

Instructivos Herramientas CONIG

Conectar Igualdad - ANSES



Herramienta TPMTool: **Ejecución de paquetes de provisión
en Windows 8 y versiones anteriores**

1. Aplicación TPMTool

1.1. Introducción

La herramienta "TPMTOOL" se utiliza para reprovisionar cada Netbook del Programa Conectar Igualdad al servidor asignado. Esta herramienta debe ser ejecutada desde el sistema operativo **Windows 8 o versiones anteriores**.

1.2. Extracción de datos

La nueva versión de la herramienta "TPMTool" también se puede utilizar para extraer la información necesaria para generar solicitudes de paquetes de provisión.

1. Descomprimir la herramienta TPMTool. Se creará un directorio con dos archivos y una carpeta.

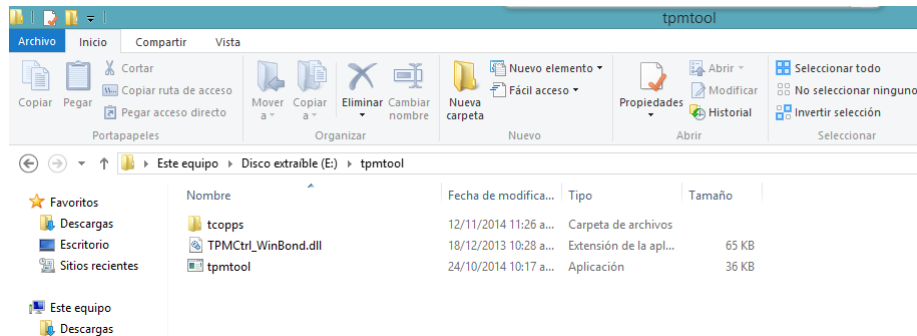


Figura 1: Contenidos del directorio comprimido

2. Ir al menú principal. El mismo se puede acceder haciendo click en la parte inferior izquierda de la pantalla ó presionando la tecla **Windows** del teclado



Figura 2: Acceso al menú metro, también conocido como menú principal

3. Utilizar la herramienta de búsqueda simplemente escribiendo "Símbolo de sistema." o **cmd**.en la sección de búsqueda. Para acceder a la herramienta de búsqueda no es necesario hacer click, simplemente comenzando a escribir el nombre de la aplicación o archivo buscado

