

Manual de reparación de LADRILLOS!

Compatible con Win/Mac

Lo primero de todo es diferenciar los 3 modos del iPhone:

- Normal Mode: Esté o no activado, liberado o jailbreakado el iPhone es tal y como suele estar. (Si no está activado saldrá lo de llamada de emergencia y si lo está aparece la home screen o pantalla principal).

- Recovery Mode: Es uno de los dos modos de recuperación y se accede a él de la siguiente manera:

1- Con el iPhone encendido presionar el botón de power y mover el scroll para apagarlo.

2- Una vez apagado mantener pulsado el botón HOME y encender el iPhone, a veces cuesta un poquito (sigue con el botón HOME pulsado, suelta el power un par de segundos y vuelve a encenderlo). En cuanto se encienda, mantenemos el HOME pero soltamos el POWER (aparecerá un icono de iTunes con un cable debajo).

- DFU MODE: Es el segundo modo de recuperación y básicamente lo usamos cuando la cosa se pone peliaguda, por decirlo de alguna manera. Para acceder a él:

1- Encendemos el iPhone y lo conectamos al ordenador, da exactamente igual en que modo esté.

2- Presionamos el botón HOME y POWER al mismo tiempo (es lo mismo que para resetearlo cuando se queda colgado) durante 10seg exactos (a los 7 u 8 la pantalla se queda en negra) y soltamos el botón POWER manteniendo el HOME (la mayoría de las veces se queda en negro la pantalla como si estuviera apagado, pero iTunes nos lo reconocerá en modo de recuperación).

Procediendo a arreglar el LADRILLO:

- Para actualizar al firmware 2.0, sólo se puede hacer desde iTunes 7.7. Y antes de hacer nada, lo primero es buscarse la vida para tener otra versión (o lo he hecho con la 7.5 pero supongo que la 7.6.2.9 valdrá también). Lo podemos hacer de dos maneras.

MODO 1 PARA MAC (Tiger / Leopard):

- Detén el proceso iTunesHelper desde el Monitor de Actividad que se encuentra en Aplicaciones/Utilidades.

- Dentro de Aplicaciones, borra el paquete iTunes.

- Dentro de Música/iTunes, borra los archivos iTunes Library e iTunes Music Library.xml (si no quieres perderlos, simplemente en vez de borrar los mueves a otro sitio, pero no pueden estar en los dos lados)

- Abre Spotlight y haz una búsqueda con la palabra iTunes (deberás borrar todo lo que aparezca excepto la copia de la librería si es que la hiciste, los archivos o instaladores que te hayas descargado... el resto, incluidas las carpetas de preferencias, archivos plist y demás a borrar).

- Ahora sí, ya podemos instalar la versión antigua de iTunes (www.oldapps.com).

En la sección de mac está la 7.5.

- Una vez instalada, reiniciar el MAC.

- Ejecutar la Utilidad de Discos desde Aplicaciones/Utilidades y efectuar reparaciones de permisos y de disco.

Con todo esto hecho, es hora de empezar con el teléfono:

- Poner en DFU MODE tal y como explico arriba (importante que el teléfono esté encendido, enchufado al MAC antes de hacerlo. Da igual si dice que hay que usarlo con la versión 7.7).

- Si todo salió bien, tendrás un iPhone aparentemente apagado pero en iTunes detectado como en modo restauración.

- Pulsa la tecla OPCIÓN (ALT) y el botón RESTAURAR: Selecciona el firmware 1.1.4 que te has descargado (si no lo has hecho deberías) y pulsa ACEPTAR.

- Si te da un error de tipo 20 nada más empezar, es porque o no estás en DFU MODE. Si te da un error de 1600 en adelante es porque tienes un conflicto entre las versiones de iTunes (puedes probar a cambiarlo de puerto, reintentar, pero lo mejor es que lo hagas en otro MAC que no haya tenido la 7.7 instalada; si no tienes esa opción, hazlo en un PC tal y como luego explico).

