Si estamos preparando un nuevo Hackintosh deberemos darle una identidad nunca antes usada. Esa identidad podemos obtenerla desde Debian, haciendo:

```
mkdir ~/Git/
cd ~/Git/
git clone https://github.com/corpnewt/GenSMBIOS.git
cd GenSMBIOS
chmod +x GenSMBIOS.command
./GenSMBIOS.command
```

Una vez dentro del menú:

- Primero elegimos las opción 1 para que GenSMBIOS descargue o actualice macserial, que es el programa de Acidanthera que realmente genera los seriales. Esperamos que termine y nos volverá al menú.
- Luego seleccionamos 3 para entrar en GenSMBIOS, metemos el identificador del mac (por ejemplo iMac18,3) y le damos Enter. Nos generará cuatro valores, así:

```
Type:         iMac18,3
Serial:       XXXXXXXXXXX
Board Serial: XXXXXXXXXXXXXXXX
SmUUID:       XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX
Apple ROM:    XXXXXXXXXXX
```

- A continuación, entramos en checkcoverage.apple.com, introducimos el Serial, rellenamos el captcha y le damos a enviar. Si sale el mensaje «El número de serie que has introducido no es válido. Vuelve a intentarlo.», significa que el Serial está disponible para ser usado.
- Lo siguiente es modificar el config.plist de OpenCore para introducir esos valores en:

```
Board serial > MLB
Type         > SystemProductName
Serial       > SystemSerialNumber
SmUUID       > SystemUUID
Apple ROM    > ROM
```

Pongo ROM separado porque, si GenSMBIOS nos ha generado el valor de ROM con formato de 12 caracteres, por ejemplo 24F09438728A deberemos convertirlo a base64 para meterlo dentro de la sección data de la key rom. Lo hacemos así:

```
echo -n '24F09438728A' | xxd -r -p | base64
```

El resultado será algo así:

```
JPCUOHKK
```

...y ese será el valor que deberemos poner dentro de la sección data de la key ROM.

Guardamos el .plist y, a partir del próximo reinicio, nuestro hackintosh ya tendrá la identidad deseada.