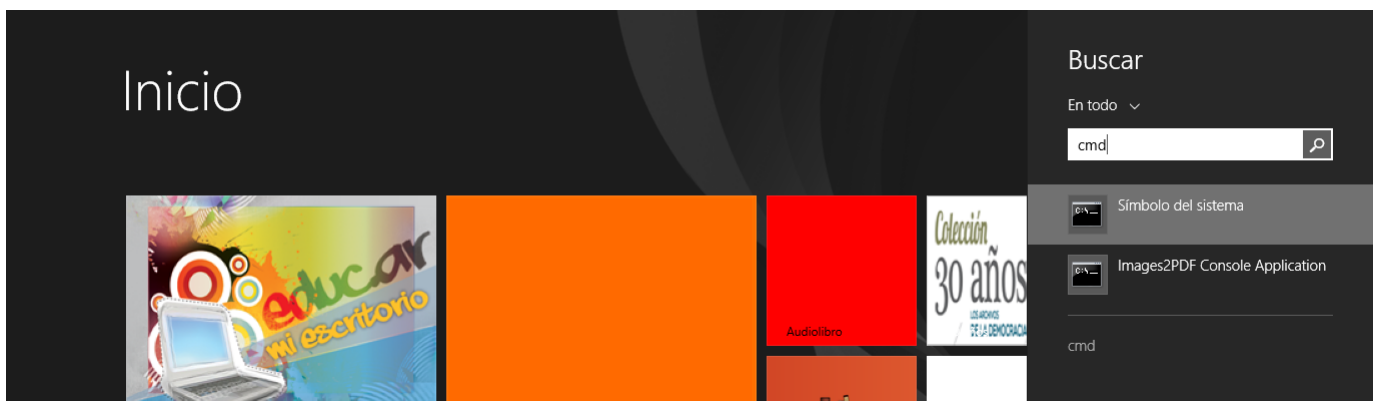
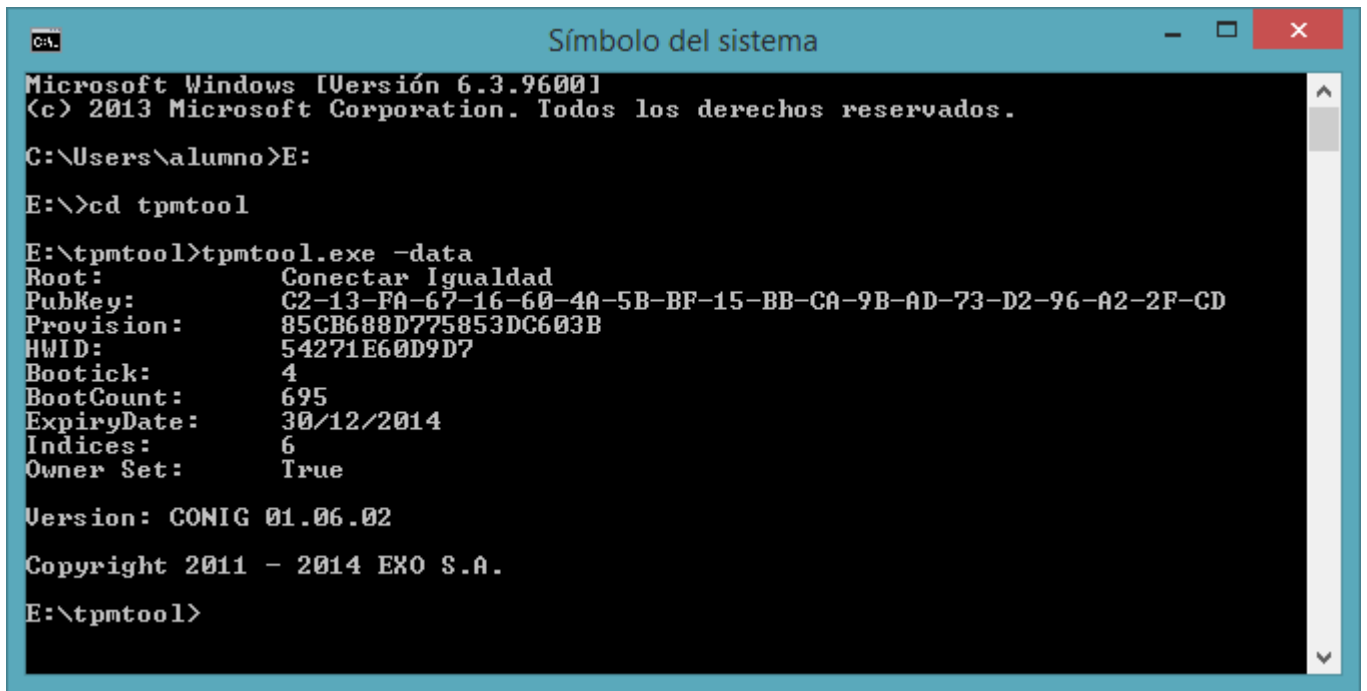


Figura 3: Acceso al Símbolo de Sistema

4. Acceder al directorio donde se encuentra la herramienta TPMTool. **Nota:** Si la herramienta se extrajo desde un pendrive, el comando para cambiar de ubicación es "E:." la letra de la unidad.

5. Escribir el comando "tpmtool.exe -data"



```
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\alumno>E:

E:\>cd tpmtool

E:\tpmtool>tpmtool.exe -data
Root:          Conectar Igualdad
PubKey:        C2-13-FA-67-16-60-4A-5B-BF-15-BB-CA-9B-AD-73-D2-96-A2-2F-CD
Provision:     85CB688D775853DC603B
HWID:         54271E60D9D7
Bootick:       4
BootCount:    695
ExpiryDate:   30/12/2014
Indices:      6
Owner Set:    True

Version: CONIG 01.06.02
Copyright 2011 - 2014 EXO S.A.

E:\tpmtool>
```

Figura 4: Se muestran en pantalla los datos obtenidos

1.3. Preparación de los Pendrives

Para utilizar un dispositivo USB para insertar los paquetes de provisión, es necesario realizar los siguientes pasos previos:

1. Descomprimir el TPMTool. Se creará un directorio con dos archivos y una carpeta.

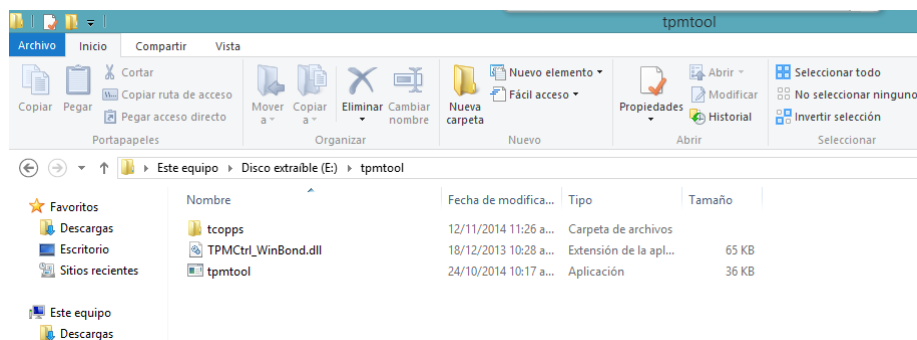


Figura 5: Contenidos del directorio comprimido

2. Descomprimir el archivo con los paquetes de provisión recibidos en el directorio 'tcopps'. *Nota: si el paquete es colocado en otro directorio ó tiene un nombre incorrecto, el TPMTOOL no podrá realizar el procedimiento y se detendrá*

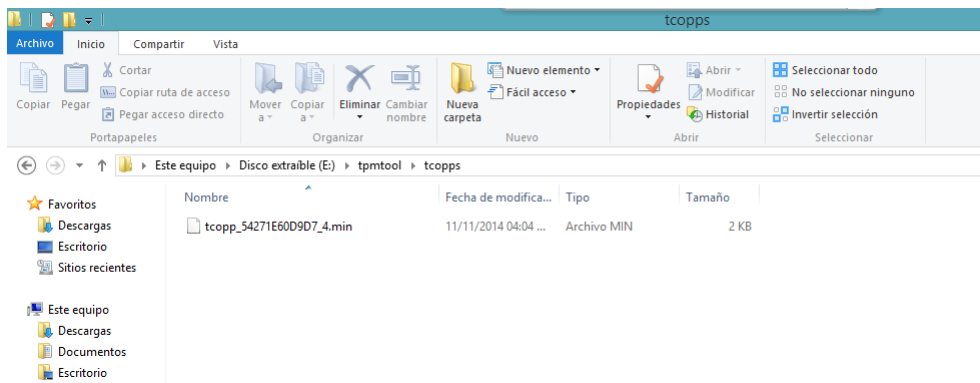


Figura 6: Contenidos del directorio *tcopps*

Una vez copiado todos los paquetes dentro del directorio *tcopps*, el pendrive ya puede ser utilizado en **todas** las netbooks automáticamente ejecutando el paquete de migración correspondiente.

1.4. Aplicación de paquetes de provisión

Utilizando el pendrive generado previamente, realizamos los siguientes pasos:

1. Colocar el pendrive con el **TPMTOOL** y el paquete de provisión en la netbook a migrar y ejecutar el programa **TPMTOOL.exe**

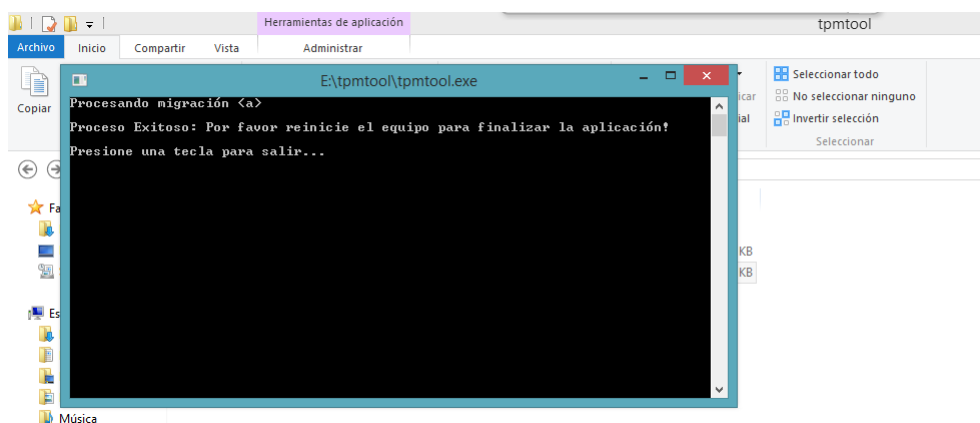


Figura 7: Mensaje de paquete exitoso.

El procedimiento tiene efecto al reiniciar la máquina. Importante: Una vez realizado el proceso, la netbook dispone de **diez arranques** para recibir un **nuevo certificado** del Servidor Escolar.