantillas están ubicadas en la memoria principal y en la tarjeta de almacenamiento.

- **Ajustar.** Esta opción le permite ajustar las propiedades de la pantalla de la cámara, tales como **Contraste**, **Saturación**, **Matiz**, y **Nitidez**. Pulse NAVEGACIÓN arriba o abajo para seleccionar la propiedad, y pulse NAVEGACIÓN izquierda o derecha para cambiar el valor.
- **Acercar de.** Muestra información sobre el programa Cámara.

## 7.2 Usar Imágenes y vídeos

El programa Imágenes y vídeos le permite ver en el teléfono imágenes, además de reproducir archivos de animación GIF y clips de vídeo. También puede ver las imágenes a modo de presentación de diapositivas, transmitir las por infrarrojos, enviarlas a través de un programa de mensajería, editarlas, o establecerlas como fondo en la pantalla principal.

### Para copiar una imagen o clip de vídeo en el teléfono

Puede copiar imágenes desde el PC y verlas en el teléfono.

- Copie los archivos de imágenes o de vídeo desde el PC o desde una tarjeta de almacenamiento a la carpeta Mis imágenes en el teléfono.

Para más información sobre cómo copiar archivos del PC al teléfono, consulte la Ayuda de ActiveSync en el PC.

**Nota** También puede copiar los archivos de imágenes y vídeos desde el PC al teléfono usando una tarjeta de memoria. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura del teléfono y copie los archivos del PC a la carpeta que ha creado en la tarjeta de memoria.



Imágenes y vídeos


### Para ver imágenes

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Imágenes y vídeos**. Las imágenes en la carpeta Mis imágenes aparecen como miniaturas, de manera predeterminada.
2. Seleccione una imagen y haga clic en **Ver**. Si no encuentra una imagen en la carpeta predeterminada Mis imágenes, haga clic en **Menú > Carpetas > Mi dispositivo** para acceder a otras carpetas.

### Para reproducir archivos de animación GIF

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Imágenes y vídeos**.
2. Seleccione el archivo de animación GIF y haga clic en **Ver**.

### Para reproducir vídeos

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Imágenes y vídeos**. Los archivos de vídeo aparecen como miniaturas con un icono .
2. Seleccione un vídeo y haga clic en **Reproducir** para verlo con el Windows Media Player integrado.

### Para ver presentaciones de diapositivas

Puede ver sus imágenes como una presentación de diapositivas en el teléfono. Las imágenes aparecen en vista de pantalla completa, con un intervalo de 5 segundos entre diapositivas.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Imágenes y vídeos**.
2. Haga clic en **Menú > Reproducir presentación**.

**Nota** Puede especificar cómo las imágenes son dimensionadas para optimizar su visualización en una presentación de diapositivas. Haga clic en **Menú > Opciones**, seleccione **Presentación**, y elija **Imágenes verticales** o **Imágenes horizontales**. Puede incluso establecer el teléfono para reproducir un protector de pantalla en el monitor mientras está conectado al PC e inactivo durante 2 minutos.

### Iniciar la cámara desde Imágenes y vídeos

- En la carpeta Mis imágenes, haga clic en **Cámara**.

### Para eliminar una imagen o clip de vídeo

- Seleccione una imagen o clip de vídeo en la pantalla Imágenes y vídeos, y haga clic en **Menú > Eliminar**. Haga clic en **Sí** para confirmar la eliminación.

### Para editar una imagen

Puede girar, cortar y ajustar el brillo y el contraste de color de las imágenes.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Imágenes y vídeos**.
2. Seleccione la imagen que desea editar y haga clic en **Ver**.
3. Haga clic en **Menú > Editar**, y haga lo siguiente:
  - Para girar una foto 90 grados, haga clic en **Menú > Girar**.
  - Para recortar una foto, haga clic en **Menú > Recortar**. Luego, arrastre el cursor para ubicarlo en la primera esquina del área de corte y haga clic en **Siguiente**. Seleccione la segunda esquina con el área para recortar y haga clic en **Finalizar**, o haga clic en **Anterior** para volver a la pantalla anterior y seleccione nuevamente.
  - Para ajustar automáticamente los niveles de brillo y contraste de una imagen, haga clic en **Menú > Autocorrección**.
4. Haga clic en **Menú > Guardar como**, para guardar la fotografía editada con un nuevo nombre o en una nueva ubicación.

**Nota** Para deshacer una edición, haga clic en **Menú > Deshacer**. Para cancelar todas las ediciones no guardadas hechas en la imagen, haga clic en **Menú > Cancelar**.

### Para configurar una imagen como fondo de la pantalla principal

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Imágenes y vídeos**.
2. Seleccione la imagen que desea definir como fondo.
3. Haga clic en **Ver**.
4. Haga clic en **Menú > Usar como pantalla princ.**
5. Seleccione el área de presentación y haga clic en **Siguiente**.
6. Ajuste la transparencia. Seleccione un porcentaje más alto para una imagen más transparente, o más bajo para una imagen opaca.
7. Haga clic en **Finalizar**.



### Para enviar imágenes y clips de vídeo por correo electrónico

Puede enviar imágenes y clips de vídeo a otros teléfonos por correo electrónico.

1. Primero, configure Mensajería para enviar y recibir mensajes.
2. En la pantalla Imágenes y vídeos, seleccione el elemento que desea enviar.
3. Haga clic en **Menú > Enviar**.
4. En la pantalla Mensajería, seleccione **Correo de Outlook** y haga clic en **Seleccionar**.  
Se creará un nuevo mensaje con el elemento adjunto.
5. Introduzca el nombre del destinatario y el asunto, después haga clic en **Enviar**.  
El mensaje será enviado la próxima vez que sincronice el teléfono.

**Nota** Las imágenes y clips de vídeo se guardan automáticamente antes de enviar.

### Para transferir imágenes

Puede transferir una fotografía a sus amigos o familiares usando la tecnología de infrarrojos.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Imágenes y vídeos**.
2. Seleccione la imagen que desea transferir.
3. Haga clic en **Menú > Transferir**.
4. Seleccione el dispositivo al cual desea enviar la foto.
5. Haga clic en **Transferir**.

### Para asignar imágenes a contactos

Puede asignar una imagen a un contacto para que pueda identificarlo fácilmente en cualquier momento.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Imágenes y vídeos**.
2. Seleccione la imagen que desea asignar a un contacto.
3. Haga clic en **Menú > Guardar en Contacto**.
4. Seleccione el contacto, y haga clic en **Seleccionar**.

### Parapersonalizar opciones de imagen

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Imágenes y vídeos.**
2. Seleccione la foto para la cual desea configurar opciones avanzadas.
3. Haga clic en **Menú > Opciones.**
4. Seleccione **General** o **Presentación** en la pantalla de opciones y luego pulse ENTRAR.

Al seleccionar **General** en la pantalla de opciones, puede hacer lo siguiente:

- Reducir el tamaño de la fotografía para poder enviarla con más rapidez por correo electrónico.
- Definir la dirección para girar una foto.

Al seleccionar **Presentación** en la pantalla de opciones, puede hacer lo siguiente:

- Establecer la configuración de vistas durante las presentaciones de diapositivas.
- Activar el protector de pantalla.



Menú Imágenes y vídeos

## 7.3 Usar el Windows Media Player

Puede usar el Windows Media Player™ Mobile de Microsoft® para Smartphone para reproducir archivos de audio digital y de vídeo que son almacenados en el teléfono o en una red como un sitio Web.

En esta documentación, la versión del Windows Media Player para PC bajo Windows se llama “Desktop Player” (Reproductor para escritorio) y la versión para Smartphone se llama “Device Player” (Reproductor para dispositivos).

Para abrir el Windows Media Player, haga clic en **Inicio** > **Windows Media**.

Siguen los formatos de archivos compatibles con esta versión del Windows Media Player Mobile.



Formatos compatibles	Extensiones de archivos
<b>Vídeo</b>	
• Windows Media Video	.wmv, .asf
• MPEG4 perfil simple	.mp4
• H.263	.3gp
• Motion JPEG	.avi
<b>Audio</b>	
• Windows Media Audio	.wma
• MP3	.mp3
• MIDI	.mid, .midi, .rmi
• AMR banda estrecha	.amr
• AMR banda ancha	.awb
• AAC	.m4a

## Acerca de los controles

Por defecto, estos botones físicos están asignados a las funciones del Windows Media Player Mobile.

