

# ***SPIDER-X1***

## ***GUÍA DEL USUARIO***



**Gracias por su confianza en Crosscall y por haber adquirido este  
teléfono móvil con grado de protección IP67.**

Por favor, leer cuidadosamente todas las medidas de seguridad y este manual antes de usar su dispositivo para un uso seguro y apropiado.

El contenido, las imágenes y las capturas de pantalla usadas en este manual pueden ser diferentes en aspecto al producto real.

No se puede reproducir, distribuir, traducir, o transmitir en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo la fotocopia, la grabación o el almacenamiento de ninguna parte de este manual en ningún sistema de almacenamiento ni de recuperación de información, sin el permiso previo por escrito.

Copyright © 2014 Todos los derechos reservados

# TABLA DE CONTENIDOS

<b>TABLA DE CONTENIDOS</b>	<b>2</b>
<b>1. INFORMACIÓN IMPORTANTE</b>	<b>4</b>
1.1 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	4
1.2 SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PERSONAL Y LOS DATOS	5
1.3 INFORMACIÓN SOBRE LA SAR	6
1.4 CONFORMIDAD LEGISLATIVA	6
<b>2. ENTENDER SU DISPOSITIVO</b>	<b>7</b>
2.1 INFORMACIÓN GENERAL	7
2.2 DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO	7
2.3 CARGADOR	8
<b>3. PRIMEROS PASOS</b>	<b>8</b>
3.1 INSTALAR LAS TARJETAS SIM Y LA BATERÍA	8
3.2 ENCENDIDO/APAGADO DEL DISPOSITIVO	10
<b>4. OPERACIONES BÁSICAS</b>	<b>10</b>
4.1 LLAMADA	10
4.2 MENSAJERÍA	11
4.3 AGENDA TELEFÓNICA	12
<b>5. CENTRO DE LLAMADAS</b>	<b>13</b>
<b>6. CONFIGURACIÓN</b>	<b>15</b>
6.1 CONFIGURACIÓN DEL TELÉFONO	15
6.2 CONFIGURACIÓN DE LA RED	15
6.3 CONFIGURACIÓN DE LA SEGURIDAD	16
6.4 CONECTIVIDAD	16
6.5 RESTAURAR CONFIGURACIÓN	17
<b>7. PERFILES DE USUARIO</b>	<b>17</b>
<b>8. MULTIMEDIA</b>	<b>17</b>
8.1 CÁMARA	17
8.2 VISOR DE IMÁGENES	18
8.3 REPRODUCTOR DE VÍDEO	18

<b>8.4</b>	<b>REPRODUCTOR DE AUDIO</b>	<b>18</b>
<b>8.5</b>	<b>RADIO DE FM</b>	<b>19</b>
<b>9. EXTRAS</b>		<b>19</b>
<hr/>		
<b>9.1</b>	<b>CALENDARIO</b>	<b>19</b>
<b>9.2</b>	<b>ALARMA</b>	<b>19</b>
<b>9.3</b>	<b>CALCULADORA</b>	<b>20</b>
<b>9.4</b>	<b>LINTERNA</b>	<b>20</b>
<b>9.5</b>	<b>ACCESOS DIRECTOS</b>	<b>20</b>
<b>9.6</b>	<b>SERVICIOS</b>	<b>20</b>
<b>10. ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS</b>		<b>21</b>
<hr/>		

# 1. INFORMACIÓN IMPORTANTE

## 1.1 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Lea detenidamente estas precauciones de seguridad para asegurarse de usar el teléfono móvil de forma correcta.

1. No aplaste, lance ni perforo el teléfono móvil. Evite que el teléfono móvil se caiga, se aplaste o se doble.
2. No utilice el teléfono móvil en entornos húmedos, como un cuarto de baño. No sumerja el teléfono móvil en líquidos y evite que se moje.
3. No encienda el teléfono móvil donde esté prohibido usarlo o donde pueda producir interferencias o representar un peligro.
4. No use el teléfono móvil mientras conduzca.
5. Respete las normas o los reglamentos en hospitales y centros de salud. Apague el teléfono móvil si se encuentra cerca de algún dispositivo médico.
6. Apague el teléfono móvil cuando viaje en avión, porque puede provocar interferencias en el equipo de control de dicho avión.
7. Apague el teléfono móvil si se encuentra cerca de dispositivos electrónicos de alta precisión, porque podría afectar al rendimiento de esos dispositivos.
8. No intente desmontar el teléfono móvil ni sus accesorios. Las reparaciones y el mantenimiento deben dejarse en manos de técnicos profesionales.
9. No coloque el teléfono móvil ni sus accesorios en recipientes con un campo electromagnético de alta intensidad.
10. Mantenga el teléfono móvil alejado de soportes de almacenamiento magnéticos. La radiación del teléfono podría borrar la información que guardan.
11. Evite exponer el teléfono móvil a altas temperaturas y no lo use en presencia de gases inflamables (por ejemplo, gasolineras).
12. Mantenga el teléfono móvil y sus accesorios fuera del alcance de los niños. No permita que los niños usen el teléfono móvil sin supervisión.
13. Este aparato no está pensado para personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales o cuya falta de experiencia o conocimientos les impida garantizar un uso seguro de los aparatos, si no se encuentran bajo vigilancia o no han recibido instrucciones previas por parte de una persona responsable por su seguridad.
14. Los niños y adolescentes deberían utilizar los teléfonos móviles de forma razonable, evitando comunicaciones nocturnas y limitando la frecuencia y la duración de las llamadas.
15. Use únicamente baterías y cargadores aprobados para evitar el riesgo de explosiones.