- Obviamente, te va a dar un error, en este caso es el 1015 (es correcto).

- El iPhone sale del DFU MODE al terminar con el error y vuelve al RECOVERY MODE (y nos viene bien).
 - Este paso abrá a quien le haga a falta y a quien no, pero yo lo haría de todas formas: Tal y como está el iPhone, volvemos a restaurar el firmware 1.1.4 desde iTunes con la tecla OPCIÓN + RESTAURAR.
 - Vuelve a dar el error 1015 al finalizar, pero sigue siendo normal.
 - Ahora hay que sacarlo del RECOVERY MODE, y lo podemos hacer con cualquiera de los programas que tenemos (iLiberty, Ziphone...)
 - Estaremos con un iPhone en modo normal con lo de llamada de emergencia y demás.
 - Abrimos el Ziphone 3.0 (supongo que iLiberty+ también valdrá, pero así es como lo he hecho yo) y pulsamos Unlock, Jailbreak & Activate.
 - Cuando termine tendremos un iPhone completamente funcional, pero sin cobertura (no preocuparse que también es normal).
 - El nuevo firmware, no modifica el bootloader, pero si la baseband, que la sube a la versión 04.05.04. Para bajarla nos descargamos la versión de ziphone que tenemos en el enlace de arriba.
 - Abrimos el programita en cuestión y le damos a Download Baseband y a Debug Mode. Empezarán a salir un montón de letras y en poco más de 3 minutos ya estará todo arreglado.
- MODO 2 PARA PC (Windows XP, supongo que también para Vista):
- Detén el proceso iTunesHelper desde el Administrador de Tareas que se encuentra pulsando las teclas CTRL+ALT+SUPR.
 - Dentro de Paneles de Control, Agregar o quitar Programas y desinstalar iTunes 7.7. OJO, es obligatorio instalar la versión 7.7 antes de hacer nada, porque si es una máquina limpia que no ha tenido nunca iTunes, no va a reconocer Windows el iPhone: Necesita un driver que lo instala únicamente esta versión.
 - Dentro de Mi Música/iTunes, borra los archivos iTunes Library e iTunes Music Library.xml (si no quieres perderlos, simplemente en vez de borrar los mueves a otro sitio, pero no pueden estar en los dos lados)
 - Abre Buscar y haz una búsqueda con la palabra iTunes (deberás borrar todo lo que aparezca excepto la copia de la librería si es que la hiciste, los archivos o instaladores que te hayas descargado... el resto, incluidas las carpetas de preferencias, archivos sueltos del system, carpetas de datos de programa tanto del usuario normal como de ALL USERS así como varias carpetas de Apple y Apple Computer a borrar).
 - Ahora sí, ya podemos instalar la versión antigua de iTunes (www.oldapps.com). En la sección de PC está la 7.5 y la 7.6.2.9 (aunque con esta yo no lo he probado).
 - Reiniciar el PC dado que la 7.7 nos lo pedía, instalar la versión antigua y volver a reiniciar.
- Con todo esto hecho, es hora de empezar con el teléfono:
- Conecta el iPhone al PC (olvidate de lo que dice de sólo se puede usar con la versión 7.7)
 - Poner en DFU MODE tal y como explico arriba (importante que el teléfono esté encendido, enchufado al PC antes de hacerlo. Da igual si dice que hay que usarlo con la versión 7.7).
 - Si todo salió bien, tendrás un iPhone aparentemente apagado pero en iTunes detectado como en modo restauración.
 - Pulsa la tecla MAYÚSCULA (SHIFT) y el botón RESTAURAR: Selecciona el firmware 1.1.4 que te has descargado (si no lo has hecho deberías) y pulsa ACEPTAR.
 - Si te da un error de tipo 20 nada más empezar, es porque o no estás en DFU MODE. Si te da un error de 1600 en adelante es porque tienes un conflicto entre las versiones de iTunes (puedes probar a cambiarlo de puerto, reintentar, pero lo mejor es que lo hagas en otro PC previa instalación de la 7.7 y posterior desinstalación procurando cambiar la versión antigua (si usaste la 7.6.2.9 prueba la 7.5 o viceversa).
 - Obviamente, te va a dar un error, en este caso es el 1015 (es correcto).
 - El iPhone sale del DFU MODE al terminar con el error y vuelve al RECOVERY MODE (y nos viene bien).