Para	Pulsar
Reproducir o pausar	ENTRAR
Saltar a un archivo anterior	NAVEGACIÓN izquierda
Saltar al archivo siguiente	NAVEGACIÓN derecha
Subir el volumen	NAVEGACIÓN arriba
Bajar el volumen	NAVEGACIÓN abajo
Activar o desactivar el sonido rápidamente (en silencio)	#
Cambiar a pantalla completa durante la reproducción de vídeo	0
Cambiar velocidad	*
Avanzar un archivo rápidamente	NAVEGACIÓN derecha (retener)
Rebobinar un archivo	NAVEGACIÓN izquierda (retener)

## Acerca de las pantallas y menús

El Windows Media Player tiene tres pantallas principales:

**Pantalla de reproducción.** La pantalla predeterminada que muestra los controles de reproducción (como Reproducir, Pausar, Siguiente, Anterior y Volumen), y la ventana de vídeo. Puede cambiar la apariencia de esta pantalla eligiendo otra máscara.

**Pantalla de reproducción en curso.** Muestra la lista Reproducción en curso. Esta lista de reproducción especial indica el archivo que se está ejecutando actualmente y los archivos “en cola” para reproducción siguiente.

**Pantalla biblioteca.** Le permite encontrar rápidamente los archivos de audio, vídeo e listas de reproducción. Ella contiene las categorías como: Mi música, Mis vídeos, Mi TV y Mis listas de reproducción.

En la parte inferior de cada pantalla hay un **Menú**. Los comandos en este menú varían dependiendo de qué pantalla esté viendo.

### Menú de la pantalla reproducción

Cuando esté viendo la pantalla reproducción, aparecen los siguientes comandos en el **Menú**.

Opción	Le permite
<b>Biblioteca</b>	Muestre la pantalla biblioteca para que pueda elegir un archivo para reproducir.
<b>Reproducir/Pausar</b>	Inicie o pause la reproducción.
<b>Detener</b>	Detenga la reproducción.
<b>Orden aleatorio/ Repetir &gt; Orden aleatorio</b>	Reproduzca al azar los elementos en la lista Reproducción en curso.
<b>Orden aleatorio/ Repetir &gt; Repetir</b>	Reproduzca los elementos en la lista Reproducción en curso repetidamente.
<b>Pantalla completa</b>	Cuando esté reproduciendo un vídeo, muéstrelo usando la pantalla completa.
<b>Opciones</b>	Ajuste las varias opciones del Windows Media Player Mobile, incluyendo las opciones de red, máscara y opciones de botón.
<b>Propiedades</b>	Muestre la información acerca del archivo que se está ejecutando actualmente.
<b>Acerca de</b>	Muestre la información acerca del Windows Media Player Mobile, tal como el número de la versión.

### Menú de la pantalla reproducción en curso

Cuando esté viendo la pantalla reproducción en curso, aparecen las siguientes opciones en el **Menú**.

Opción	Le permite
<b>Biblioteca</b>	Muestre la pantalla biblioteca para que pueda elegir un archivo para reproducir.
<b>Subir</b>	Suba el elemento seleccionado en el orden de la lista de reproducción.
<b>Bajar</b>	Baje el elemento seleccionado en el orden de la lista de reproducción.
<b>Quite desde la Lista de reproducción</b>	Elimine el elemento seleccionado desde la lista de reproducción.

Opción	Le permite
<b>Orden aleatorio/ Repetir &gt; Orden aleatorio</b>	Reproduzca al azar los elementos en la lista Reproducción en curso.
<b>Orden aleatorio/ Repetir &gt; Repetir</b>	Reproduzca los elementos en la lista Reproducción en curso repetidamente.
<b>Guardar lista de reproducción</b>	Guarde la lista Reproducción en curso como una lista personal después de poner en cola los archivos multimedia que quiere incluir en su lista de reproducción. Dicha lista se guardará en la carpeta Mi listas de reproducción en la Biblioteca.
<b>Borrar la Reproducción en curso</b>	Elimine todos los elementos desde la lista Reproducción en curso.
<b>Detalles del error</b>	Vea la información de error sobre el elemento seleccionado (aparece un signo de exclamación antes del nombre del elemento si hay detalles de errores disponibles).
<b>Propiedades</b>	Vea la información acerca del archivo seleccionado.

### Menú de la pantalla biblioteca

Cuando esté viendo la pantalla Biblioteca, aparecen los siguientes comandos en el **Menú**.

Opción	Le permite
<b>Poner en cola</b>	Agregue el elemento seleccionado al fin de la lista de reproducción actual (Reproducción en curso).
<b>Eliminar de la biblioteca</b>	Elimine el elemento seleccionado desde la biblioteca.
<b>Reproducción en curso</b>	Muestre la lista Reproducción en curso.
<b>Biblioteca &gt; Nombre de la biblioteca</b>	Alterne entre bibliotecas, como entre <b>Mi dispositivo</b> y <b>Tarjeta de almacenamiento</b> .
<b>Actualizar biblioteca</b>	Agregue nuevos elementos a la biblioteca buscando en el teléfono o tarjeta de almacenamiento.
<b>Abrir archivo</b>	Busque y reproduzca los archivos almacenados en el teléfono o en la tarjeta de almacenamiento que no están en la biblioteca.
<b>Abrir dirección URL</b>	Reproduzca un archivo en una red tal como Internet.
<b>Propiedades</b>	Vea la información acerca del archivo seleccionado.

## Acerca de licencias y archivos protegidos

Determinados contenidos (como archivos multimedia digitales descargados desde Internet, (pistas de CD y vídeos) tienen licencias asociadas para protegerlos contra la distribución ilegal. Las licencias son creadas y administradas usando la Administración de Derechos Digitales (DRM) que es la tecnología que protege los contenidos y administra sus derechos de acceso. Algunas licencias pueden prevenir la reproducción de archivos copiados a su teléfono. Los archivos que tienen licencias asociadas se llaman “archivos protegidos”.

Si desea copiar un archivo protegido desde el PC al teléfono, use el Player de escritorio para sincronizar el archivo con el teléfono (en vez de arrastrarlo desde una carpeta del PC a una carpeta en el teléfono, por ejemplo). Esto asegura que la licencia sea copiada junto con el archivo protegido. Para más información sobre sincronización de archivos a su teléfono y otros dispositivos móviles, vea la ayuda del Player de escritorio.

**Nota** Puede ver el estado de protección de un archivo comprobando sus propiedades (**Menú > Propiedades**).

## Copiar archivos al teléfono

Use la característica **Sinc** en la versión de escritorio del Windows Media Player para sincronizar (copiar) archivos multimedia digitales del PC al teléfono. El uso de **Sinc** asegura que los archivos protegidos y el álbum (para las máscaras) sean copiados a su teléfono correctamente.

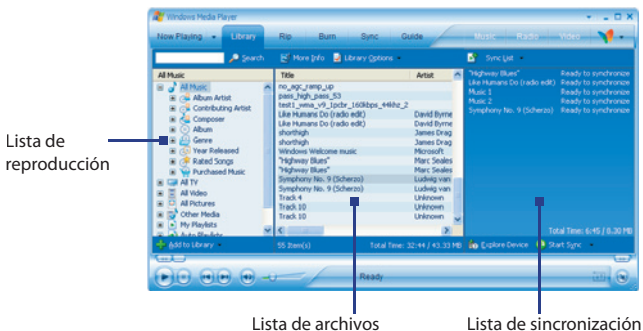
### Para sincronizar el contenido de su teléfono automáticamente

1. Inicie el Windows Media Player en el PC.
2. Inserte una tarjeta de almacenamiento de 32MB o superior en el teléfono y luego conecte el teléfono al PC.
3. Si no ha configurado la sincronización entre el teléfono y el ordenador, el Asistente para configuración de dispositivo se abre en el PC.
4. En el asistente, haga clic en **Automático**, seleccione la casilla **Personalizar las listas de reproducción que serán sincronizadas** y seleccione las listas de reproducción que desea sincronizar.
5. Haga clic en **Finalizar**.

