

Guía - Desbloquear iPhone por Hardware

autor ... un tutorial para expertos por castanjo
Monday, 03 de September de 2007

Aunque aún no hay iPhones en España, a nadie se le escapa que mas de uno ya lo tiene para hacer las delicias de propios y extraños. Pues bien, aunque no te servirá de nada porque es un producto que no existe, y que ninguna compañía tiene contrato con tal dispositivo, aquí tienes una guía completa para hacer que un iPhone sea libre.

… sigue leyendo

Tutorial para hacer funcionar una v1,v2 ó v3 con una TurboSIM

ADVERTENCIA: Si usted no es un técnico, no está seguro en cuanto a como utilizar o instalar aplicaciones en ordenadores o no está familiarizado con términos tales como ssh, scp o chmod entonces probablemente no debería utilizar el método de TurboSIM.

1.- Material necesario

-
- Un iPhone, obvio no?
-
- Una Turbo SIM, la puedes conseguir aquí ,a partir de ahora TSIM
-
- Un Cutter, compra uno nuevo es barato y es necesario ser preciso cortando las SIM.
-
- Un clip de esos de sujetar papeles. Si está forrado de plástico quitarlo por la parte que utilice (se queda dentro del iPhone).
-
- Papel fino, a mi no me sirvió un folio. Utilicé una factura de una gasolinera, je, je...
-
- Un rotulador para escribir en superficies plásticas.

2. Una vez que lo consiga, léase el manual.

3. En la parte superior del teléfono está la bandeja de la tarjeta SIM, es ahí donde está su sim AT&T. Vamos, échele un vistazo. Utilice el clip.

Ahora póngala en su sitio.

4. Activación del iPhone.

-
- He seguido las instrucciones de [hacktheiphone.com](http://espanol.hacktheiphone.com/iphone_first_ten_steps_to_modding_mac_espanol.html). Recomiendo visitar http://espanol.hacktheiphone.com/iphone_first_ten_steps_to_modding_mac_espanol.html , para comenzar a configurar tu ordenador con lo necesario para modificar tu iPhone.
-
- Es imprescindible activar el iPhone con un programa que no bloquee la función de radio (baseband). No vale cualquier método. Yo he utilizado iASign para MacOSX. En este link hay una descripción con muchos detalles de como conseguir activar TODAS las funciones del iPhone. Si puede llegar a esta parte entonces usted probablemente podra continuar.

5. Mientras espera que llegue la TSIM puede matar el tiempo instalando SSH. Utilice estas instrucciones...
http://espanol.hacktheiphone.com/iphone_install_ssh_mac_espanol.html

-
- Instale también un cliente SCP, SFTP & SSH. Instrucciones en ...
http://espanol.hacktheiphone.com/iphone_install_sftp_client_mac.html

-
- Para terminar instalamos el "BINKIT", unos binarios que nos vendrán bien. Instrucciones...
http://www.hacktheiphone.com/iphone_installing_binkit_mac.html

6. Una vez que ha hecho esto ya puede manejar ssh en su teléfono vía wireless y puede navegar e introducir programas, modificar permisos, etc... en su iPhone.

7.- Una vez hemos hecho todo esto, podemos empezar con el proceso de instalación de la TSIM

- - Primero vamos a Settings > General > Auto-Lock y seleccionamos Never.
- - Conéctate mediante FUGU al iPhone
- - En la ventana de la izquierda, la del ordenador, navega hasta el escritorio. En la de la derecha hasta / o raíz.
- - Bájate turbo-cable-utils-iPhone-0.7.0-rev1.tar.gz
- - Descomprímelo y coloca el contenido completo de la carpeta bin-iPhone en el directorio del iPhone /bin
- - Haz que todos los archivos sean ejecutables cambiando los permisos, deben estar todos en 0755.
- - Bájate applesaft-0.92.tar.gz
- - Descomprímelo y navega hacia su directorio bin. Allí encontrarás applesaft.trb
- - Copia applesaft.trb al directorio del iPhone /private/var/root

8.- Deshabilita CommCenter en tu iPhone

- - Navega en la parte derecha de FUGU, la del iPhone hacia /System/Library/LaunchDaemons