- Este paso abrá a quien le haga a falta y a quien no, pero yo lo haría de todas formas: Tal y como está el iPhone, volvemos a restaurar el firmware 1.1.4 desde iTunes con la tecla SHIFT + RESTAURAR.
- Vuelve a dar el error 1015 al finalizar, pero sigue siendo normal.
- Ahora hay que sacarlo del RECOVERY MODE, y lo podemos hacer con cualquiera de los programas que tenemos (iLiberty, Ziphone...)
- Estaremos con un iPhone en modo normal con lo de llamada de emergencia y demás.
- Abrimos el Ziphone 3.0 (supongo que iLiberty+ también valdrá, pero así es como lo he hecho yo) y pulsamos Do it ALL.
- Cuando termine tendremos un iPhone completamente funcional, pero sin cobertura (no preocuparse que también es normal).
- El nuevo firmware, no modifica el bootloader, pero si la baseband, que la sube a la versión 04.05.04. Para bajarla nos descargamos la versión de ziphone que tenemos en el enlace de arriba.
- Abrimos el programita en cuestión y le damos a Download Baseband y a Debug Mode. Empezarán a salir un montón de letras y en poco más de 3 minutos ya estará todo arreglado.

CONSEJOS:

- Tener una segunda máquina cerca o al vecino de buen humor por si acaso.
- Seguir cada uno de los pasos despacito.
- No desesperarse por el error 20, vuelve a intentar el DFU mode que ya saldrá.
- Tener todo bajado anter de ponerte manos a la obra (Firmware, iTunes antiguo, Ziphone para la baseband 04.05.04, iBrckr si es que lo usas...)
- Desconectar y conectar el iPhone para que Ziphone lo vea, a veces pasa que hasta que iTunes no lo detecta él tampoco.

Links de interés:

BL 3.9 <http://ispazio.net/FFU/files/BL-39.bin.zip>
 BL 4.6 <http://ispazio.net/FFU/files/BL-46.bin.zip>
 iPhone Firmware v 2.0 http://appldnld.apple.com.edgesuite.net/content.info.apple.com/iPhone/061-4955.20080710.bgt53/iPhone1,2_2.0_5A347_Restore.ipsw
 iPhone Firmware v 1.1.4 http://appldnld.apple.com.edgesuite.net/content.info.apple.com/iPhone/061-4313.20080226.Sw39i/iPhone1,1_1.1.4_4A102_Restore.ipsw
 iPhone Firmware v 1.1.3 http://appldnld.apple.com.edgesuite.net/content.info.apple.com/iPhone/061-4061.20080115.4Fvn7/iPhone1,1_1.1.3_4A93_Restore.ipsw
 iPhone Firmware v 1.1.2 http://appldnld.apple.com.edgesuite.net/content.info.apple.com/iPhone/061-4037.20071107.5Bghn/iPhone1,1_1.1.2_3B48b_Restore.ipsw
 iPhone Firmware v 1.1.1 http://appldnld.apple.com.edgesuite.net/content.info.apple.com/iPhone/061-3883.20070927.In76t/iPhone1,1_1.1.1_3A109a_Restore.ipsw
 iPhone Firmware v 1.0.2 http://appldnld.apple.com.edgesuite.net/content.info.apple.com/iPhone/061-3823.20070821.vormd/iPhone1,1_1.0.2_1C28_Restore.ipsw