

Manual

Smart RobFTP Client[©]

ver. *16.10.2010*

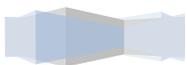
Para Windows Mobile[©]



Válido para las 2 ediciones según resoluciones

Manual actualizado en <http://telefonica.net/web2/robysrob/SmartRobFTPClient.htm>

& a través del programa Smart RobFTP Client[©] (menú: Acerca de.../Opciones/Actualizaciones)



Índice

1. PRÓLOGO	3
2. INSTALACIÓN.....	4
2.1 VÍA ACTIVE SYNC O CENTRO DE DISPOSITIVOS DE WINDOWS MOBILE (DESDE EL PC)	4
2.2 VÍA FICHERO .CAB (DESDE EL TELÉFONO MÓVIL-PDA)	9
3. DESCARGAR DESDE ROBFTP	11
4. SUBIR A ROBFTP	18
4.1 SUBIR VÍA EXPLORADOR SMART ROBFTP CLIENT©	19
4.2 SUBIR ARCHIVO MANUALMENTE.....	20
5. MENÚ ACERCA DE.....	21
5.2 PATROCINADORES	22
5.3 EDITOR	22
5.4 VERSIÓN XX.XX.XXXX	23
5.5 NOTAS.....	23
5.5.1 <i>Abrir manual PDF</i>	23
5.5.2 <i>Tutorial rápido</i>	23
5.5.3 <i>Errores</i>	24
5.5.4 <i>Limitaciones</i>	24
5.5.5 <i>A mejorar</i>	24
5.5.6 <i>Recomendaciones</i>	24
5.5.7 <i>Dame tu opinión</i>	25
5.6 OPCIONES	26
5.6.1 <i>Ruta de instalación</i>	26
5.6.2 <i>Espacio libre en C:\</i>	26
5.6.3 <i>Test Internet</i>	27
5.6.4 <i>Test Servidor RobFTP</i>	27
5.6.5 <i>Ver C:\ y Tarj. Almac.</i>	28
5.6.6 <i>Dir. 'Descargas'-RobFTP</i>	28
5.6.7 <i>Actualizaciones</i>	29
6. SALIR	30

1. Prólogo

Smart RobFTP Client© es un software de muy fácil uso soportado en teléfonos móviles–PDAs con Sistema Operativo Windows Mobile© 5.x ó superior. Además es compatible con las resoluciones actuales (320x240, 800x400).

Este manual muestra imágenes de una de las ediciones según resoluciones; no obstante la operativa es siempre idéntica en cualquier edición, ya que ambas ediciones tienen la misma versión de software.

El fin de Smart RobFTP Client© es que el usuario pueda descargar y subir ficheros vía FTP desde/a el servidor RobFTP. El manejo es 100% intuitivo y muy sencillo, tanto para buscar lo que se desea realizar, como el propio proceso de descarga o subida.

El software se irá actualizando constantemente. Se puede descargar la última versión desde: <http://telefonica.net/web2/robbyolsrob/SmartRobFTPClient.htm>
También la última versión de manual estará disponible desde este sitio web arriba indicado. Desde el propio programa Smart RobFTP Client©, una vez instalado, también pueden descargarse las últimas versiones.

El usuario puede descargar todo tipo de música, programas, fotos, vídeos, etc... que RobFTP dispone en su servidor; dentro del programa, todo está organizado mediante una intuitiva Base de Datos (SQL Mobile©). Algunas de estas descargas pueden conllevar contraseñas; no obstante, la mayoría de las descargas se producen mediante auto-login (no se introducirá ni dirección ftp, ni usuario ni contraseña), facilitando al usuario el proceso y minimizando tiempos. Para subir ficheros, el usuario podrá subir el tipo de archivo que desee.

El programa ha sido desarrollado y testado de manera que todos los eventuales fallos no se produzcan en la 1ª versión Máster (el desarrollo ha conllevado casi 2 meses). No obstante, nunca se puede asegurar al 100% la no presencia de algún fallo, por lo que si das con uno, no dudes escribir al Email Roberto.Garcia.Caceres@Gmail.com describiendo el fallo que te da y a través de qué proceso ha surgido. Si el fallo no viene del programa sino por mal uso del usuario o del hardware en el que está instalado, también se hará saber ofreciendo un soporte adecuado.

Smart RobFTP Client© ha sido programado en C# (C Sharp) y .NET Framework© 2.0 y SQL. Por lo que Smart RobFTP Client© requiere tener instalado en el teléfono móvil-PDA .Net Framework 2.0 ó superior para Windows Mobile© (la descarga es gratuita desde la página de Microsoft©).

Espero que te guste y sepas apreciar el esfuerzo que conlleva el desarrollo de este software, ya que una función que aparentemente parece sencilla, no lo es tanto el programarla ☺

¡Gracias por tu confianza!

Roberto García Cáceres.

2. Instalación

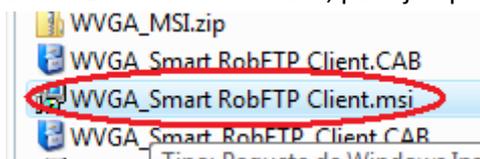
Smart RobFTP Client® puede instalarse en un dispositivo Windows Mobile® 5.x ó superior de dos maneras. Una, vía ActiveSync o Centro de dispositivos de Windows Mobile (a partir de Windows Vista®). Es decir, desde el PC (archivo .MSI) con el dispositivo conectado al PC mediante cable o Bluetooth.

La otra mediante un archivo .CAB que ha de alojarse dentro del móvil (bien descargándolo vía FTP o HTTP desde el móvil, bien pasando dicho archivo desde un PC al dispositivo vía ActiveSync o Centro de dispositivos de Windows Mobile). Una vez en el móvil, se ha de ejecutar el .CAB con un Explorador de archivos que venga ya instalado en el teléfono móvil-PDA.

2.1 Vía ActiveSync o Centro de dispositivos de Windows Mobile (desde el PC)

Descárgate el archivo .MSI para instalar desde el PC Smart RobFTP Client® en <http://telefonica.net/web2/robbyolsrob/SmartRobFTPClient.htm>, según tu resolución de PDA, has de descargar una u otra edición; pero la versión es idéntica.