- - Copia el archivo com.apple.CommCenter.plist en un lugar seguro de tu ordenador.
 -
 - Edítalo y agrega la línea `<key>OnDemand</key><true/>` después de estas líneas, ya presentes en el archivo
 -
 - `<key>OnDemand</key>`
 -
 - `<false/>`
 -
 - Guarda el archivo modificado en otro lugar. Recuerda que debe tener extensión .plist. Si se guarda .txt
 -
 - simplemente cámbiale el nombre borrando txt y escribiendo .plist
 -
 - De esta manera, tiene un archivo original y otro modificado. Apunte cual es cual.
 -
 - Ahora copie el archivo en la misma ubicación de donde lo consiguió `/System/Library/LaunchDaemons`
- 9.- Ahora tendrá que reiniciar su iPhone. (Le dije que leyera el manual) Puede hacer esto apretando el botón del power unos pocos segundos hasta que le pregunte si usted quiere apagarlo, o quiere retirar la batería. ...
- 10.- Ahora, extraiga su sim AT&T y con cuidado córtela como se indica en el paquete en que venía la TSIM.

11.- Haga lo mismo con la SIM que usted quiera utilizar finalmente en el iPhone.

12.- CON CUIDADO, CON MUCHO CUIDADO coloque la sim AT&T junto con el TSIM en la bandeja de la SIM e introdúzcala en el iPhone

Debe deslizarla sin mucho esfuerzo, NO LA FUERCE. TENGA CUIDADO. Puede partir la TSIM!!

13.- Ahora abra una sesión de SSH con el iPhone.

-
- Abrimos la consola, se encuentra en Aplicaciones
-
- Teclee ssh -l root (tu ip, se encuentra en Settings > WIFI> RED > FLECHA AZUL) , contraseña, OK
-
- Una vez dentro introduce: turbo-info
-
- Debes ver un informe de estado y finalmente OK.
-
- Si no lo consigues, revisa las conexiones de tu tarjeta AT&T con la TSIM. Recórtala mejor o introduce un papel
-
- entre la tarjeta AT&T y el soporte del iPhone
-
- Ahora, introduce: turbo-app /private/var/root/applesaft.trb
-
- Debes obtener una respuesta con un OK al final.
-
- Exit en la consola.

14.- Habilitamos el CommCenter en el iPhone

Para éllo, volvemos a FUGU, conectamos con el iPhone, navegamos en la parte izquierda hacia donde haya ubicado el archivo original com.apple.CommCenter.plist y lo copiamos en /System/Library/LaunchDaemons del iPhone o parte derecha de FUGU

15.- Vuelta al punto 9

Bueno, hemos acabado con la parte complicada del asunto. El resto es sencillo

16.- Vaya a Settings -> Phone -> SIM Applications -> Apple Saft y haga clic en SET

17.- Si todo ha ido bien, verá los valores IMSI e ICCID.

18.- Saque la SIM de su bandeja CON CUIDADO.

19.- CON CUIDADO, EN SERIO, CON MUCHO CUIDADO, coloque la TSIM y la SIM de su operador en el iPhone.

20.- Vaya al punto 9 y repítalo

21.- Crucemos los dedos....

22.- ¡Felicidades! Ya puede llamar, recibir llamadas y enviar y recibir mensajes SMS

23.- Si no hay línea con su operador, seguramente es un problema de conexión, así que repita el truco del trozo de papel entre la SIM y el soporte del iPhone. Si le cuesta trabajo introducirla con el papel, busque otro más fino.

24.- Vaya ahora a Settings -> General -> Network -> EDGE y cambie los parámetros según las instrucciones de su operador. Tenga cuidado con su factura!!

25.- De las gracias a todos los que han puesto tiempo y esfuerzo en esto, inclusive Ozbimmer, ZF, los desarrolladores de Bladox y a Geohot y su equipo

Personalmente quiero dar las gracias a Mark a hacktheiphone y a Jason Madigan por resolver mis dudas y a MetalRat y su guía Muppet's Guide to TurboSIM que me ha servido de inspiración.

26.- ¡¡Importante!! .Es posible para Apple actualizar el firmware de radio del iPhone e inutilizar este método.

No actualices tu firmware hasta estar seguro de que el update no incluye el sistema de radio.

Nos vemos en Macuarium

castanjo