16. Respete las leyes y normativas relativas al uso de dispositivos inalámbricos. Respete la privacidad y los derechos legales de los demás al usar su dispositivo inalámbrico.
17. Respete rigurosamente las instrucciones mencionadas en este manual cuando utilice el cable USB. De lo contrario, su teléfono móvil u ordenador podrían resultar dañados.
18. Este manual solo tiene fines de referencia; como norma, consulte el objeto material.
19. Para evitar interferencias, mantenga el dispositivo siempre al menos a 15 cm de un marcapasos.
20. Para reducir los riesgos de interferencias con marcapasos, mantenga el dispositivo en el lado contrario del implante.
21. Si el reproductor de audio del teléfono móvil se usa a máximo volumen durante períodos prolongados, pueden producirse daños auditivos.



## 1.2 SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PERSONAL Y LOS DATOS

El uso de algunas funciones o aplicaciones de terceros en el dispositivo puede provocar que su información personal y sus datos se pierdan o que otras personas puedan acceder a ellos. A continuación, encontrará diversas recomendaciones que le ayudarán a proteger su información personal y confidencial.

- Mantenga su dispositivo vigilado y en zonas seguras para evitar un uso no autorizado.
- Bloquee la pantalla del dispositivo y cree una contraseña o un patrón de desbloqueo para acceder a él.
- Intente realizar con frecuencia copias de seguridad de la información personal que guarde en su tarjeta SIM/USIM, en la tarjeta de memoria o en la memoria del dispositivo. Si empieza a utilizar un dispositivo distinto, asegúrese de mover o eliminar cualquier información personal que haya en el antiguo.
- Si sospecha que pueda haber algún virus en los mensajes o los correos electrónicos que reciba de desconocidos, puede eliminarlos sin abrirlos.
- Si utiliza el dispositivo para navegar por Internet, evite las páginas web que puedan suponer un riesgo para la seguridad con el fin de evitar el robo de su información personal.
- Si usa servicios como el anclaje Wi-Fi o Bluetooth, defina contraseñas para dichos servicios para impedir accesos no autorizados. Cuando estos servicios no estén en uso, desactívelos.

- Instale o actualice el software de seguridad del dispositivo y realice regularmente análisis en busca de virus.
- Asegúrese de que las aplicaciones de terceros que vaya a instalar procedan de fuentes fidedignas. Analice las aplicaciones de terceros descargadas por si contienen virus.
- Instale el software de seguridad o parches publicados por los proveedores de aplicaciones de terceros.
- Algunas aplicaciones requieren que se transmita información sobre su ubicación. Por lo tanto, otros podrán compartir dicha información sobre su ubicación.
- El dispositivo puede proporcionar información de detección y diagnóstico a proveedores de aplicaciones de terceros. Dichos proveedores usan esta información para mejorar sus productos y servicios.

### 1.3 INFORMACIÓN SOBRE LA SAR

Este dispositivo cumple las directivas relativas a la exposición a radiofrecuencias cuando se utiliza cerca de la cabeza o a una distancia mínima de 5 mm del cuerpo. Según las recomendaciones de la ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection), el límite SAR es de 2,0 vatios/kg para cabeza y cuerpo y 4,0 vatios/kg para extremidades, de media, para 10 gramos de tejido celular que absorbe la mayor cantidad de frecuencias.