- Los archivos comienzan a sincronizarse a su teléfono. La próxima vez que conecte el teléfono al PC mientras la versión para escritorio del Windows Media Player esté en ejecución, la sincronización empezará automáticamente.

### Para sincronizar y copiar el contenido al teléfono manualmente

- Si no ha configurado la sincronización entre el teléfono y el PC, siga los pasos 1 a 5 en “Para sincronizar contenido al teléfono automáticamente”, excepto que debe hacer clic en sincronización **Manual**.
- Para elegir los archivos que debe sincronizar al teléfono, haga lo siguiente:
  - Haga clic en la ficha **Biblioteca**.
  - En el panel más a la derecha, haga clic en la lista desplegable y seleccione **Lista de sincronización**.
  - En la Lista de reproducción más a la izquierda en el panel, seleccione la lista de reproducción deseada.



Lista de reproducción

Lista de archivos

Lista de sincronización

- En Lista de archivos en el panel central, seleccione y arrastre los varios archivos que desea a la Lista de sincronización.
- Haga clic en el botón **Iniciar sincronización** en la parte inferior de la Lista de sincronización.



## Notas

- Siempre use la versión de escritorio del Windows Media Player 10 para sincronizar (copiar) los archivos al teléfono. Por ejemplo, no use Windows Explorer para arrastrar y colocar archivos desde el PC al teléfono.
- Siempre sincronice los archivos con una tarjeta de almacenamiento instalada en el teléfono. No sincronice con una tarjeta de almacenamiento instalada en un lector de tarjetas de almacenamiento.
- Los archivos de audio copian más rápidamente si el Player de escritorio está configurado para establecer automáticamente el nivel de calidad de los archivos de audio copiados al teléfono. Para más información, consulte la Ayuda del Player de escritorio.
- La versión para escritorio del Windows Media Player 10 sólo está disponible para los ordenadores bajo Windows XP. Si su PC no funciona bajo Windows XP, use la característica **Copiar al CD o dispositivo**, del Windows Media Player 9 Series, para copiar los archivos de audio y video al teléfono.
- La versión para escritorio del Windows Media Player 9 Series no es tan completa como la versión 10. Por ejemplo, la versión 9 para escritorio no acepta la sincronización automática, la sincronización de las listas de reproducción, ni la sincronización de programas de TV grabadas con ordenadores bajo Windows XP Media Center Edition.
- Para más información acerca de la característica **Copiar al CD o dispositivo**, inicie la versión para escritorio del Windows Media Player 9 Series y pulse F1.

## Reproducir medios

### Para reproducir medios en el teléfono

Use la biblioteca para buscar y reproducir músicas, vídeos y listas de reproducción almacenados en el teléfono o tarjeta de almacenamiento extraíble.

1. Si usted no está en la pantalla Biblioteca, haga clic en **Menú > Biblioteca**.
2. Si es necesario, en la pantalla Biblioteca haga clic en **Menú > Biblioteca**, y entonces seleccione la biblioteca que desea usar (por ejemplo, **Tarjeta de almacenamiento**).

3. En la mayoría de los casos el Windows Media Player Mobile actualiza automáticamente la biblioteca. Sin embargo, puede actualizar la biblioteca manualmente para asegurar que contiene nuevos archivos que ha recién copiado a su dispositivo o tarjeta de almacenamiento. Haga clic en **Menú > Actualizar biblioteca** para actualizar manualmente la lista de bibliotecas.
4. Seleccione una categoría (por ejemplo, **Mi música** o **Mis listas de reproducción**), seleccione el elemento que desea reproducir (como una música, álbum, o nombre de artista), y haga clic en **Reproducir**.

**Nota** Para reproducir un archivo que está almacenado en el teléfono pero no está en una biblioteca, en la pantalla biblioteca haga clic en **Menú > Abrir archivo**. Seleccione el elemento que desea reproducir (como un archivo o una carpeta), y haga clic en **Reproducir**.

### Para reproducir medios en una red

Use el comando **Abrir dirección URL** para reproducir música o un vídeo que está almacenado en Internet o en un servidor de red.

1. Si usted no está en la pantalla Biblioteca, haga clic en **Menú > Biblioteca**.
2. Haga clic en **Menú > Abrir dirección URL**.
3. Elija una de las siguientes opciones:
  - En **URL**, introduzca una dirección de red.
  - En **Historial**, seleccione una dirección de URL que haya utilizado previamente.

**Nota** Para reproducir medios en una red, el teléfono debe estar conectado a la red.

### Cambiar la apariencia del reproductor

Puede cambiar la apariencia de a pantalla reproducción eligiendo otra máscara.

1. Si no está en la pantalla reproducción, pulse **Atrás** para mostrarla.
2. Haga clic en **Menú > Opciones > Máscaras**.
3. Para seleccionar una máscara, pulse **NAVIGACIÓN** izquierda o derecha hasta encontrar la máscara que desea usar.
4. Haga clic en **Listo**.

## Notas

- Para descargar nuevas máscaras, consulte el sitio WMplugins.com (<http://www.wmplugins.com>).
- Después de descargar una máscara en el ordenador y descomprimirla si fuera necesario, use ActiveSync para copiar los archivos .skn y .bmp al teléfono (tales como la ubicación, **Smartphone\Archivos de programas\Windows Media Player**, en el teléfono). Para asegurar que las máscaras aparezcan en la ficha Máscaras no almacene los archivos de máscaras en la carpeta **Windows** de su teléfono.

## Solución de problemas

Si encuentra cualquier dificultad al usar el Windows Media Player Mobile, existen varios recursos en la Web para ayudarle a resolver el problema, incluyendo una lista de preguntas más frecuentes (FAQ).

Para más información, consulte la página Solución de problemas del Windows Media Player Mobile en el sitio web de Microsoft en (<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/player/windowsmobile/troubleshooting.aspx>).

## 7.4 Usar Midlet Manager

MIMDlets son aplicaciones Java que pueden ejecutarse en dispositivos móviles. Su teléfono es compatible con Java 2 Edition (J2ME). Java le permite descargar archivos basados en aplicaciones Java, como juegos y herramientas diseñadas específicamente para dispositivos móviles. Java le ofrece flexibilidad para instalar y administrar otras aplicaciones J2ME desde Internet.

### Para instalar MIDlets desde Internet

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Midlet Manager**. Aparece la pantalla Java Apps.
2. Haga clic en **Menú > Instalar > Explorar** para abrir Internet Explorer Mobile.
3. Ubique el conjunto MIDlet/MIDlet mientras está conectado a Internet.
4. Seleccione el conjunto MIDlet/MIDlet para descargar.
5. Para iniciar la instalación del conjunto MIDlet/MIDlet haga clic en **Sí**.
6. Haga clic en **Listo** para confirmar la instalación.

### Notas

- Puede también cancelar la instalación a cualquier momento.
- Los MIDlets descargados se guardarán automáticamente en la carpeta Mis documentos.

### Para instalar MIDlets desde un PC

Puede instalar los conjuntos de MIDlets/MIDlet en el teléfono a partir de un PC, usando el cable de sincronización USB o Bluetooth. Los MIDlets copiados al teléfono usando Bluetooth o adjuntos de correo electrónico, son guardados automáticamente en la carpeta My Documents. Sin embargo, puede copiar el(los) archivo(s) MIDlet desde el PC a cualquiera de las siguientes carpetas temporales en el teléfono, desde donde Java puede instalarlos.

- Memoria del dispositivo: ../Smartphone/Mis documentos/Mis MIDlets
- Tarjeta de almacenamiento: ../Smartphone/Tarjeta de almacenamiento

**Nota** Si no existe la carpeta Mis MIDlets en Mis documentos, puede crear una con el mismo nombre. Sin embargo, una carpeta llamada Tarjeta de almacenamiento aparece automáticamente después de haber insertado una tarjeta de almacenamiento en el teléfono.

### Para instalar MIDlets desde una carpeta local

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Midlet Manager**. Aparece la pantalla Java Apps.
2. Haga clic en **Menú > Instalar > Local** para instalar los MIDlets guardados actualmente en la carpeta Mis MIDlets. Haga clic en **Reciente** para ver los MIDlets o un conjunto de MIDlet recién usado en el teléfono.
3. Seleccione el conjunto MIDlet/MIDlet desde la lista usando el CONTROL NAVEGACIÓN.
4. Haga clic en **Menú > Instalar**.
5. Para instalar, haga clic en **Sí**.
6. Haga clic en **Listo** para confirmar la instalación.