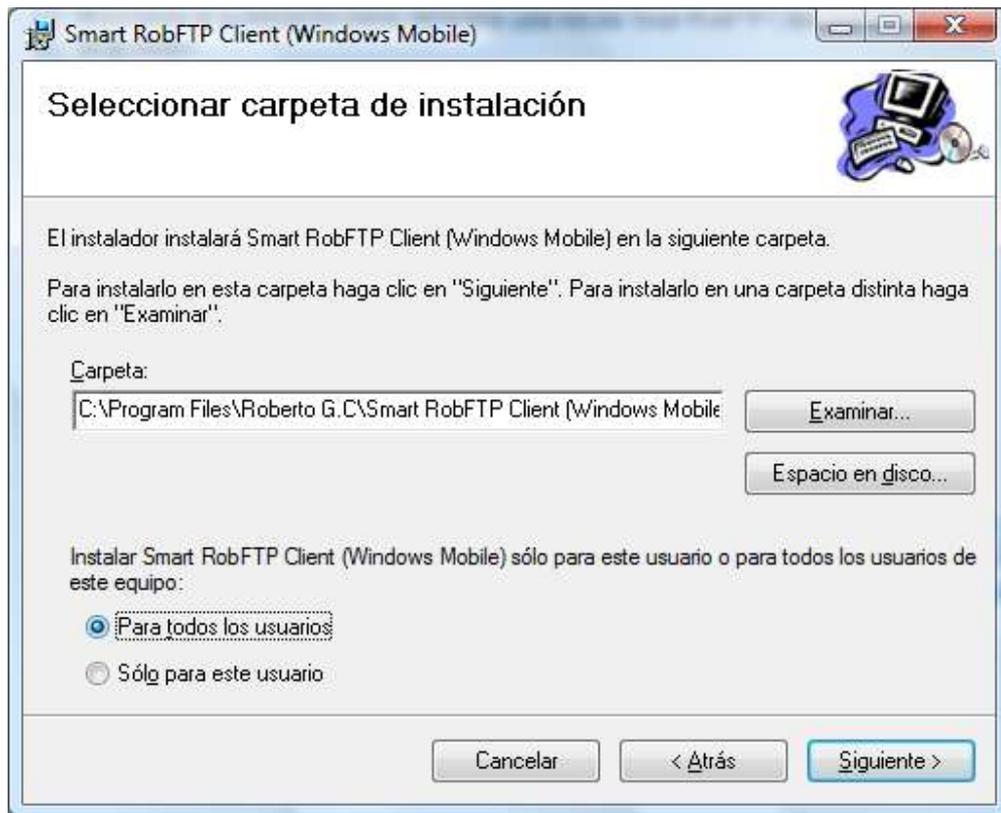
Una vez en tu PC el archivo, por ejemplo en el Escritorio, haz doble clic sobre él.



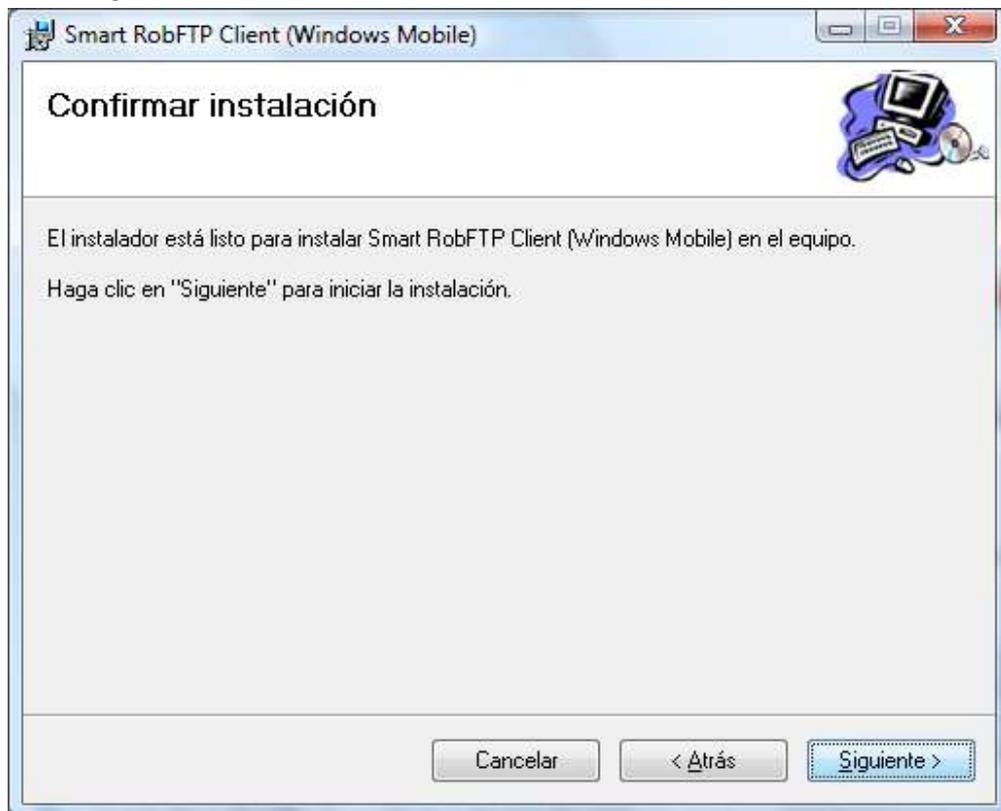
Clic en *Siguiente*.



Clic en *Siguiente*. Previamente puedes seleccionar *Para todos los usuarios* que entren al PC.

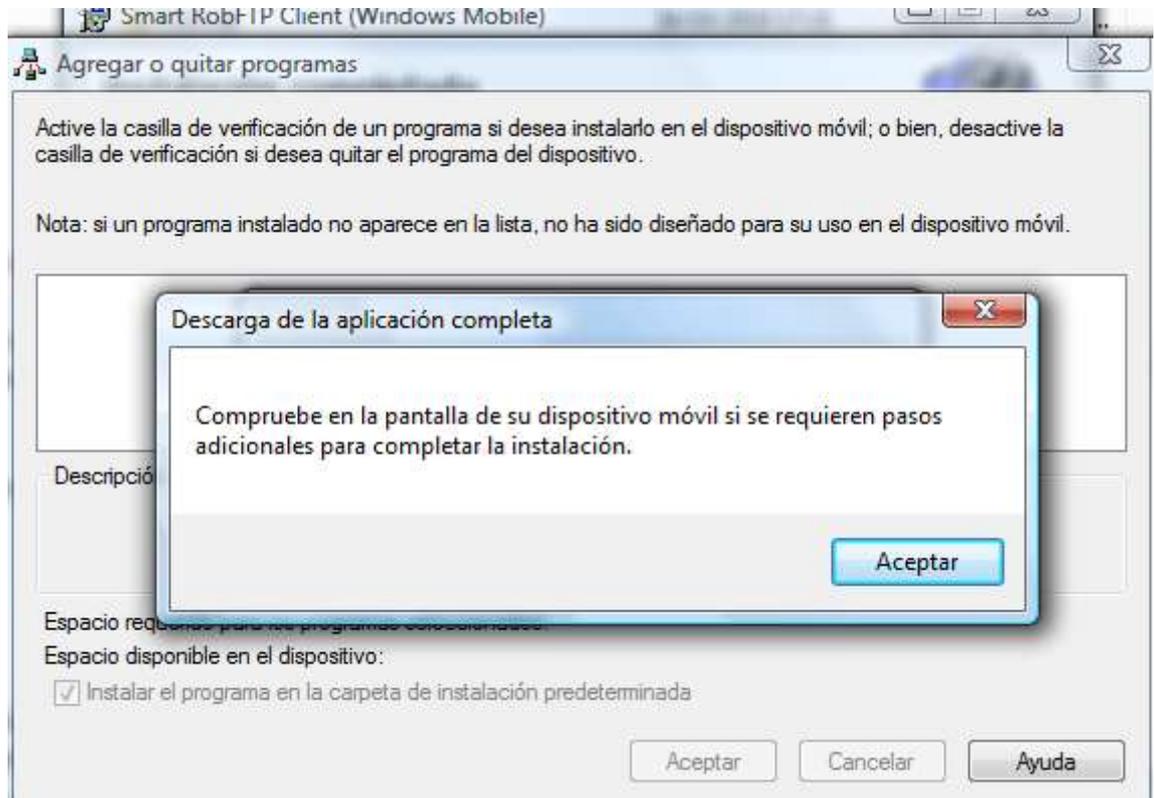


Clic en *Siguiente*.