#### Valores máximos para este modelo:

- SAR cabeza: 1,071 (W/kg) ==> valor límite autorizado: 2 (W/kg)
- SAR cuerpo: 0,898 (W/kg) ==> valor límite autorizado: 2 (W/kg)
- SAR extremidad: 3,421 (W/kg) ==> valor límite autorizado: 4 (W/kg)

### 1.4 CONFORMIDAD LEGISLATIVA

Este dispositivo cumple con la recomendación esencial y otros requisitos pertinentes que aparecen en 1999/5/CE. El texto completo de la declaración de conformidad de su teléfono está disponible en el sitio web: [www.crosscall.com](http://www.crosscall.com)



Importado por: CROSSCALL – 245 RUE PAUL LANGEVIN  
13290 AIX EN PROVENCE – FRANCIA

## 2. ENTENDER SU DISPOSITIVO

### 2.1 INFORMACIÓN GENERAL

Crosscall SPIDER-X1 tiene una pantalla QVGA de 1,77" con una resolución de 128\*160. Tiene una cámara trasera de foco fijo, con una batería de 1000 mAh y memoria expandible. Admite MMS, SMS y Bluetooth.

### 2.2 DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO



- |    |                        |    |                       |
|----|------------------------|----|-----------------------|
| 1. | Auricular              | 2. | Pantalla              |
| 3. | Teclado numérico       | 4. | Micrófono             |
| 5. | Enchufe de carga       | 6. | Enchufe del auricular |
| 7. | Linterna               | 8. | Lente de la cámara    |
| 9. | Cubierta de la batería |    |                       |

## 2.3 CARGADOR

Marca	Crosscall
Modelo	DC38-0500550E
Tensión de entrada	100-240V ~
Frecuencia de la CA de entrada	50/60Hz
Tensión de salida	5.0V ===
Intensidad de salida	0.55A
Potencia de salida	2.75W
Eficiencia media en activo	70,09%
Eficiencia a baja carga (10 %)	N/A
Consumo eléctrico en vacío	0.088W

## 3. PRIMEROS PASOS

### 3.1 INSTALAR LAS TARJETAS SIM Y LA BATERÍA

Por favor, apagar su dispositivo antes de quitar la batería, insertar una tarjeta SIM o una tarjeta de memoria.

#### Instalar la batería

Para instalar la batería, por favor, seguir los pasos abajo:

- Quitar la cubierta trasera del dispositivo.
- Sostener el dispositivo con la parte delantera hacia abajo.
- Insertar la batería asegurándose de que sea en la posición correcta.
- Volver a colocar la cubierta de la batería hasta que se inserte a presión en su lugar.

#### Cargar la batería

El dispositivo activa un tono y un mensaje de advertencia que indican batería insuficiente cuando la carga de la batería es baja. Por favor, seguir las instrucciones abajo para cargar su dispositivo:

- Conectar el conector del cargador en el puerto micro USB del dispositivo.
- Conectar el cargador en un toma de pared estándar de CA.

Cargando..... 

Carga completada..... 

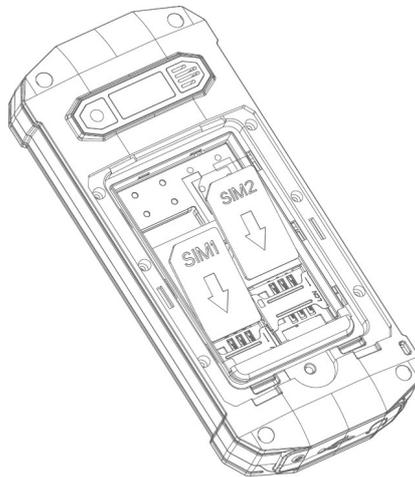
Se recomienda cargar completamente la batería antes de usar el dispositivo por primera vez.

#### Instalación de la tarjeta SIM

Para instalar la tarjeta SIM, seguir los pasos abajo:

- Quitar la cubierta de la batería del dispositivo.

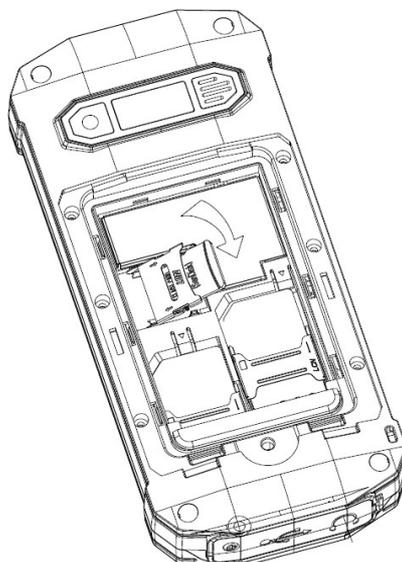
- Sostener el dispositivo con la parte delantera hacia abajo.
- Quitar la batería.
- Insertar la tarjeta SIM en el dispositivo como se muestra abajo.
- Volver a colocar la batería.
- Volver a colocar la cubierta de la batería hasta que se inserte a presión en su lugar.