**Nota** Para quitar los archivos MIDlet desde la carpeta predeterminada, haga clic en **Menú > Eliminar**.



Midlet Manager

### Para ejecutar MIDlets en su teléfono

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Midlet Manager**. Aparece la pantalla Java Apps.
2. Seleccione un MIDlet desde la lista usando el CONTROL NAVEGACIÓN.
3. Pulse el botón ENTRAR para ejecutar el MIDlet.

### Para ver los MIDlets en ejecución actualmente

- En la pantalla Java Apps, haga clic en **Menú > En ejecución**.

**Nota** Para ver los MIDlets recién usados, puntee en **Menú > Reciente**.

### Para detener la ejecución de un MIDlet

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Midlet Manager**. Aparece la pantalla Java Apps.
2. Haga clic en **Menú > En ejecución**.
3. Seleccione un MIDlet en la pantalla MIDlets en ejecución, y haga clic en **Menú > Detener**.

**Nota** Para detener todos los MIDlets en ejecución actualmente en el teléfono, haga clic en **Menú > Detener todo**.

## Administrar MIDlets

Puede organizar los MIDlets en conjuntos y definir conjuntos personalizados. Puede también cambiar la configuración de pantalla predeterminada para un MIDlet.

### Para personalizar la configuración de la pantalla

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Midlet Manager**. Aparece la pantalla Java Apps.

2. Haga clic en **Menú > Configuración**.
3. En la pantalla Configuración, seleccione Opciones de pantalla usando el CONTROL NAVEGACIÓN.
4. Pulse el botón ENTRAR.
5. En **Ver opciones**, elija mostrar los MIDlets en grupos o todos de una vez.
6. En **Opciones de ordenar**, elija ordenar por nombre o por tamaño.
7. Haga clic en **Listo**.

#### Para cambiar el nombre presentación de un MIDlet

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Midlet Manager**. Aparece la pantalla Java Apps.
2. Seleccione un MIDlet usando el CONTROL NAVEGACIÓN.
3. Haga clic en **Menú > Cambiar nombre**.
4. Introduzca un nuevo nombre para el MIDlet.
5. Haga clic en **Listo**.

**Nota** No es posible cambiar el nombre de un conjunto de MIDlets.

#### Para desinstalar un MIDlet

Antes de desinstalar un conjunto MIDlet/MIDlet, asegúrese de que no está en ejecución.

1. En la pantalla Java Apps, seleccione el grupo MIDlet/MIDlet usando el CONTROL NAVEGACIÓN.
2. Haga clic en **Menú > Administrar > Desinstalar**.
3. Haga clic en **Aceptar** para confirmar.

**Nota** No se puede desinstalar un único MIDlet desde un conjunto de MIDlets; hay que desinstalar todo el conjunto de MIDlets.

#### Para verificar el espacio de almacenamiento

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Midlet Manager**.
2. Seleccione un MIDlet usando el CONTROL NAVEGACIÓN.
3. En la pantalla Java Apps, haga clic en **Menú > Configuración**.
4. En la pantalla configuración, seleccione **Información del sistema** usando el CONTROL NAVEGACIÓN.

5. Pulse el botón ENTRAR para ver si el espacio de almacenamiento del teléfono ha sido usado por el MIDlet.
6. Haga clic en **Aceptar**.

### Para seleccionar un tipo de red

1. En la pantalla Java Apps, haga clic en **Menú > Configuración**.
2. Seleccione **Elegir tipo de red** usando el CONTROL NAVEGACIÓN.
3. Elija el tipo de red desde la lista.
4. Haga clic en **Seleccionar**.

### Para configurar la seguridad del MIDlet

Puede ajustar la configuración de seguridad de cada conjunto MIDlet/MIDlet.

1. En la pantalla Java Apps, seleccione un MIDlet usando el CONTROL NAVEGACIÓN.
2. Haga clic en **Menú > Administrar > Seguridad**.
3. Configure las opciones de seguridad, tales como **Conectividad local**, **Aplicar funcionamiento automático**, **Mensajería**, y así consecutivamente.

Note que algunas funciones pueden no estar disponibles en todos los conjuntos MIDlets/MIDlet. Siguen las opciones de seguridad que puede establecer para un conjunto MIDlet/MIDlet en ejecución.

Opción de seguridad	Descripción
<b>Acceso a la red</b>	Determine si un conjunto MIDlet/MIDlet puede acceder a Internet.
<b>Conectividad local</b>	Permite que un conjunto MIDlet/MIDlets acceda a servicios como Bluetooth.
<b>Aplicar funcionamiento automático</b>	Permite que un conjunto MIDlet/MIDlet sea ejecutado en momentos específicos, o a cualquier momento.
<b>Mensajería</b>	Determina si un conjunto de MIDlet/MIDlet puede enviar y/o recibir mensajes de texto (SMS, Servicio de mensajes cortos).
<b>Grabación multimedia</b>	Permite que un conjunto de MIDlet/MIDlet grabe sonidos e imágenes.

## Mensajes de error

Sigue una lista de mensajes de error que puede recibir mientras administra y usa los conjuntos de MIDlets/MIDlet en el teléfono.

Mensaje de error	Descripción
<b>RAM insuficiente, o espacio insuficiente en el sistema de archivos.</b>	No hay memoria suficiente en su teléfono.
<b>Red desconectada.</b>	No hay conexión de red disponible.
<b>El tamaño de jar no corresponde al indicado en el jad</b>	La información de instalación suministrada por el fabricante del MIDlet está incorrecta.
<b>El manifiesto jar no corresponde al jad</b>	La información de instalación suministrada por el fabricante del MIDlet está incorrecta.
<b>Descriptor de aplicación Java (jad) no válido</b>	Hay un problema con el archivo de instalación suministrado por el fabricante del MIDlet.
<b>Archivo Java (jar) no válido.</b>	Hay un problema con el archivo de instalación suministrado por el fabricante del MIDlet.
<b>Esta aplicación Java no es compatible con este dispositivo.</b>	Una o más opciones requeridas por este MIDlet no están disponibles en el teléfono.

---



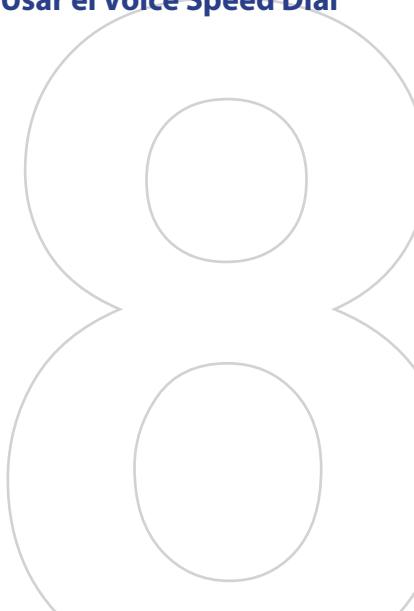
# Capítulo 8

## Usar otras aplicaciones

**8.1 Usar ClearVue Suite**

**8.2 Usar el Marcado rápido**

**8.3 Usar el Voice Speed Dial**



## 8.1 Usar ClearVue Suite

ClearVue Suite se compone de cuatro aplicaciones que le permiten ver varios tipos de documentos tales como Word, presentaciones con PowerPoint, hojas de cálculos de Excel, y archivos PDF de Acrobat. ClearVue Suite contiene:

- ClearVue Presentation (muestra los archivos en PowerPoint)
- ClearVue Worksheet (muestra los archivos en Excel)
- ClearVue Document (muestra los archivos en Word)
- ClearVue PDF (muestra los archivos en Acrobat PDF)

Para acceder a ClearVue Suite, haga clic en **Inicio > Office**, después busque el programa que desea abrir.

**Nota** No todas las fuentes, colores, características y versiones de las ediciones de escritorio de PowerPoint, Word, Excel, y Acrobat son compatibles, pero ClearVue mostrará una que sea los más semejante posible.