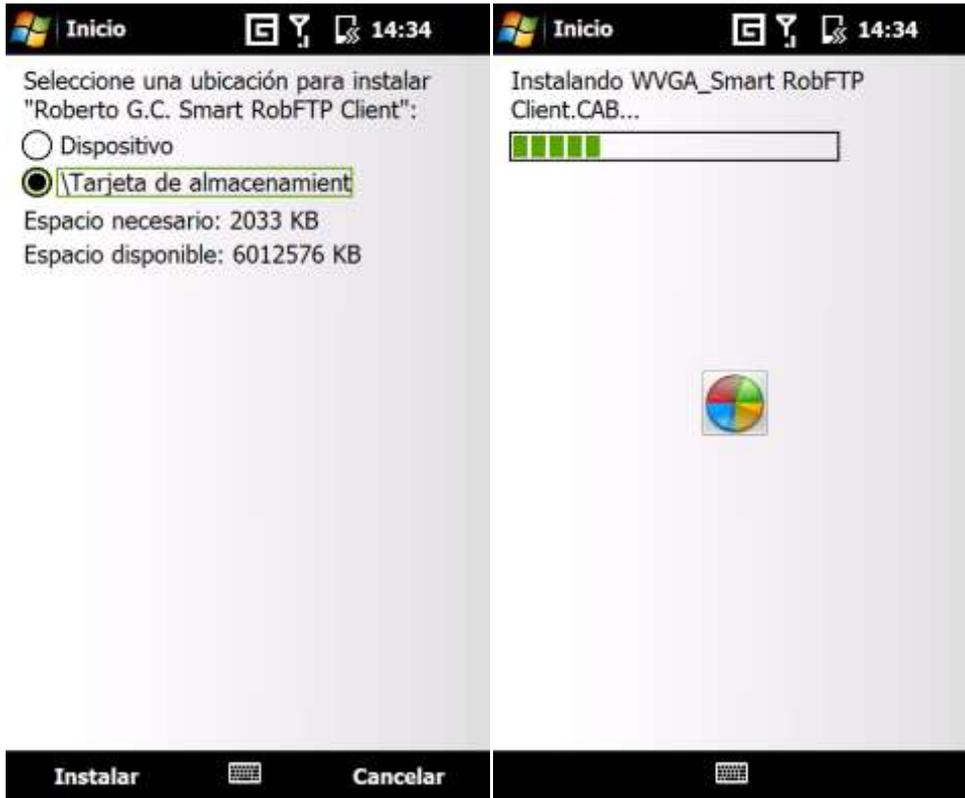
El proceso de instalación intentará conectar a continuación con el teléfono móvil-PDA.

Si no lo encuentra, aparecerá un mensaje de que la próxima vez que se conecte al PC la PDA, se auto-instalará la aplicación Smart RobFTP Client© en ella. Si la PDA ya está conectada, aparecerá un mensaje de que se chequee lo que aparece en la pantalla de la ésta.

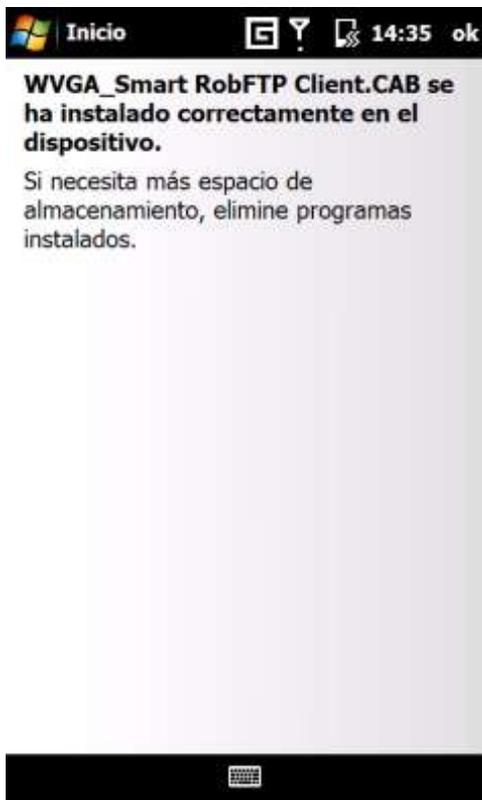


A partir de aquí, hay que acudir a la PDA (conectada al PC). La 1ª pantalla es elegir la ruta de instalación. Se recomienda instalar esta aplicación en la *Tarjeta de almacenamiento* (según la PDA que sea, aparecerá ese soporte denominado así o nombrado como “Mi Memoria”, “SD-Card”, etc...), ya que las descargas que se hagan a la carpeta de programas de Smart RobFTP Client© (una de las 2 opciones que da el programa para descargar) irán de esta manera a la *Tarjeta de Almacenamiento*, donde hay mucho más espacio libre.

Tras elegir en qué soporte se ha de instalar, clic en *Instalar*.



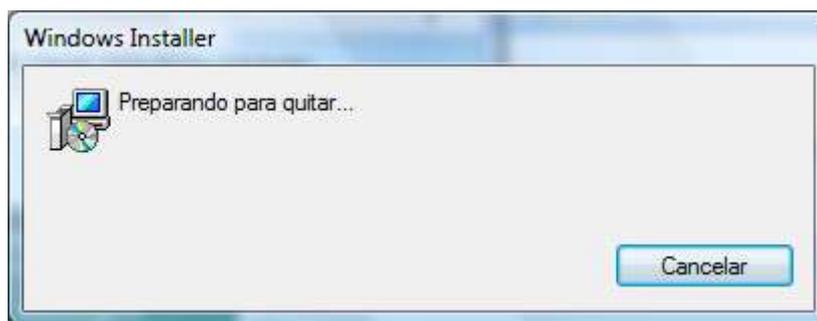
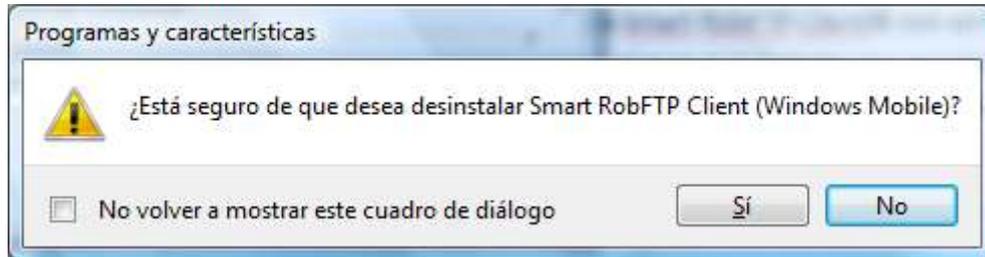
Clic en *ok*. El programa ya estará instalado en la lista de *Programas* del teléfono móvil-PDA.



Si te descargas en un futuro una nueva versión de Smart RobFTP Client© con un fichero .MSI y pruebas a instalarlo desde el mismo PC en el que ya instalaste una versión previa, aparecerá un mensaje diciéndote de que antes debes desinstalar la versión previa desde el *Panel de Control/Programas y características* o *Agregar o quitar programas* (según versión de Windows). Por lo que habría que desinstalar así:



Clic en *Sí*.