### **Instalar la tarjeta de memoria**

Su dispositivo admite tarjetas micro SD, que es una tarjeta de memoria para multimedia usada para aumentar la memoria del dispositivo. La tarjeta micro SD es pequeña y se debe instalar con cuidado para evitar daños. Por favor, seguir los pasos abajo para instalar la tarjeta de memoria en el dispositivo:

- Quitar la cubierta de la batería del dispositivo.
- Sostener el dispositivo con la parte delantera hacia abajo.
- Quitar la batería
- Instalar la tarjeta micro SD en el dispositivo como se muestra abajo.
- Volver a colocar la batería.
- Volver a colocar la cubierta de la batería hasta que se inserte a presión en su lugar.



## 3.2 ENCENDIDO/APAGADO DEL DISPOSITIVO

### Encender el dispositivo

Después de instalar la tarjeta SIM y de cargar la batería, usted estará listo para encender su dispositivo.

- Pulsar y mantener pulsada la tecla de encendido para encender el dispositivo.

### Apagar el dispositivo

- Pulsar y mantener pulsada la tecla de encendido durante 3 segundos

## 4. OPERACIONES BÁSICAS

### 4.1 LLAMADA

#### Realizar llamadas

Si el icono de la cobertura de la red está visible en la barra de información de la parte superior de la pantalla significa que puede hacer o recibir llamadas. Para hacer una llamada, seguir los pasos abajo:

- Marcado directo

En modo espera, pulsar las teclas numéricas correspondientes para incorporar el número telefónico que usted desea marcar, incluyendo los códigos de área necesarios. Pulsar brevemente la tecla multifunción de la derecha [Despejar] para borrar.

- Llamada internacional

Para hacer una llamada internacional, presionar durante un tiempo la tecla \* hasta que el símbolo del prefijo "+" aparezca en la pantalla de llamadas internacionales.

- Marcado desde la lista de contactos

Entrar en la Agenda telefónica a través del menú, utilizar las teclas Arriba/Abajo del navegador para moverse hasta el contacto deseado o presionar la primera letra del nombre del contacto deseado para una búsqueda rápida.

- Marcado a partir del historial de llamadas

Incorporar el centro de llamada (pulsar la tecla llamada desde el modo en espera o a través del menú), utilizar las teclas Arriba/Abajo del navegador para moverse hasta el contacto deseado, presionando la tecla de llamada puede realizar un marcado directo.

#### Contestar/rechazar una llamada

Cuando usted recibe una llamada, aparecen los detalles del nombre/número del contacto.

Pulsar la tecla de llamada o la tecla multifunción de la izquierda para contestar una llamada.

Pulsar la tecla de encendido una vez para rechazar la llamada.

### **Otras opciones durante la llamada**

*Para poner una llamada en espera*

Si usted está atendiendo una llamada, puede poner la llamada en espera seleccionando Opciones - En espera.

En menú de opciones de llamada:

Cambio - Cambiar entre las llamadas activas

Conferencia - Opciones de llamadas múltiples. La disponibilidad de esta opción depende de su proveedor de servicios.

Terminar una sola llamada - Terminar la llamada actual. Terminar todas las llamadas- Terminar todas las llamadas activas

Nueva llamada - Activa el teclado de marcado y se puede iniciar una nueva llamada Agenda telefónica - Interfaz activada de la agenda telefónica

Mensajes - Despliega el menú de la mensajería

Grabador de sonidos - Grabar la llamada actual. Nota - La grabación de la llamada es ilegal en algunos países. Por lo tanto, cuando graba las llamadas, debe buscar la aprobación previa de otros.

## **4.2 MENSAJERÍA**

Su dispositivo es capaz de enviar y recibir SMS (servicio de mensajes cortos) y de MMS (servicio de mensajería multimedia).

### **Crear un SMS**

- En el menú principal, seleccionar 'Mensajes' – 'Redactar mensaje'- 'Mensaje de texto'
- Seleccionar 'Opciones' – 'Enviar a' para incorporar un número o para seleccionar un contacto de destinatario
- Una vez especificado el destinatario, seleccionar 'Opciones' – 'Enviar' para enviar el mensaje.

### **Crear un MMS**

Se pueden agregar configuraciones adicionales accediendo a:

*Configuración - > Conectividad - > Cuentas de datos - > Opciones -> Agregar cuenta PS*

Un mensaje multimedia o MMS puede contener letras, imágenes, archivos de audio o archivos de vídeo. Para crear y enviar un MMS seguir los pasos abajo: -

- Del menú principal, seleccionar 'Mensajes' – 'Redactar mensaje'- 'Mensaje multimedia'
- Seleccionar 'Opciones' – 'Enviar a' para incorporar un número o para seleccionar un contacto de destinatario

- Seleccionar 'Opciones' para mostrar las opciones del MMS donde se pueden adjuntar los sonidos, las imágenes y los vídeos.
- Una vez especificado el destinatario, seleccionar 'Opciones' – 'Enviar' para enviar el mensaje.