### ClearVue Presentation

ClearVue Presentation es una solución de visualización de PowerPoint completa que le permite ver las presentaciones originales en PowerPoint. Con ClearVue Presentation, verá la presentación original completa con animaciones y transiciones.

**Nota** ClearVue Presentation sólo acepta los archivos PowerPoint creados en Office 97, o en una versión más reciente.

#### Para abrir un archivo de presentación

1. Haga clic en **Archivo > Abrir** y después busque el archivo **.ppt** o **.pps**.
2. Haga clic en **Abrir**.

#### Para cambiar la vista

ClearVue Presentation le permite ver el archivo de presentación en 3 modos. Haga clic en **Ver** y después seleccione **Normal**, **Clasificador de diapositivas** o **Notas**.

- **Normal.** Muestra una imagen ampliada y simple de la diapositiva actual y debajo de ésta, miniaturas de imágenes de otras diapositivas correspondientes a la presentación.

- **Clasificador de diapositivas.** Las diapositivas aparecen como miniaturas.
- **Notas.** Le permite ver cualquier diapositiva almacenada en la presentación original.

### Para cambiar la relación de zoom del modo ver

- Haga clic en **Ver > Escala.**

**Nota** Esto sólo se aplica a los modos de vista Normal y Notas.

### Para configurar su presentación de diapositivas

1. Haga clic en **Ver > Configurar presentación.**
2. En **Avance de diapositivas**, seleccione cómo desea avanzar a la diapositiva siguiente.
  - **Manualmente.** Pulse NAVEGACIÓN derecha para avanzar a través de las diapositivas.
  - **Usar intervalos.** Usa la información de intervalo almacenada en el archivo PowerPoint para determinar la diapositiva siguiente.
  - **Automáticamente.** Avanza automáticamente a la diapositiva siguiente según el tiempo establecido en **tras \_\_ s.**

**Sugerencia** Haga clic en **Bucle continuo** para repetir la presentación. Es necesario detener la presentación manualmente. Para más información de cómo detener la presentación, consulte "Para ver su presentación".

3. Seleccione la **Orientación** cuando vea la presentación.
4. Haga clic en **Diapositiva negra al final** para agregar una diapositiva en blanco después de la última diapositiva en la presentación.

### Para configurar una presentación personalizada

1. Haga clic en **Ver > Presentación personalizada.**
2. En **Lista de presentaciones**, seleccione la diapositiva que desea editar y, luego haga clic en **Menú.** En las opciones de Menú, puede elegir agregar, eliminar, ocultar, subir o bajar la diapositiva.

**Sugerencia** Haga clic en **Restablecer** para invertir el orden de la presentación a su estado original.

### Para ver la presentación

- Haga clic en **Ver > Ver presentación**.

**Sugerencia** Durante la presentación, pulse la tecla # para abrir un menú el cual le permita ir a la diapositiva siguiente o a la anterior de la presentación, ir a una diapositiva específica o finalizar la presentación.

### ClearVue Worksheet

ClearVue Worksheet le permite ver las hojas de cálculo originales de Excel. También le permite ver los gráficos incorporados, además de las hojas de gráficos.

#### Notas

- ClearVue Worksheet sólo acepta los archivos Excel creados en Office 97, o en una versión más reciente.
- Los macros en Excel, que puedan estar en el archivo original, no serán ejecutados cuando se carguen.
- Los gráficos tridimensionales se convertirán en un espacio bidimensional.
- La hoja de cálculo no muestra las imágenes seleccionadas como fondo en una autoforma.
- Las hojas de cálculo no pueden abrir archivos protegidos mediante contraseña usando la configuración de contraseña "Opciones para guardar" de Microsoft Excel.

### Para abrir un archivo de hoja de cálculo

1. Haga clic en **Archivo > Abrir** y después busque el archivo **.xls**.
2. Haga clic en **Abrir**.

### Para cambiar la relación de zoom

- Haga clic en **Ver** y después seleccione una ampliación.

### Para ver otra hoja en el archivo de hoja de cálculo

- Haga clic en **Ver > Hoja** y después seleccione la hoja que desea ver.

## ClearVue Document

ClearVue Document le permite ver documentos en Word, completos y con tablas, imágenes, columnas, listas con viñetas, y más.

**Nota** ClearVue Document sólo acepta los archivos Word creados en Office 97, o en una versión más reciente.

### Para abrir un archivo de documento

1. Haga clic en **Archivo** > **Abrir** y después busque el documento **.doc** o **.rtf**.
2. Haga clic en **Abrir**.

Después de abrir un archivo en ClearVue Document, éste primero aparece usando la configuración predeterminada **Ancho de página**. Esto significa que la página está dimensionada para encajar en el área disponible en la pantalla de su teléfono.

Haga clic en **Zoom** para cambiar la ampliación como desea y después desplácese y vea el documento usando los botones del control NAVEGACIÓN en su teléfono.

## ClearVue PDF

ClearVue PDF le permite ver archivos PDF en su teléfono.

### Para abrir un archivo PDF

1. Haga clic en **Archivo** > **Abrir** y después busque el archivo **.pdf**.
2. Haga clic en **Abrir**.

Después de abrir un archivo en ClearVue PDF, éste primero aparece usando la configuración predeterminada **Ancho de página**. Esto significa que la página está dimensionada para encajar en el área disponible en la pantalla de su teléfono.

Haga clic en **Zoom** para cambiar la ampliación como desea y después desplácese y vea el documento PDF usando los botones del control NAVEGACIÓN en su teléfono.

## 8.2 Usar el Marcado rápido

Puede crear entradas de marcado rápido para los números llamados con más frecuencia o los elementos a los que accede con más frecuencia, de manera que pueda marcar un número o acceder a un elemento pulsando una sola tecla.

### Para crear una entrada de marcado rápido de un contacto

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio** > **Contactos**.
2. Seleccione un contacto.
3. Pulse ENTRAR para ver los detalles del contacto.
4. Seleccione el número de teléfono deseado y haga clic en **Menú** > **Agregar a marcado rápido**.
5. Introduzca los detalles apropiados en Nombre, Valor y asignación de teclado.
6. Haga clic en **Listo**. Para salir en cualquier momento durante este proceso, haga clic en **Menú** > **Cancelar**.

**Nota** Las entradas de marcación rápida pueden crearse solamente para los números que están almacenados en Contactos.

### Para crear una entrada de marcado rápido de un elemento.

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio**; después, elija (sólo resalte) el elemento deseado.
2. Haga clic en **Menú** > **Agregar marcado rápido**.
3. Introduzca los detalles en Nombre, Valor y asignación de teclado.
4. Haga clic en **Listo**. Para salir en cualquier momento durante este proceso, haga clic en **Menú** > **Cancelar**.

**Nota** La primera ubicación de marcado rápido generalmente se reserva para su correo de voz. El marcado rápido usa la siguiente ubicación disponible de manera predeterminada. Si desea colocar un número en una ubicación ya usada, el nuevo número reemplazará al ya existente.

### Para recuperar un mensaje de correo de voz

- En la pantalla principal, pulse y mantenga pulsada la tecla 1 para acceder al buzón de voz y siga las instrucciones para recuperar los mensajes.

### Para realizar una llamada o para abrir un programa usando Marcado rápido

- Si ha asignado un marcado rápido (por ejemplo, la segunda ubicación) a un contacto o a un programa en Marcado rápido, puede simplemente pulsar y mantener pulsada la tecla 2 en el teclado del teléfono, para marcar el número del contacto o para abrir el programa.

### Para eliminar una entrada en marcado rápido

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Experto > Marcado rápido**.
2. Seleccione la entrada deseada y haga clic en **Menú > Eliminar**.

## 8.3 Usar el Voice Speed Dial

También puede grabar un comando de voz para un número de teléfono, dirección de correo electrónico, o dirección de página Web almacenada en Contactos. Al decir el comando de voz usando el marcado rápido, el teléfono marca automáticamente el número de teléfono asociado, abre un mensaje de correo electrónico usando una dirección asociada o va a la página Web asociada.

### Para crear un comando de voz para un número de teléfono, dirección de correo electrónico, o URL en Contactos

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Contactos**.
2. Seleccione el contacto deseado y pulse ENTRAR para abrir la tarjeta del contacto.