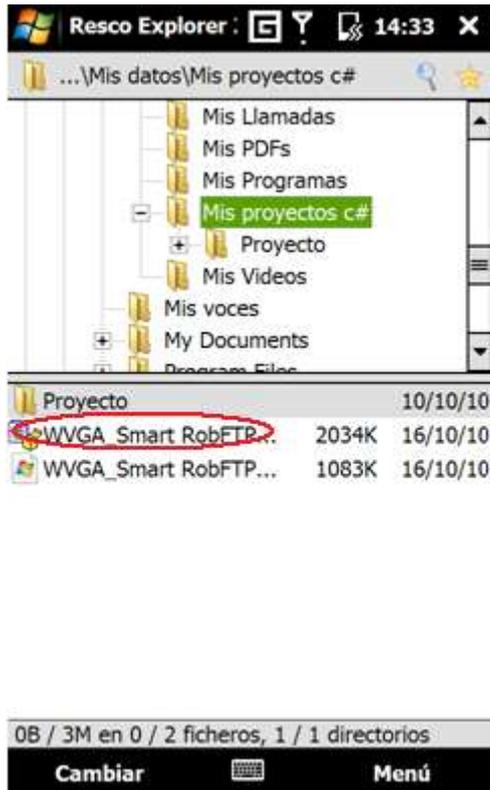


Una vez desinstalado en el PC, ya se podrá instalar la nueva versión del programa con el fichero .MSI (proceso de instalación arriba descrito).

2.2 Vía fichero .CAB (desde el teléfono móvil-PDA)

Descárgate el archivo .CAB para instalar Smart RobFTP Client© desde <http://telefonica.net/web2/robbyolsrob/SmartRobFTPClient.htm>, según tu resolución de PDA, has de descargar una u otra edición; pero la versión es idéntica.

Si te has descargado el archivo .CAB en el PC, pásatelo a cualquier ubicación del teléfono móvil-PDA mediante ActiveSync o Centro de dispositivos de Windows Mobile a través de cable o Bluetooth. Una vez en la PDA, con un Explorador de archivos que tengas en la PDA, acude a la ubicación donde dejaste el .CAB y selecciónalo para que se ejecute.

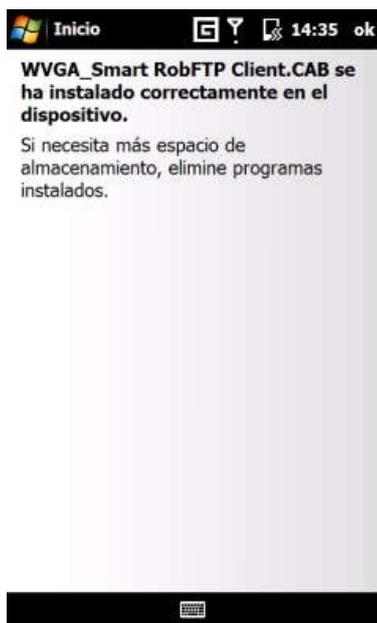


La 1ª pantalla será la de seleccionar una ruta de instalación. Se recomienda instalar esta aplicación en la *Tarjeta de almacenamiento*, ya que las descargas que se hagan a la carpeta de programas de Smart RobFTP Client© (una de las 2 opciones que da el programa para descargar) irán de esta manera a la *Tarjeta de Almacenamiento*, donde hay mucho más espacio libre. La *Tarjeta de Almacenamiento* puede denominarse de otras formas en modelos distintos de teléfonos móviles-PDAs.

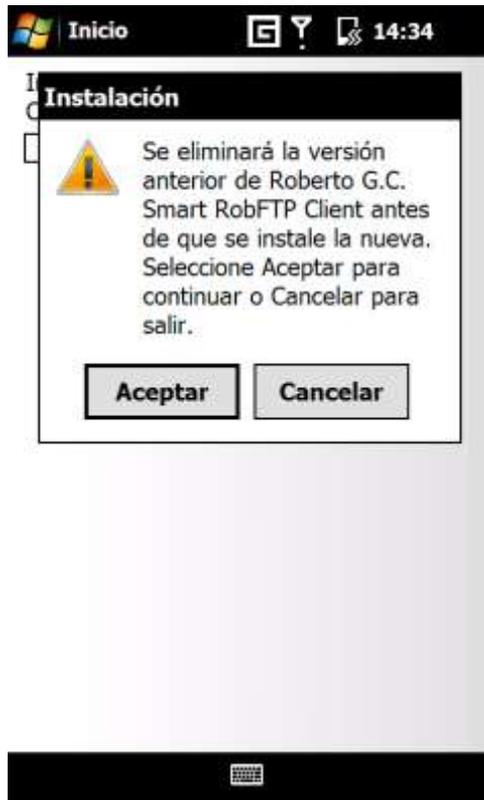
Tras elegir en qué soporte se ha de instalar, clic en *Instalar*.



Clic en *ok*. El programa ya estará instalado en la lista de *Programas* del teléfono móvil-PDA.



Al instalar una versión sobre otra anterior, simplemente saldrá antes a cualquiera de estas pantallas antes vistas, otra informando que antes de proceder a la instalación, se desinstalará la versión previa.



3. Descargar desde RobFTP

Las 2 funciones más importantes de este programa son descargar desde *RobFTP* y subir a *RobFTP*.

En este punto 3 trataremos lo primero y verás lo sencillo que es. Pocos clientes de FTP pueden presumir de un proceso tan rápido y fácil.

Las descargas están divididas según clases, música *Rock*, *Pop*, u *Otros* tipos de descargas (*software*, *fotos*, etc...) e incluso descargas de carácter *privado* (conlleva contraseña).

Lógicamente, para realizar descargas has de tener conectividad con Internet, ya sea con tu tarifa de datos con tu proveedor de telefonía, con WiFi o con ActiveSync/Centro de dispositivos de Windows Mobile conectado con cable o Bluetooth a tu PDA y que el PC tenga conexión a Internet.



Antes de nada, puede venir muy bien chequear la Base de Datos (botón *BD*) para saber lo que hay (en futuras versiones puede ampliarse) para descargar y cómo lo podremos encontrar de una manera más rápida. Incluso nos permitirá realizar búsquedas o filtros para intentar saber si algo que nos interesa está en el servidor *RobFTP*.



A la izquierda se puede apreciar una visión general de la BD. Puedes filtrar de muchas maneras (imagen de la derecha). También se puede introducir una búsqueda manual introduciendo algunas letras; viendo en los resultados en qué parte de las categorías del programa se puede encontrar la descarga buscada (imágenes de abajo)

The screenshots illustrate the following features:

- Top Left:** A file list table with columns ID, Título, Tamaño, and Clase. Files include (FOTO) URTINSA.jpg, (VIDEO) BODA, 20 FINGERS - SHORT, ABBA - MAMMA, ABEL THE KID, AGNES - RELEASE, A-HA - TAKE ON, AINHUA - VIVA LA, ALEJANDRO SANZ, ALEX UBAGO, ALEX UBAGO - ME, ALEXA DIXON, ALEXIA - IT'S A, ALEXIA - ME AND, ALEXIA - SUMMER IS, and ALICIA KEYS.
- Top Right:** The same file list with a context menu open over the 'Dance' category. The menu options are: Dance (highlighted), Remember, Pop, Rock, Otros, Privado, Mostrar todo (A -> Z), Software, Multimedia, and Tamaño archivos.
- Bottom Left:** A search dialog box with the text: "Introduce el texto completo o parte de texto de lo que quieres encontrar; p.ej.: 'Madon' = aparecerán datos pertenecientes a la columna 'Título' que contengan dichos caracteres, como 'Madonna' u otros datos contenedores." Below the text is an input field containing "mad" and two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".
- Bottom Right:** The search results table showing files filtered by the search term. The results include: 36 MADONNA - HUNG (4,66 DANCE 2), 125 KISS - I WAS MADE (4,08 ROCK), 130 MAD'HOUSE - LIKE A (3,62 DANCE 2), 131 MADONNA - AMERICAN (4,08 POP 4), 132 MADONNA - LIKE A (4,06 POP 4), 384 MADCON - (3,81 DANCE 3), and 340 REMADY P AND R - NO (4,98 DANCE 2).