### **Bandeja de entrada**

Se tiene acceso aquí a los mensajes SMS y MMS recibidos.

Para abrir los mensajes recibidos, resaltar el mensaje y seleccionar la tecla del centro.

En lista de mensajes, pulsar la tecla ACEPTAR para leer el mensaje seleccionado o pulsar la tecla multifunción de la izquierda [Opciones] para activar el siguiente menú:

Ver: ver el mensaje actual

Contestar por SMS: Contestar el SMS directamente al remitente.

Contestar por MMS: Contestar el MMS directamente al remitente.

Remitente de la llamada: Seleccionar para llamar al número del remitente.

Reenviar: reenviar el mensaje actual a otro número.

Eliminar: Eliminar el mensaje resaltado.

Eliminar todos: Eliminar todos los mensajes de la bandeja de entrada.

Guardar en la agenda telefónica: Guardar la información del número del remitente en la agenda telefónica.

## **4.3 AGENDA TELEFÓNICA**

Los detalles del contacto (nombre y número) se almacenan en la agenda telefónica. Puede guardar la información, como el nombre y el número telefónico.

### **Para agregar un contacto**

- En la pantalla de inicio presionar la tecla multifunción de la derecha [Nombres] o seleccionar 'Agenda telefónica' en el menú principal.
- Seleccionar la opción 'Agregar nuevo contacto'
- Seleccionar el 'A la SIM' o el 'Al teléfono'.
- Incorporar la información del contacto (nombre y número)
- Seleccionar 'Opciones' - 'Guardar' para guardar el contacto nuevo agregado.

### **Opciones del contacto**

Ver: Ver el contacto seleccionado

Enviar un mensaje de texto: Enviar un SMS al contacto seleccionado

Enviar un mensaje multimedia: Enviar un MMS al contacto seleccionado

Llamar: Llamar al contacto seleccionado

Editar: Usted puede editar los detalles del contacto resaltado

Eliminar: Eliminar el contacto resaltado

Copiar: Copiar el contacto resaltado en la "SIM" o en el "teléfono"

### **Configuración de la agenda telefónica**

*Estado de la memoria: Ver la memoria usada de la tarjeta SIM y la agenda telefónica del teléfono. La capacidad de la tarjeta SIM depende del tipo de tarjeta SIM.*

*Copiar contactos: Los contactos se pueden copiar entre las memorias SIM y del teléfono*

*Mover los contactos: Los contactos se pueden mover entre las memorias SIM y del teléfono*

*Eliminar todos los contactos: Seleccionar para eliminar los contactos de la memoria SIM o la del teléfono.*

## 5. CENTRO DE LLAMADAS

- *Todas las llamadas recibidas, los números marcados y las llamadas perdidas así como el tiempo de llamada se registran en la sección del historial de llamadas de su teléfono.*
- *Se puede tener acceso al historial de llamadas pulsando la tecla verde desde el modo de espera o a través del elemento "Historial de llamadas" del menú principal.*

*Si se accede a través del elemento del menú, los submenús son como sigue: -*

- *Llamadas salientes*
- *Llamadas perdidas*
- *Llamadas entrantes*
- *Eliminar los registros de llamadas*

*Perdidas/marcadas/recibidas*

*Se pueden aplicar las siguientes acciones en la lista de llamadas perdidas, salientes y entrantes:*

- *Tecla de llamada - Hacer una llamada al número/contacto resaltado*
- *Tecla central [ACEPTAR] - Ver los detalles del registro de la llamada resaltada*
- *Tecla multifunción de la izquierda para activar el menú de opciones como se muestra abajo*

*Ver: Ver los detalles del registro de la llamada actual.*

*Llamar: registro de la llamada actual.*

*Enviar mensaje de texto: enviar SMS al número seleccionado*

*Guardar en la agenda telefónica: Almacenar el número como entrada de la agenda telefónica.*

*Eliminar: Eliminar el registro de la llamada actual.*

*Eliminar los registros de llamadas: Usted puede seleccionar las llamadas salientes/llamadas perdidas/llamadas entrantes/todas las llamadas para eliminarlas.*

## CONFIGURACIÓN DE LLAMADAS

- **Llamada en espera**

*Usted puede elegir activar, desactivar o interrogar el estado de esta característica. Si está activado, le notificará cuando se recibe una llamada mientras otra llamada está en curso.*

- **Reenvío de llamada**

Esta característica permite que usted reenvíe sus llamadas del teléfono a su buzón de voz u otro número telefónico que usted especifique. Esta función necesita la activación por el operador de red.