**Nota** El contacto debe haberse guardado en Contactos y no en la tarjeta SIM.

3. Seleccione el elemento al cual desea asignar un comando de voz.
4. Haga clic en **Menú > Agregar Comando de voz**.
5. Después del “pitido” característico, comience a grabar el comando de voz (preferentemente una palabra fácil de reconocer).
6. Si el comando de voz ha sido correctamente entrenado, el teléfono lo reproducirá. Haga clic en **Aceptar**.
7. Introduzca los detalles apropiados en Nombre, Valor y asignación de teclado.

8. Haga clic en **Listo** para guardar el nuevo comando de voz. Para salir en cualquier momento durante este proceso, haga clic en **Menú > Cancelar**.

#### **Para crear un comando de voz para un programa**

Para crear un comando de voz para un programa, por ejemplo, Calendario, haga lo siguiente:

1. En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Calendario**. (No pulse ENTRAR cuando Calendario esté seleccionado).
2. Haga clic en **Menú > Agregar comando de voz**.
3. Después del mensaje/pitido, diga "Calendario".
4. Si el comando de voz ha sido correctamente entrenado, el teléfono lo reproducirá. Haga clic en **Aceptar**.
5. Introduzca los detalles apropiados en Nombre, Valor y asignación de teclado. Haga clic en **Listo** para guardar el nuevo comando de voz. Para salir en cualquier momento durante este proceso, haga clic en **Menú > Cancelar**.

#### **Para realizar una llamada o abrir un programa usando el comando de voz**

1. Haga clic en **Inicio > Agregar marcado rápido**.
2. Después del "pitido" característico, diga el comando de voz grabado que ha asignado al número de teléfono que desea llamar o el programa que desea iniciar. El teléfono reproduce el comando de voz y después marca el número o abre el programa asociado.

**Sugerencia** Si el sistema no reconoce su comando de voz, intente nuevamente hablando claramente y reduciendo el ruido del ambiente alrededor.

#### **Para editar, eliminar y reproducir los comandos de voz**

- En la pantalla principal, haga clic en **Inicio > Experto > Marcado rápido**.
- Seleccione el comando de voz deseado de la lista.
- Siga cualquiera de las indicaciones siguientes:
  - Para cambiar el comando de voz, haga clic en **Menú > Editar**, realice los cambios y haga clic en **Listo**.
  - Para eliminar el comando de voz, haga clic en **Menú > Eliminar**.

Para reproducir un comando de voz existente al mismo tiempo, haga clic en **Menú > Reproducir comando de voz**.



# Apéndice

**A.1 Avisos sobre normativas**

**A.2 Requisitos del PC para ejecutar ActiveSync 4.x**

**A.3 Especificaciones**

## A.1 Avisos sobre normativas

### Identificaciones de las agencias normativas

Por motivos de identificación normativa, a su producto se le ha asignado el número de modelo EXCA200.

Para garantizar que su dispositivo EXCA200 funcione de forma continua, fiable y segura, utilice sólo los siguientes accesorios.

A la batería se le ha asignado el número de modelo EXCA160.

Este producto debe utilizarse con una unidad de suministro de energía limitada de clase 2, con una tensión de 5V de CC y una corriente máxima de 1 amperio.

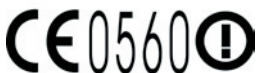
### Aviso de la Unión Europea

Los productos con el distintivo CE cumplen con las directivas R&TTE (99/5/CE), EMC (89/336/EEC) y la directiva de baja tensión (73/23/EEC) emitidas por la Comisión de la Comunidad Europea.

El cumplimiento de estas directivas implica la conformidad con las siguientes normativas europeas:

- EN 60950-1 (IEC 60950-1) – Safety of Information Technology Equipment - Seguridad de los equipos de la tecnología de la información.
- ETSI EN 300 328 ERM (Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters - Compatibilidad electromagnética y asuntos sobre espectro radioeléctrico); sistemas de transmisión de banda ancha; equipos de transmisión de datos que operen en la banda ISM de 2,4 GHz y que utilicen técnicas de modulación de espectro ensanchado.
- ETSI EN 301 511 – GSM (Global System for Mobile communications - Sistema global para comunicaciones móviles); estándar armonizado para estaciones móviles en las bandas entre GSM 900 y DCS 1800, que abarcan los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la directiva R&TTE (1999/5/EC).
- ETSI EN 301 489-1 (Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters - Compatibilidad electromagnética y asuntos del espectro radioeléctrico); EMC (Electromagnetic compatibility – Compatibilidad electromagnética), norma sobre compatibilidad electromagnética para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes.

- ETSI EN 301 489-7 – ERM (Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters - Compatibilidad electromagnética y asuntos del espectro radioeléctrico), EMC (Electromagnetic Compatibility for radio equipment and services - Compatibilidad electromagnética para equipos y servicios de radio); Parte 7: Condiciones específicas para sistemas de comunicaciones de radio móvil y portátil y equipos auxiliares de radio digitales y celulares (GSM y DCS).
- ETSI EN 301 489-17 ERM (Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters - Compatibilidad electromagnética y asuntos del espectro radioeléctrico); EMC (Electromagnetic compatibility – Compatibilidad electromagnética), norma sobre compatibilidad electromagnética para equipos y servicios de radio; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de banda ancha de 2,4 GHz.
- EN 50360 - 2001 – La norma del producto deberá demostrar el cumplimiento de los teléfonos móviles con las restricciones básicas asociadas con la exposición humana a los campos electromagnéticos (entre 300 MHz y 3 GHz).



#### Este equipo puede utilizarse en:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IT	IS	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

## Precauciones de seguridad para la exposición a radiofrecuencia

Utilice sólo los accesorios originales aprobados por el fabricante, o aquellos que no contengan ningún metal.

El uso de accesorios no aprobados por el fabricante original, puede violar sus directrices locales sobre exposición a radiofrecuencia.

### Marcas de aviso de mantenimiento

No realice ninguna tarea de mantenimiento en ningún producto, excepto las indicadas en la documentación de funcionamiento o mantenimiento. El mantenimiento necesario de los componentes que se encuentran dentro de estos compartimientos deberá realizarlo un proveedor o un técnico de mantenimiento autorizado.

### Daños que requieran mantenimiento

Desconecte el producto desde el tomacorriente e informe a un proveedor o técnico de mantenimiento autorizado si se da uno de los siguientes casos:

- Se ha derramado líquido o ha caído un objeto dentro del producto.
- El producto se ha expuesto a la lluvia o al agua.
- El producto se ha caído o ha sufrido daños.
- Hay indicaciones evidentes de recalentamiento.
- Aunque se siguen las instrucciones de funcionamiento, el producto no funciona con normalidad.

La norma sobre la exposición para los teléfonos móviles inalámbricos emplea una unidad de medida que se conoce como (**Specific Absorption Rate – Tasa de absorción específica**), o “SAR”.

La norma añade un margen considerable de seguridad para ofrecer protección adicional al público, además de considerar cualquier variación en el uso. Las condiciones normales sólo aseguran el comportamiento radiactivo y la seguridad contra la interferencia. Al igual que los demás equipos móviles radiotransmisores, se aconseja a los usuarios que, para un manejo seguro y para la seguridad personal, no se tenga la antena demasiado cerca del cuerpo cuando se use el equipo.

### Información de SAR

- 0,918mW/g @ 10g

## **Información de seguridad de la TIA (Telecommunications & Internet Association – Asociación de telecomunicaciones e Internet)**

### **Marcapasos**

La Health Industry Manufacturers Association (Asociación de fabricantes de la industria de salud) recomienda una separación de 6 pulgadas entre un teléfono móvil inalámbrico y un marcapasos para prevenir una posible interferencia con el marcapasos. Estas recomendaciones son consistentes con respecto a la investigación independiente al igual que las recomendaciones de la Wireless Technology Research (Investigación de la tecnología inalámbrica). Personas portadoras de marcapasos:

- SIEMPRE que el teléfono móvil esté encendido, deben mantenerlo alejado más de seis pulgadas de su marcapasos.
- No deben llevar el teléfono móvil en un bolsillo del pecho.
- Deben usar el oído opuesto al marcapasos para reducir el riesgo de interferencias. Si tiene alguna razón para sospechar que hay interferencias, apague el teléfono móvil inmediatamente.