Si por ejemplo nos interesa alguna descarga perteneciente a la categoría *POP*, y a su vez en *POP 4*, simplemente haremos clic dentro de la ventana de *Inicio* en el botón *POP* y a continuación en *POP 4*.



Buscaremos la descarga y simplemente haremos clic sobre su casilla de verificación. Si la PDA no tiene conexión a Internet, aparecerá el siguiente mensaje (o similar) al intentar realizar una descarga:



Error: Probablemente no tienes conexión a Internet; compruébalo por favor. Si realmente sí tienes Internet, quizá esté 'caída' la Red en la que se encuentra el servidor RobFTP; contacta con Roberto G.C.

** Tal y como reza el mensaje, puede darse el caso de que todo esté OK por parte tu de PDA (conexión de Internet disponible) y no sea posible la conexión al servidor RobFTP, no porque esté offline, si no porque la Red en la que se encuentra el servidor está literalmente 'caída', algo poco frecuente, pero susceptible de que pueda ocurrir. Ante lo cual, sería urgente contactar con Roberto G.C.*

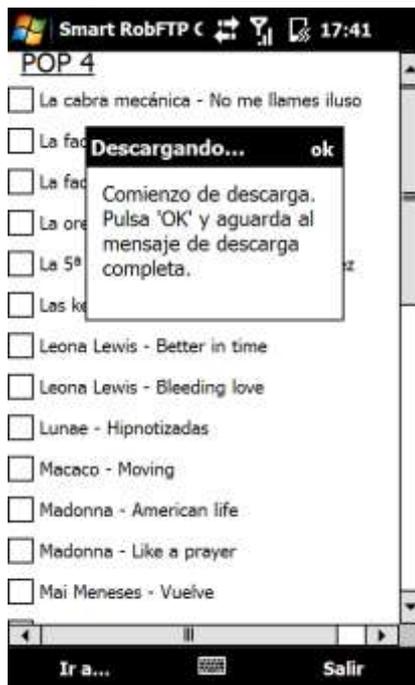
Con conexión a Internet, el paso siguiente será comprobar que el servidor *RobFTP* está online. Si no lo estuviera, aparecerá un mensaje diciéndolo y pidiendo aguardar a otro momento o a contactar con *Roberto G.C.* para que active el servidor.

Si el servidor *RobFTP* está online, se procederá rápidamente a la descarga sin preguntar nombre de usuario ni contraseña, sólo preguntando dónde se ha de descargar el archivo seleccionado: o a la memoria interna de la PDA (todas las PDAs disponen de ella), o al directorio de instalación de Smart RobFTP Client© (si lo instalaste en la *Tarjeta de Almacenamiento*, las descargas irían a dicha tarjeta, y al directorio dentro de ésta: *Archivos de programa\Smart RobFTP Client\Descargas*).



A continuación aparece un mensaje de confirmación, aludiendo a que se inicia la descarga. Simplemente, haz clic en *ok* y aguarda sin hacer nada más a que aparezca el mensaje de *Descarga completa*.

Si el link estuviera roto, aparecería tras 2 minutos aprox. un mensaje de error. Si fuera el caso, escribe a Roberto.Garcia.Caceres@Gmail.com reportando dicho link roto.



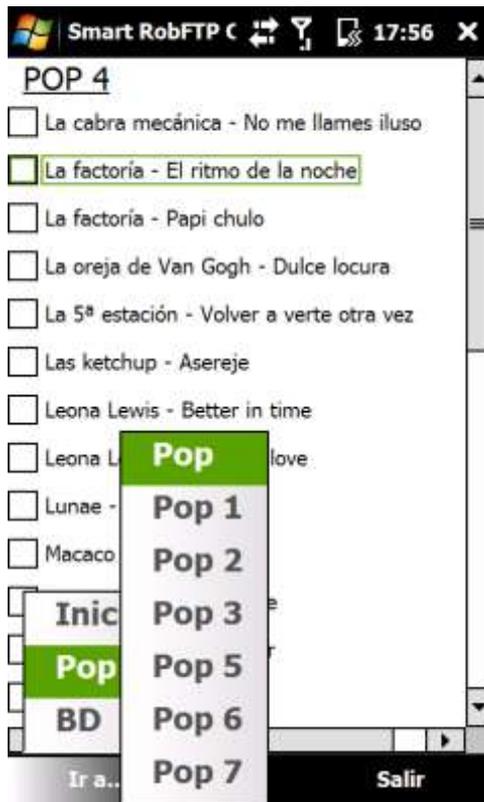
Ejemplos de mensaje de *Descarga completa* a la *Memoria Interna* y a la *Tarjeta de Almacenamiento* (carpeta de instalación de Smart RobFTP Client© que fue, durante el proceso de instalación arriba reseñado, instalado en dicha tarjeta de memoria externa).



El archivo ya estará descargado en tu teléfono móvil-PDA. (A la izquierda un ejemplo de un *Explorador* de archivos de terceros, a la derecha el *Explorador* de Smart RobFTP Client©, del que hablaremos más adelante).

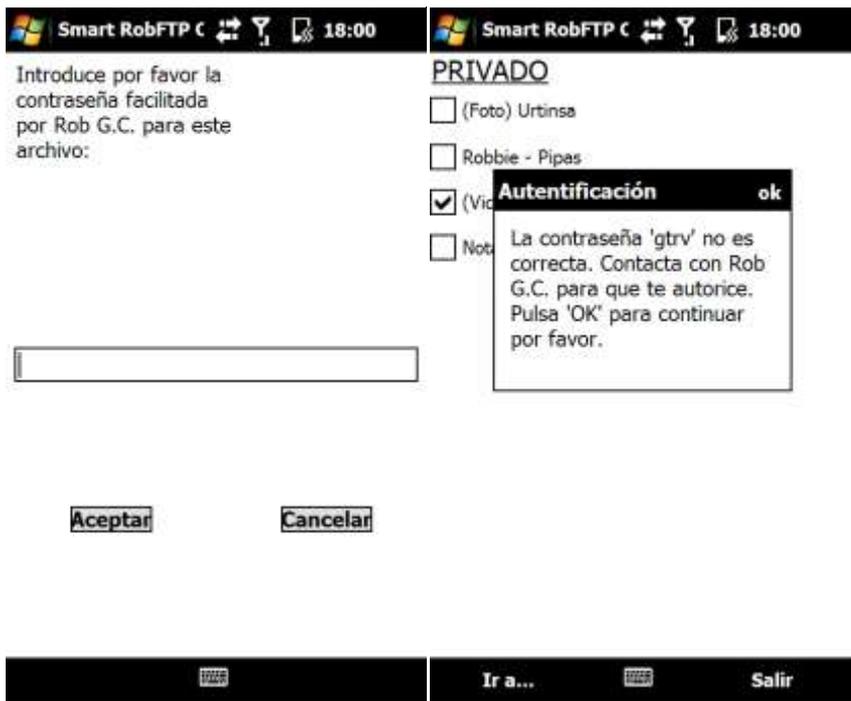


Tras cualquier descarga, a través del menú “Ir a...”, puedes moverte a cualquier otra sección del programa o seguir descargando en la misma categoría en la que estabas.



Existe una categoría de descargas que es privada (botón *Privado*), en la cual se requiere una contraseña que Roberto G.C. te la habría proporcionado si así lo considerara. Si la introduces incorrectamente o no introduces nada, el proceso no seguirá. Si la contraseña introducida es la correcta, el proceso continuará como otra descarga más, tal y como se ha descrito más arriba.