- **Restricción de llamadas**

Las restricciones se pueden poner a las llamadas entrantes y salientes.

Esta función necesita la activación por el operador de red, por favor, entrar en contacto con el operador de red para más información.

- **Configuración avanzada**

Remarcado automático

Usted puede activar o desactivar esta característica. Si la característica está encendida y la llamada no se completa, volverá a marcar automáticamente hasta 10 veces.

Recordatorio del tiempo de llamada

Cuando está activado, se escuchará un tono de llamada después del periodo seleccionado. Esto puede ser después de un número especificado de segundos o puede seleccionar un periodo en el que se escuchará el tono.

Modo de respuesta

Cualquier tecla - Cuando está activado, cualquier tecla contestará las llamadas entrantes excepto la tecla multifunción de la derecha y la tecla de fin.

Respuesta automática con auricular - Cuando está activada, se contestarán automáticamente las llamadas si se inserta un auricular.

## 6. CONFIGURACIÓN

### 6.1 CONFIGURACIÓN DEL TELÉFONO

- **Hora y fecha**

*Establecer la ciudad: Usted puede elegir una ciudad de la lista para establecerla como zona horaria del teléfono.*

*Ajustar la hora/fecha: Con esto usted puede establecer la fecha y la hora actual del teléfono a . El teléfono permite ajustar un rango de fechas desde el 2000 hasta el 2030.*

*Establecer el formato: Con esto usted puede establecer el formato de hora y fecha*

- **Idioma**

*Con esto usted puede elegir el idioma en que se muestran los menús del teléfono.*

- **Pantalla**

*Fondo de pantalla: La imagen del modo en espera mostrada del fondo de pantalla. Usted lo puede elegir del fondo de pantalla incorporado y de una imagen guardada en la memoria del teléfono o la tarjeta de memoria.*

*Bloqueo automático de la pantalla*

*Con esto usted puede establecer el momento anterior al bloqueo automático de la pantalla. Después de que la pantalla se haya bloqueado automáticamente, pulsar la tecla multifunción de la izquierda + la tecla \* para desbloquear.*

*Mostrar la fecha y la hora: Usted puede activar o desactivar la visualización de la hora de la pantalla inactiva.*

- **Tecla dedicada**

*Usted puede cambiar los accesos directos de la tecla que están activas en la pantalla inactiva*

- **Modo avión**

*Cambiar entre normal y el modo de avión. Cuando el modo de avión está activo se restringirán todas las funciones relacionadas de red y de datos.*

- **Configuraciones misceláneas**

*Con este menú se puede establecer el brillo de la luz de fondo*

### 6.2 CONFIGURACIÓN DE LA RED

*Establecer la configuración de red relacionada, como la selección de la red y el uso del GPRS.*

*La selección automática o manual de la red está disponible para determinar la red utilizada.*

## 6.3 CONFIGURACIÓN DE LA SEGURIDAD

- **Seguridad de la SIM**

Usted puede establecer y activar el código PIN y los códigos PIN"

Observar que si se introduce incorrectamente tres veces el código PIN de entrada, la tarjeta SIM se bloqueará automáticamente y para desbloquearla y será necesario el código PUK. Por favor, entrar en contacto con su proveedor de la tarjeta SIM para más detalles con respecto a los códigos PUK.

Bloqueo con PIN

Con esto usted puede activar o desactivar la contraseña del PIN. Cuando se activa esta característica, cada vez que usted encienda el teléfono se le indicará que incorpore la contraseña del PIN.

Cambiar el PIN

Si la contraseña actual del PIN ya está activada, usted puede realizar cambios a la contraseña del PIN. Primero, introducir dos veces la contraseña del PIN y luego especificar la nueva contraseña deseada para su uso en el futuro.

Cambiar el PIN2

La contraseña del PIN2 se utiliza para tener acceso a una función particular (como la determinación de un número fijo, el establecimiento de la facturación de llamadas, etc.)

Si se introduce el PIN2 incorrectamente 3 veces será necesario un código PUK2 para desbloquear.

- **Seguridad del teléfono**

Se puede establecer una contraseña del teléfono para evitar el uso no autorizado de su teléfono móvil.

Bloqueo del teléfono

Con esto usted puede activar o desactivar una contraseña del teléfono. Para hacerlo, se debe introducir la contraseña del teléfono. **El código predeterminado es 0000.**

Cuando se activa esta característica, cada vez que usted encienda el teléfono se le indicará que incorpore la contraseña.