### **Aparatos auditivos**

Algunos teléfonos móviles pueden interferir con ciertos aparatos auditivos. Ante la ocurrencia de ese tipo de interferencia(s), consulte a su proveedor de servicio o llame al servicio de atención al cliente para optar a otras alternativas.

### **Otros dispositivos médicos**

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante correspondiente a fin de determinar si tales dispositivos están debidamente protegidos contra la energía de radiofrecuencia externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Desactive el teléfono en clínicas médicas si en dichas áreas hay instrucciones que así lo indiquen. Los hospitales y las clínicas médicas pueden estar usando equipos que pueden ser sensibles a la energía de radiofrecuencia externa.

### **Otras sugerencias y precauciones**

- Evite usar su teléfono móvil cerca de estructuras metálicas (por ejemplo, la estructura de acero de un edificio).
- Evite usar su teléfono cerca de fuentes electromagnéticas intensas, tales como hornos de microondas, micrófonos, equipos de TV o radio.
- Evite usar su teléfono después de un cambio acentuado de temperatura.

## Nota de la WEEE

La Directiva WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment – Residuos de equipos eléctricos y electrónicos) que entró en vigor como ley el 13 de febrero de 2003, supuso un cambio significativo en cuanto al tratamiento de los residuos de los equipos eléctricos.

La finalidad de esta Directiva es, como primera prioridad, prevenir los residuos eléctricos y electrónicos, además de promover la reutilización, reciclado y otras formas de recuperación de estos residuos para reducir su eliminación.

El logotipo de la WEEE aplicado al producto o a su embalaje, indica que el producto no debe eliminarse ni descargarse junto con los demás residuos domésticos. Usted es responsable de eliminar todos los residuos de sus equipos electrónicos o eléctricos yendo al punto de recogida especificado para el reciclado de residuos peligrosos. La recogida aislada y la debida recuperación de los residuos de sus equipos electrónicos o eléctricos desechados en el momento de su eliminación nos permitirá ayudar a preservar los recursos naturales. Además, el correcto reciclado de los residuos de los equipos electrónicos y eléctricos desechados garantizará la seguridad de la salud humana y del ambiente. Para más información sobre la eliminación, recuperación y puntos de recogida de residuos electrónicos y eléctricos, póngase en contacto con el centro local de su ciudad, servicio de eliminación de residuos domésticos, la tienda donde adquirió el equipo o el fabricante del equipo.



## Compatibilidad con RoHS

Este producto cumple con la Directiva 2002/95/EC del Parlamento Europeo del Consejo, con fecha 27 de enero de 2003, acerca de la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (RoHS) y sus enmiendas.

## A.2 Requisitos del PC para ejecutar ActiveSync 4.x

Para conectar el dispositivo al PC, debe instalar el programa Microsoft® ActiveSync®. ActiveSync 4.x dispone de un CD de instalación y es compatible con los siguientes sistemas operativos y aplicaciones:

- Microsoft® Windows® 2000 Service Pack 4
- Microsoft® Windows® Server 2003 Service Pack 1
- Microsoft® Windows® Server 2003 IA64 Edition Service Pack 1
- Microsoft® Windows® Server 2003 x64 Edition Service Pack 1
- Microsoft® Windows® XP Professional Service Packs 1 y 2
- Microsoft® Windows® XP Home Service Packs 1 y 2
- Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition 2005
- Microsoft® Windows® XP Media Center Edition 2005
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Microsoft® Outlook® 98, Microsoft® Outlook® 2000 y Microsoft® Outlook® XP, y Clientes de mensajería y colaboración de Microsoft® Outlook® 2003
- Microsoft® Office 97, excluyendo Outlook
- Microsoft® Office 2000
- Microsoft® Office XP
- Microsoft® Office 2003
- Microsoft® Internet Explorer 4.01, o superior (requerido)
- Microsoft® Systems Management Server 2.0

## A.3 Especificaciones

### Información del sistema

**Procesador/conjunto de chips** • TI's OMAP™ 850

**Memoria** • ROM-Nand Flash: 128 MB (Estándar)  
• RAM: 64 MB DDR

Las cifras indican el total de memoria ROM y RAM disponible para uso y almacenamiento. Ya que la memoria es compartida por el sistema operativo, por las aplicaciones y por los datos, la capacidad actual de la memoria es inferior a lo indicado.

**Sistema operativo** Microsoft® Windows Mobile® Version 5.0 para Smartphone

### Monitor

**Tipo** Visor de cristal líquido transmisor de 2,4 pulgadas con retroiluminación de LED blanco.

**Resolución** Resolución de 320 x 240 puntos y 65K Colores (Vista horizontal)

### Módulo de cuatro bandas GSM/GPRS/EDGE

**GSM 850** 824 a 849, 869 a 894 MHz

**GSM 900** 880 a 915, 925 a 960 MHz

**GSM 1800** 1710 a 1785, 1805 a 1880 MHz

**GSM 1900** 1850 a 1910, 1930 a 1990 MHz

### Módulo de cámara

**Tipo** CMOS de 1,3 megapíxeles

**Resolución** • SXGA: 1280 x 1024  
• VGA: 640 x 480  
• QVGA: 320 x 240  
• QQVGA: 160 x 120



<b>Conexión</b>	
<b>Puerto E/S</b>	HTC ExtUSB™ : un conector de audio y mini-USB con 11 pines, todo en uno  (ExtUSB es una interfaz de conexión patentada, registrada por HTC)
<b>Bluetooth</b>	V 2.0 sin EDR, potencia de transmisión clase 2.
<b>Wi-Fi</b>	De conformidad con IEEE 802,11b/g, antena WLAN interna
<b>Audio</b>	
<b>Micrófono/altavoz</b>	Micrófono y altavoz 3-en-1 integrados
<b>Auricular</b>	AAC/AMR/WMA/WAV/MP3 códec
<b>Dimensiones</b>	
<b>físicas</b>	111,5 mm (alto) x 62,5 mm (ancho) x 12,8 mm (fondo)
<b>Peso</b>	130g, con batería
<b>Controles y luces</b>	
<b>Navegación</b>	Control de navegación de 5 direcciones/botón Entrar
<b>Botones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encendido/Apagado (izquierda)</li> <li>• JOGGR</li> <li>• Teclas multifuncional Izquierda y Derecha</li> <li>• Pantalla principal</li> <li>• Volver a la pantalla anterior</li> <li>• Botón Hablar (iniciar/responder llamada)</li> <li>• Finalizar llamada/bloquear teclado</li> <li>• Teclado QWERTY, 10 columnas</li> <li>• Botón Internet Explorer Mobile</li> <li>• Botón de función</li> </ul>
<b>Luces</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notificación de evento</li> <li>• Estado de la carga de la batería</li> <li>• Señales GSM/GPRS</li> <li>• Conexión Bluetooth</li> </ul>

**Ranura de expansión****Ranura para Micro SD** Tarjeta de memoria Micro SD**Suministro de energía****Batería** Batería de iones de litio/polímero de iones de litio de 960 mAh, extraíble y recargable.**Tiempo de conversación** Hasta 5 horas**En espera** Hasta 220 horas**Adaptador de CA**

- Entrada de CA/frecuencia: 100 a 240 CA, 50/60Hz
- Salida de CC: 5V y 1A

# Índice

**A**

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile - Perfil de distribución de audio avanzado) 84

ActiveSync

- instalar y configurar 42
- sincronizar 45
- vista general 24, 42

Adjuntos 99

Administración de energía 60

Administrador SIM 115

Agente de descargas 25

Agregar y quitar programas 62

Alarma 59

Alertas 57

Alerta llamada entrante 60

Animación GIF 135

Apagar pantalla tras. 61

Archivos temporales

(Internet Explorer) 77

Asistente para configuración de sincronización 42

**B**

Batería

- administración de la batería 60
- batería baja 30
- comprobar la carga de la batería 30
- información sobre la batería 29