4. Subir a RobFTP

Para realizar esta operación es tan fácil como seleccionar el botón *Subir archivos*:



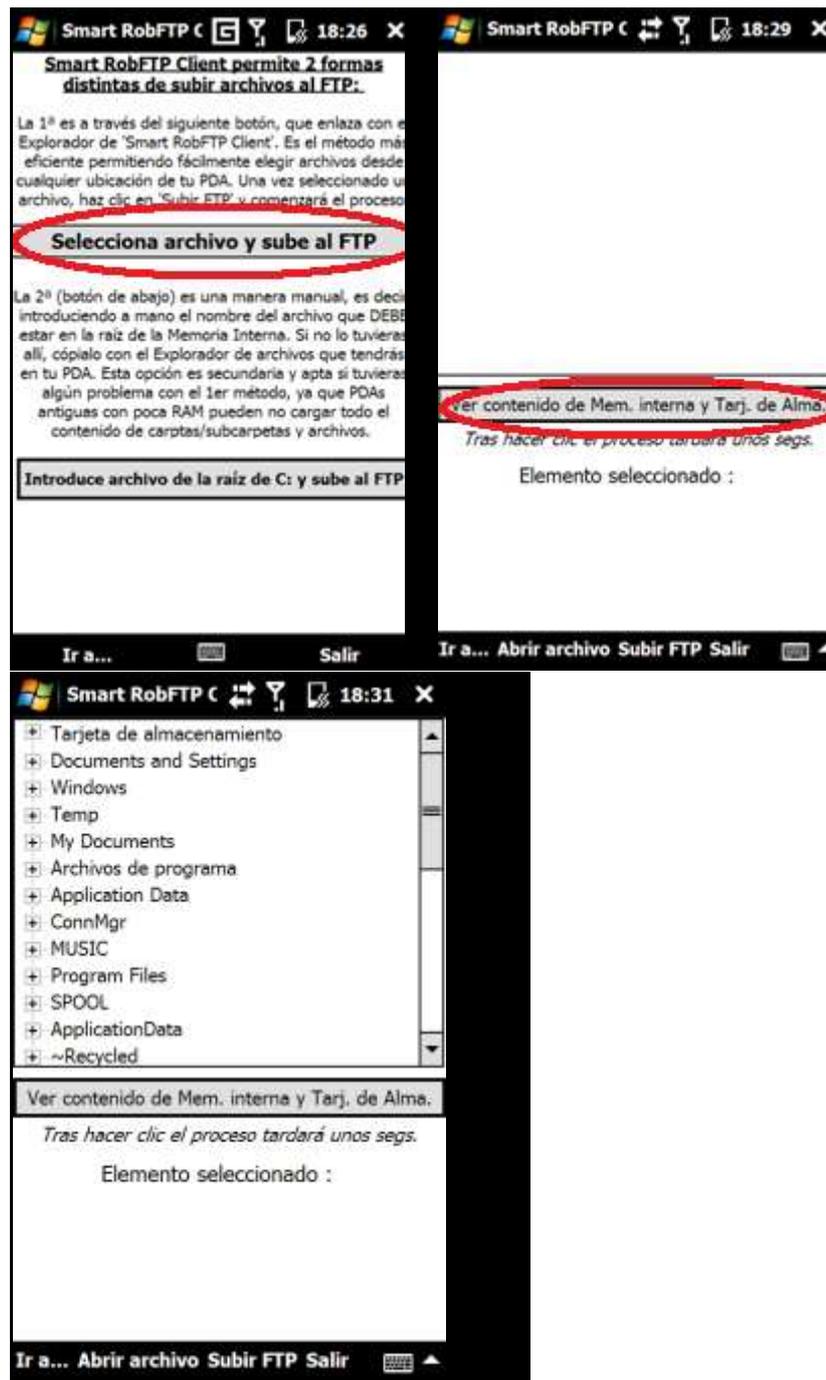
Hay 2 opciones para *subir archivos* (imagen de arriba a la derecha), una a través del *Explorador* de Smart RobFTP Client© y otro introduciendo a mano un archivo que tengas en la raíz de la *Memoria Interna* de tu dispositivo.

4.1 Subir vía Explorador Smart RobFTP Client©

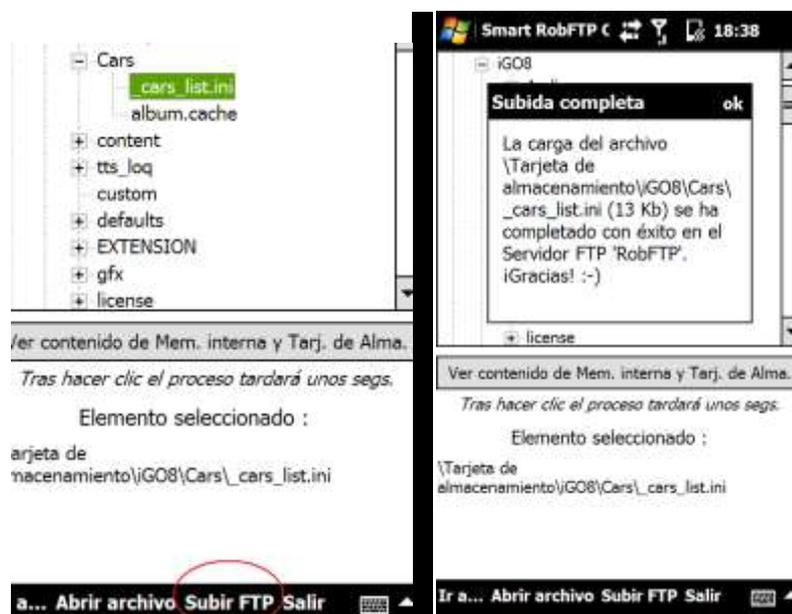
La 1ª opción, haciendo clic en el botón de arriba (*Selecciona archivo y sube al FTP*), es realmente fácil.

Aparecerá la siguiente ventana, en la cual hay que hacer clic en el botón *Ver contenido de Mem. Interna y Tarj. de Alma.*

Tras varios segundos aparecerá todo el contenido de tu teléfono móvil-PDA (en PDAs antiguas con poca RAM puede que esta opción dé algún tipo de error o muestre un contenido más reducido)



Selecciona un archivo (no una carpeta) y una vez seleccionado (aparecerá abajo el archivo seleccionado), haz clic en *Subir FTP*. Si tienes conexión a Internet y el servidor *RobFTP* está online se producirá la carga del archivo; primero aparecerá un mensaje de confirmación de que la subida se pondrá en marcha (hay que pulsar en *ok*, al igual que en las descargas) y luego simplemente hay que aguardar a que aparezca el mensaje de *Subida completa*.



Cualquier fallo en la conexión de tu PDA o en el servidor *RobFTP* o porque pulsas *Subir FTP* si haber seleccionado ningún archivo, será reportado convenientemente con un mensaje para que puedas rectificar y/o para que contactes con Roberto G.C. de manera que él pueda activar el servidor o corrija cualquier bug surgido.

4.2 Subir archivo manualmente

Pulsando en el botón *Introduce archivo de la raíz de C: y sube al FTP* se accederá a un campo de entrada donde hay que introducir por parte del usuario y, manualmente, el nombre y extensión del archivo a subir a *RobFTP*.