Cambiar la contraseña

Usted puede realizar cambios a la contraseña del teléfono. Primero, introducir la contraseña del teléfono y luego, introducir la nueva contraseña seleccionada dos veces para confirmar.

## 6.4 CONECTIVIDAD

- **Bluetooth**

Usted puede transferir datos, como imágenes y vídeos a otros dispositivos usando Bluetooth. Buscar los dispositivos y aceptar la transferencia de datos. Los datos recibidos se almacenan automáticamente en su teléfono.

Opciones de Bluetooth

Energía: Encender y apagar el Bluetooth

Visibilidad: Si su dispositivo está en modo visible otros dispositivos Bluetooth podrán encontrar el teléfono; si usted selecciona apagado, otros dispositivos Bluetooth no podrán encontrar el teléfono.

Mi dispositivo: Seleccionar para agregar el nuevo equipo y buscar dispositivos Bluetooth dentro del rango de la señal. Después de que se encuentre el dispositivo de Bluetooth, usted puede seleccionar el dispositivo con el que desea conectarse.

Mi nombre: Modificar el nombre del dispositivo Bluetooth con el que otros usuarios pueden identificar su dispositivo.

- **Cuenta de datos**

Se muestran las cuentas MMS precargadas.

Estas cuentas se pueden editar, eliminar y agregar manualmente.

## 6.5 RESTAURAR CONFIGURACIÓN

Restaurar la configuración predeterminada del teléfono usando esta característica. Se requiere la contraseña del teléfono para utilizar esta característica.

**La contraseña predeterminada es 0000.**

## 7. PERFILES DE USUARIO

El teléfono tiene cuatro perfiles: de usuario general, silencioso, reunión, exteriores. Los perfiles adaptan la configuración del teléfono según los diferentes entornos usando una gama de diferentes tonos y alarmas. Estos perfiles se pueden personalizar según sus necesidades.

## 8. MULTIMEDIA

### 8.1 CÁMARA

Su teléfono tiene una cámara que le permite tomar fotografías. Usted puede almacenar las imágenes en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria insertada.

- En el menú de multimedia, seleccionar la cámara para activar la pantalla de vista previa de la cámara.
- Pulsar la tecla ACEPTAR para tomar la foto, pulsar la tecla multifunción de la derecha para regresar, pulsar la tecla multifunción de la izquierda para desplegar el menú de opciones siguiente:

#### Opciones de la cámara

Fotografías: Despliega la lista del visor de imágenes

Configuración de la cámara: Modificar la configuración de Anti-parpadeo y del temporizador de retardo.

Configuración de la imagen: Se pueden modificar la calidad de la imagen y el tamaño de la imagen

Balance de blancos: Se puede establecer el efecto de la imagen

Modo de escena: Seleccionar entre los modos automáticos y de noche de la cámara

Almacenamiento: Seleccionar la ubicación predeterminada para guardar la imagen en la memoria del teléfono o la tarjeta de memoria.

Restaurar valores predeterminados: Los parámetros de la cámara se pueden restaurar a sus valores predeterminados/

## **8.2 VISOR DE IMÁGENES**

Esta característica es conveniente para que los usuarios vean las fotografías almacenadas en el teléfono o en la tarjeta de memoria. Pulsar la tecla ACEPTAR para abrir la imagen o pulsar la tecla multifunción de la izquierda para abrir el menú de opciones:

Ver: Abrir la imagen actual que se desea ver.

Enviar: Las imágenes se pueden enviar a través de "MMS" o de "Bluetooth".

Usar como: La imagen se puede establecer como fondo de pantalla de la pantalla inactiva.

Cambiar el nombre: Cambiar el nombre de la imagen seleccionada.

Eliminar: Eliminar la imagen seleccionada.

Almacenamiento: El teléfono o la tarjeta de memoria se pueden establecer como el visor de imágenes predeterminado

Información de la imagen: Mostrar la información actual de la imagen.

## **8.3 REPRODUCTOR DE VÍDEO**

Esta característica se puede utilizar para reproducir los archivos de vídeo almacenados en la memoria del teléfono o de la tarjeta de memoria insertada.

Los formatos vídeo admitidos son archivos 3gp, mp4 y .avi.

En el menú de multimedia, seleccionar el reproductor de vídeo de la lista de vídeo, pulsar la tecla multifunción de la izquierda para abrir el menú de opciones:

Reproducir: Reproducir el archivo vídeo actual

Enviar: Los vídeos se pueden enviar a través de "MMS" o "Bluetooth" Cambiar el nombre: Cambiar el nombre del vídeo seleccionado.

Eliminar: Eliminar el vídeo seleccionado

Almacenamiento : Los vídeos de la memoria del teléfono y de la tarjeta de memoria se pueden mostrar de manera predeterminada

## **8.4 REPRODUCTOR DE AUDIO**

Los archivos de audio guardados en el teléfono o la tarjeta de memoria se pueden reproducir a través de este elemento del menú.