Bloquear

- teclado 68
- teléfono 68

Bloquear dispositivo 68

Bluetooth

- asociaciones 82

- equipo auricular estereofónico 84

- equipo auricular manos libres 84

- módem Bluetooth 88

- modos 80

- sincronizar 51

- transferir 86

- visible 81

- vista general 80

Borrar Memoria 24

Buscar contactos en línea 117

**C**

Calculadora 24

Calendario 24, 113

Cámara

- botón cámara 124

- iconos e indicadores 126

- menú principal 131

- vista general 24

- zoom 130

Carpetas de mensajes 102

Cerrar programas en ejecución 63

Cifrar mensajes 53, 100

ClearVue Document 24, 159

ClearVue PDF 24, 159

ClearVue Presentation 156

ClearVue Suite 156

ClearVue Worksheet 24, 158

Comando de voz 161

- crear comando de voz para número de teléfono, dirección de correo electrónico, o URL en Contactos 161

- crear comando de voz para programa 162

- editar, eliminar, y reproducir comando de voz 162
- Comm Manager 24, 79
- Conectado a red Wi-Fi 90
- Conectar el teléfono a Internet
  - conexión telefónica a ISP 73
  - GPRS 72
- Conectar el teléfono a la red privada 74
- Conexión compartida 25, 78
- Conexión telefónica 73
- Configuración 25
- Configuración de accesibilidad
  - alerta llamada entrante 60
  - esperar confirmación 60
  - espera al entrar texto 60
  - tamaño fuente sistema 60
- Configuración de alarma 57
- Configuración de fecha 56
- Configuración de idioma/regional 56
- Configuración de moneda 56
- Configuración de sincronización de medios 52
- Configuración regional 56
- Configurar pantalla principal 56
- Contactos 24, 114
- Cookies (Internet Explorer) 77
- Copiar
  - archivos entre el teléfono y el PC 64
  - archivos multimedia desde el PC al teléfono 144
  - archivo de sonido al teléfono 59
  - imágenes y vídeos 134
- Correo electrónico de Outlook 94

## D

- Deporte (modo de captura) 125, 129
- Descargar mensajes 99
- Detener programas 63
- Direct Push 49
- DRM (Digital Rights Management
  - Administración de derechos digitales) 143

## E

- Editar foto 136
- Ejecutar MIDlets 150
- Eliminar imágenes y vídeos 136
- Enviar
  - detalles del contacto (vCard) 119
  - fotos/vídeos vía correo electrónico 137
  - mensaje de correo electrónico/SMS 97
  - mensaje instantáneo (MSN) 112
  - Mensaje MMS 106
- Especificación del teléfono 61
- Esperar confirmación 60
- Exchange Server
  - programar sincronización 49
  - sincronizar 48
- Excluir dirección de correo electrónico al responder a todos 98
- Expl. de archivos 25, 65

## F

- Favoritos (Internet Explorer) 77
- Firmar mensajes digitalmente 53, 100

- Firma digital
  - verificar 101
- Formatos de captura 125
- Formato de número 56
- Fotos de contactos (modo de captura) 125, 129
- Foto (modo captura) 125, 129

## G

- Gestor tareas 25, 63
- Global Address List (GAL) 117
- GPRS 72
- Grabador de vídeo 26, 124

## H

- Historial (Internet Explorer) 77

## I

- Imágenes
  - ajustar como fondo de página principal 136
  - asignar a contacto 119
  - asignar a contactos 137
  - ocultar o mostrar en página Web 76
- Imágenes y vídeos 25, 134
- IMAP4 95
- Indicadores de estado 23
- Indicadores LED 18
- Información del propietario 59
- Información personal 59
- Informe de errores 61
- Iniciar cámara desde Imágenes y vídeos 135
- Insertar tarjeta SIM 20

- Instalar MIDlets
  - desde Internet 148
  - desde PC 149
  - localmente 149
- Instalar tarjeta Micro SD 21
- Internet 72
- Internet Explorer Mobile 25, 76
- Introducir texto y números 27

## J

- JOGGR 17
- Juegos 25

## L

- Lista rápida 27
- Llamadas 24

## M

- Marcado rápido 25, 35, 160
- Medios licenciados y protegidos 143
- Memoria 63
- Mensajería 25, 94
- Mensajes de texto (SMS) 94, 97
- Menú Inicio 26
- Midlet Manager 25, 148
- MMS
  - acceder a MMS 103
  - agregar audio 108
  - agregar foto/vídeo 107
  - agregar texto grabado 108
  - configuración de MMS 104
  - crear y enviar 106
  - opciones de menú 109
  - ver y responder 110

**Módem**

- módem Bluetooth 88
- módem USB 78

**Modos de captura 125****Modos de captura foto fija 129****Modo pantalla completa  
(Internet Explorer) 77****MSN Messenger 111****N****Navegador Web 76****Notas de voz 26, 121****Notificación de evento 57****O****Ocultar imágenes en página Web 76****Opciones de presentación de  
páginas Web 76****Optimizar el rendimiento  
de energía 30****P****Pantalla principal**

- cambiar fondo 56, 136
- personalizar 56
- vista general 21, 56

**Pantalla revisar 128****Partes y accesorios 14****Perfil 57****Personalizar las opciones de foto 138****Personalizar la pantalla principal 56****PIN 32, 67****Pocket MSN 25, 111****POP3 95****Programas**

- ActiveSync 24, 42
- Administrador SIM 25
- Borrar almacenamiento 24
- Calculadora 24
- Calendario 24, 113
- Cámara 24, 124
- ClearVue Document 24, 159
- ClearVue PDF 24, 159
- ClearVue Presentation 156
- ClearVue Worksheet 24, 158
- Comm Manager 24
- Conexión compartida 25, 78
- Contactos 24, 114
- Explorador de archivos 65
- Gestor tareas 25, 63
- Grabador de vídeo 26, 124
- Imágenes y vídeos 25, 134
- Internet Explorer 25, 76
- Java 25
- Juegos 25
- Llamadas 24
- Marcado rápido 25, 160
- Mensajería 25, 94
- Notas de voz 26, 121
- Pocket MSN 25, 111
- Reproductor de Windows  
Media Mobile 26, 139
- Tareas 26, 120
- Teléfono 31

**Programa del teléfono 31****R****Realizar copia de seguridad de  
archivos 64**

## Realizar llamada

- desde Contactos 34
- desde Llamadas 35
- desde Marcado rápido 35

## Recibir

- mensaje de correo electrónico/SMS 97
- Mensaje MMS 110

## Redactar

- mensaje de correo electrónico/SMS 97
- Mensaje MMS 106
- Mensaje MMS desde plantilla 107

## Reiniciar el teléfono 69

## Reproducir medios 146

## Reproductor de Windows Media

- sincronizar 51

## Responder

- mensaje de correo electrónico/SMS 98
- Mensaje MMS 110

## Restablecer el teléfono 69

**S**

## Secure/Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME) 53

## Seguridad

- correo electrónico 53, 100
- Internet 77

## Seguridad de conexión Wi-Fi 91

## Sincronizar

- Información de Outlook con el ordenador 46
- iniciar/detener sincronización 45
- música, vídeo e imágenes 51

- programar sincronización con Exchange Server 49

- Sincronizar la información de Outlook con Exchange Server 48
- tarjeta de almacenamiento 52
- tipo de información 46
- vía Bluetooth 51

## SMS 94, 97

## Sonidos 57

**T**

## Tamaño de fuente (pantalla) 60

## Tamaño de texto (página Web) 76

## Tamaño fuente sistema 60

## Tareas 26, 120

## Teclado

- bloquear 68
- sonido 58

## Teclado QWERTY 27

## Tema de imagen

(modo de captura) 125, 129

## Tiempo de iluminación 61

## Tono de timbre 32, 119, 121

## Transferir

- vía Bluetooth 86

**V**

## vCard 119

## Ver

- Imágenes 135
- presentación de fotos 135

## Verificar firma digital 101

## Versión del sistema operativo 61

## Versión del software

Windows Mobile 61



Vídeo (modo de captura) 125, 129  
Vídeo MMS (modo captura) 125, 130  
Visible (Bluetooth) 81  
Vista del escritorio (página Web) 76  
Vista de una columna (página Web) 76  
Vista predeterminada (página Web) 76  
Voice Speed Dial 26

## W

Wi-Fi 90  
Windows Media Player

- formatos de archivo 139
- menús 140
- solución de problemas 148
- vista general 26

## Z

Zoom 130