Introduce archivo de la raíz de C: y sube al FTP

Dicho archivo ha de encontrarse forzosamente en la raíz de la *Memoria Interna* (raíz de C:\, Mi Dispositivo). Por tanto, con un explorador de terceros, el usuario podrá por ejemplo copiar & pegar el archivo que desee a la raíz (si no lo tuviese alojado ya allí).

En el campo de entrada, una vez que se ha introducido el nombre del archivo + la extensión, hay que hacer clic en *Aceptar* y el proceso de subida comenzará y finalizará, todo reportado oportunamente mediante los mensajes correspondientes. Obviamente, cualquier error (no hay Internet, no está online el servidor *RobFTP* o no se ha escrito correctamente el nombre del archivo) será reportado también para que el problema que ha dado origen al error se pueda subsanar.

Recordatorio: El nombre del archivo se debe escribir tal cual es, pero no es necesario tomar en cuenta si se ha de escribir en mayúsculas o minúsculas; esto es indiferente. P.ej., si un archivo .MP3 que está en la raíz de la memoria interna se llama: *Madonna_LIKE a prayer.MP3*, valdría con escribir manualmente en el campo de entrada *madonna_like a prayer.mp3* por ejemplo.



Introduce el nombre del archivo y su extensión literalmente (eso sí, da igual mayúsculas o minúsculas). ¡Es necesario que el archivo esté en la raíz de tu Dispositivo (Memoria interna) y NO en la tarjeta de almacenamiento!

Aceptar

Cancelar



5. Menú Acerca de...

Además de las funciones ya descritas, Smart RobFTP Client© dispone de una serie de opciones y notas importantes de cara al usuario que ahora pasamos a describir brevemente, porque ya su propio uso es de por sí intuitivo y sin ser necesaria ninguna explicación detallada.

5.1 Autor

Aquí figura el nombre del *Autor*/desarrollador de este software (haciendo clic se lanza la web del *Autor*) y un enlace también al correo del *Autor*/desarrollador para reportar/comentar cualquier tema que el usuario considere oportuno. Por tanto, al hacer clic en *Email*, se abrirá automáticamente el programa de mensajería de la PDA con la dirección Roberto.Garcia.Caceres@Gmail.com ya predefinida en el campo *Para*:



5.2 Patrocinadores

En este punto aparecen enlaces web de los patrocinadores de este software. Es a modo publicitario. ☺



5.3 Editor

Aquí aparece la empresa editora de este SW y su dirección fiscal. ☺



5.4 Versión xx.xx.xxxx

Aquí figura la versión de software instalada en el teléfono móvil-PDA. En un siguiente punto podrás saber cómo bajarte una versión actualizada (.MSI o .CAB). La versión coincide con la fecha en la que se ésta se masteriza y se publica. A su vez, este menú tiene un submenú donde se indica las versiones de Sistema Operativo que soportan Smart RobFTP Client©, qué diseño de pantalla está adaptada para la versión instalada, el lenguaje de programación que el *Autor/desarrollador* ha utilizado para desarrollar Smart RobFTP Client© y un enlace al sitio web dedicado al software Smart RobFTP Client©, donde principalmente se dedica a descarga e información variada alrededor de este software.



5.5 Notas

De esta entrada de menú salen otras varias entradas de submenús.

5.5.1 Abrir manual PDF

Al hacer clic aquí, se abre este *manual PDF* en el teléfono móvil-PDA.

5.5.2 Tutorial rápido

En este submenú se aportan varios puntos e información absolutamente básicos para el buen desarrollo de todos los procesos de Smart RobFTP Client©.

Existe la entrada *Propón nuevas descargas*, donde al hacer clic se abrirá automáticamente la ventana de enviar Emails para que puedas enviar al autor propuestas de descargas.

[Conéctate a Internet](#)
[Consulta Bade Datos](#)
[Elige descarga y dónde guardar](#)
[Sube desde la PDA a FTP](#)
[Autologin al 90% de descargas](#)
[Descargas privadas con clave](#)
[Propón nuevas descargas](#)

5.5.3 Errores

Aquí quedarán anotados los errores conocidos y que no están subsanados. Hay 2 enlaces para reportar por parte del usuario vía Email errores que haya encontrado o enlaces rotos en descargas.

5.5.4 Limitaciones

Aquí se describen ciertos problemas que no son errores, sino meras limitaciones del programa y que se aportan para información del usuario.

5.5.5 A mejorar

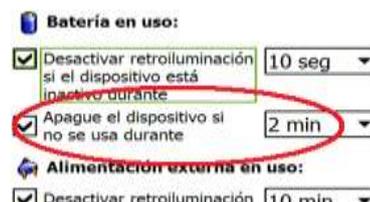
Aquí el autor indica mejoras que podrían considerarse para una futura versión de Smart RobFTP Client©, además de incluir un enlace para que el usuario vía Email escriba directamente al autor proponiendo mejoras.

Errores	▶	Ninguno
Limitaciones	▶	Reporta errores
A mejorar	▶	Reporta links rotos

5.5.6 Recomendaciones

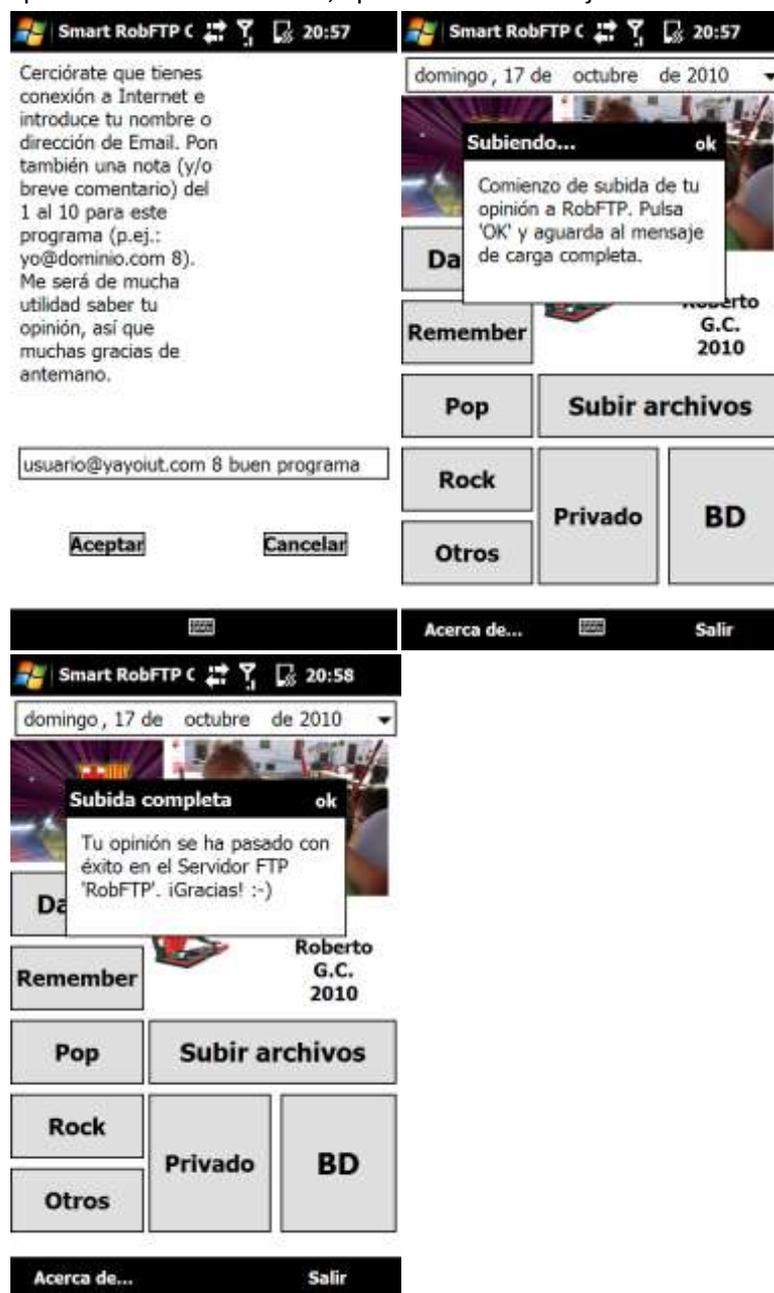
En este punto el autor realiza comentarios que no son de uso obligatorio por parte del usuario, sino recomendaciones a éste para un mejor rendimiento del programa. En especial cabe recalcar la recomendación de instalar este programa en la *Tarjeta de Almacenamiento* y descargar al directorio de instalación de Smart RobFTP Client© (una de las opciones que da el programa a la hora de descargar) y que si se realizan descargas grandes vía *WiFi*, se desactive en el teléfono móvil-PDA la opción de auto-apagado del móvil tras 2 minutos de inactividad, ya que en un descarga que dure más de 2 minutos y no se toque el móvil, haría que dicha opción, sino se modifica, apagaría el WiFi y por tanto detendría la descarga. Esta opción se encuentra dentro de la PDA normalmente en Configuración/Energía (imagen de abajo a la derecha).