## 8.5 RADIO DE FM

Usted puede utilizar su teléfono móvil para escuchar las estaciones de radio en FM una vez que se conecte un auricular. Por favor, pulsar la tecla lateral para ajustar el volumen de la música.

- Asegurarse de que el auricular esté insertado
- Activar el radio de FM en el menú de multimedia
- Pulsar la tecla central para encender y apagar el radio.
- Las teclas de navegación arriba y abajo se mueven a través de las radiofrecuencias.
- Las teclas de navegación izquierda y derecha se mueven a través de las estaciones de radio.

Menú de opciones del radio

Lista de canales - Se pueden guardar los nombres y las frecuencias de las estaciones. Cuando se está en el radio de FM, pulsar la tecla correspondiente sintonizará la frecuencia especificada.

Entrada manual - Se puede introducir manualmente la radiofrecuencia. Búsqueda automática - Busca y guarda automáticamente las frecuencias encontradas.

## 9. EXTRAS

### 9.1 CALENDARIO

El calendario se puede utilizar para comprobar la fecha actual y el plan de eventos. El menú está en "Organizador"

Opciones del calendario

Ir a la fecha: Ir la fecha seleccionada.

Ir a hoy: la fecha de la información del calendario de la interrogación de la entrada

Ir a la vista semanal/mensual: puede establecer el modo de visualización del calendario a través de las semanas o de los meses.

### 9.2 ALARMA

Las alarmas se pueden establecer para que se activen a la hora especificada. El menú está en "Organizador", para agregar una nueva alarma seguir estos pasos: -

- Activar la característica de alarma a través menú 'Extras'.
- Resaltar una alarma y seleccionar 'Editar'.
- En el menú del estado seleccionar 'Encendido'.
- Seleccionar la hora para que la alarma se active y establecer el valor de la repetición.
- Seleccionar 'Opciones' – 'Guardar' y la alarma queda establecida.

Cuando una alarma está activa se muestra un icono de campana en la parte superior de la pantalla inactiva y la alarma se seleccionará de la lista.

### 9.3 CALCULADORA

La calculadora le ayuda a realizar funciones aritméticas básicas, como adición, sustracción, multiplicación y división.

Las teclas de navegación corresponden a la función aritmética mostrada en la pantalla de la calculadora.

Tecla de navegación izquierda -  
Multiplicación Tecla de navegación  
derecha - División  
Tecla de navegación arriba -  
Adición Tecla de navegación  
abajo - Sustracción Tecla  
central - Igual a

\* Tiene un icono independiente en el menú, de modo que el usuario pueda activarlo fácilmente.

### 9.4 LINTERNA

La linterna se puede encender desde un acceso directo en la pantalla inactiva.

- En la pantalla inactiva, pulsar y mantener pulsada la tecla central para encender y apagar la linterna.

### 9.5 ACCESOS DIRECTOS

Usted puede seleccionar funciones útiles como accesos directos de la lista de funciones.

### 9.6 SERVICIOS

Pulsar la tecla multifunción de la izquierda para tener acceso a la interfaz del menú de funciones del navegador. Por favor, seleccionar el servicio de red y pulsar la tecla multifunción de la izquierda para tener acceso a la interfaz del menú del servicio. Si su tarjeta SIM y el proveedor de servicios admiten el servicio, usted podrá tener acceso a través del teléfono móvil. Si usted desea obtener más información, por favor, entrar en contacto con el proveedor.

## 10. ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS

Los archivos guardados en el teléfono o en la tarjeta de memoria se pueden ver y utilizar aquí.

Opciones del administrador de archivos

- Abrir: Abrir el archivo o la carpeta.
- Nueva carpeta - Crear una nueva carpeta en la que se puedan almacenar los archivos
- Cambiar el nombre - Se le puede cambiar el nombre al archivo o carpeta seleccionada.
- Eliminar - Se puede eliminar el archivo o la carpeta seleccionada.
- Usar como - Si el archivo seleccionado es un archivo de audio se puede establecer como el tono de llamada para las llamadas entrantes. Si el archivo seleccionado es un archivo de imagen, se puede establecer como fondo de pantalla.
- Ordenar por: "nombre", "hora", "tamaño", "tipo" o "ninguno".
- Enviar - El archivo seleccionado se puede enviar por MMS o Bluetooth
- Copiar: usted puede copiar el archivo seleccionado en otras carpetas.
- Mover: usted puede mover el archivo seleccionado a otras carpetas.
- Detalles: usted puede ver la información de archivo seleccionado.