Instalar este SW en Tarj. Almac.
Al descargar, elegir dir. 'Descargas'
La Tarj. Almac. dispone de mucho...
... más espacio que la Mem. Interna
Quita en PDA auto-off (Energía)
...para descargas grandes WiFi



5.5.7 Dame tu opinión

El usuario aquí podrá exponer en menos de un minuto su opinión más básica acerca de Smart RobFTP Client©. Al hacer clic aparecerá un campo de entrada donde deberá introducir bien el nombre bien su Email y luego una nota del 1 al 10 (10 como mejor puntuación) y/o breve comentario. Al aceptar, y conectado a Internet, este feedback se enviará como archivo .txt al servidor *RobFTP* para que el autor pueda comprobar la opinión de los usuarios. En este proceso, al igual que en las subidas de archivos, si no hay conexión a Internet, el servidor *RobFTP* no está online, o la Red en la que se encuentra el servidor está ‘caída’, aparecerán los mensajes oportunos. Una vez subido, aparecerá un mensaje de éxito en el proceso.



5.6 Opciones



5.6.1 Ruta de instalación

Haciendo clic en esta opción, aparecerá la ruta completa en la que el usuario ha instalado Smart RobFTP Client®.



5.6.2 Espacio libre en C:\

En caso de que el usuario decida realizar las descargas a la *Memoria Interna* del teléfono móvil-PDA (bien porque así lo cree conveniente o porque no queda otro remedio al no disponer de tarjeta de memoria externa), conviene saber cuánto espacio libre hay en C:\, ya que en la *Memoria Interna*, según en qué dispositivos, no suele ser muy amplio el espacio, al contrario de las *Tarjetas de Almacenamiento*, donde normalmente sobra el espacio. Por tanto, esta opción sirve para que el usuario monitorice en todo momento el espacio libre-ocupado que existe en la *Memoria Interna* de su teléfono móvil-PDA.



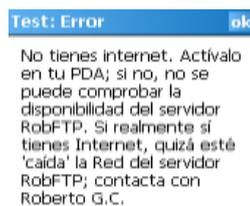
5.6.3 Test Internet

Vital para que este programa se desarrolle perfectamente es que el teléfono móvil-PDA disponga de conexión a Internet al menos durante la ejecución de Smart RobFTP Client®. Las conexiones se pueden realizar vía tarifa de datos con el proveedor de telefonía, disponiendo de conexión UMTS; vía WiFi o con un PC con conexión a Internet y teniendo el dispositivo conectado al PC con cable o por Bluetooth además de usar en el PC ActiveSync o Centro de dispositivos de Windows Mobile. Este test permite al usuario, antes de nada, cerciorarse si tiene conectividad a Internet, ya que si no fuera así, no tendría sentido proceder a descargar o subir archivos.



5.6.4 Test Servidor RobFTP

Aunque tengas Internet, si no está online el servidor *RobFTP*, no se podrá realizar ninguna descarga-subida. Por ello, antes de nada, conviene probar si está online dicho servicio. Un mensaje a los pocos segundos nos sacará de toda duda. Hay 3 tipos de mensaje, uno que el FTP está online (imagen de abajo a la izquierda), otro que está offline (y habría conexión a Internet) y otro que ni siquiera existe conexión a Internet desde tu PDA o que la Red en la que se encuentra el servidor está 'caída' (imagen de abajo a la derecha). Si el mensaje es que el *Servidor RobFTP* está offline, la solución pasaría por reportar a Roberto G.C. que lo active.



5.6.5 Ver C:\ y Tarj. Almac.

En este punto se accede al *Explorador* de Smart RobFTP Client®, donde el usuario puede ver el contenido de su dispositivo, de lo que tiene, de lo que ha descargado, de lo que va a subir, etc... Algunas PDAs antiguas con poca RAM no pueden mostrar todo el contenido, pero se da ya en muy pocos casos. Eso sí, al hacer clic en *Ver contenido de Mem. Interna y Tarj. de Alma.* es normal que puedan pasar unos segundos hasta que aparezca el contenido.

Este *Explorador*, como se vio y explicó anteriormente, sirve para *Subir archivos a FTP*, pero además también para *Abrir archivos*. Así puedes probar lo que te has descargado abriéndolos, p.ej. MP3, JPG, etc..., con el programa predeterminado en la PDA para ejecutar dicho tipo de archivo.



5.6.6 Dir. 'Descargas'-RobFTP

Éste es un atajo o acceso directo al directorio de instalación de Smart RobFTP Client®, utilizando el *Explorador* de Smart RobFTP Client® antes visto. Es un atajo que viene bien si el usuario realiza las descargas a esta carpeta (una de las opciones para descargar), de esta manera no tiene que ir seleccionando carpeta a carpeta en el *Explorador* de Smart RobFTP Client® para acceder ahí; sino que con este acceso directo, cargando la vista de este directorio enseguida.



Aquí no tiene lógica tener disponible la opción *Subir FTP*, y sí la tiene para *Abrir archivo elegido* y ver al momento lo que uno se ha descargado.

5.6.7 Actualizaciones

Como el propio nombre indica, a través de esta entrada de menú es posible descargar las últimas versiones de Smart RobFTP Client© (en su formato ActiveSync o CAB) así como de este manual. La descarga se puede realizar de varias formas: bien vía *FTP*, a través de *RobFTP*; bien vía *HTTP*. Por el protocolo *HTTP* además está disponible la descarga del archivo en sí o en formato *.ZIP*, ya que hay algunos navegadores de internet en teléfonos móviles-PDAs un tanto antiguos que no descargan formatos *.CAB* o *.MSI*; y sí en cambio archivos comprimidos con extensión *.ZIP*.



6. Salir

El menú *Salir*, presente en todas las ventanas de Smart RobFTP Client© siempre dispone de la pregunta de confirmación *¿Seguro?* en caso de que el usuario se confunda y no fuera su intención hacer clic en *Salir*.



Espero de veras que te guste el programa. Cualquier observación, crítica y/o donación ☺, contacta conmigo:

Roberto.Garcia.Caceres@Gmail.com

Un saludo y muchas gracias,
Roberto G.C.