aprendamos juntos

escuela Digital

MENDOZA

VINCULACIÓN Y APROVISIONAMIENTO

de certificados en servidor

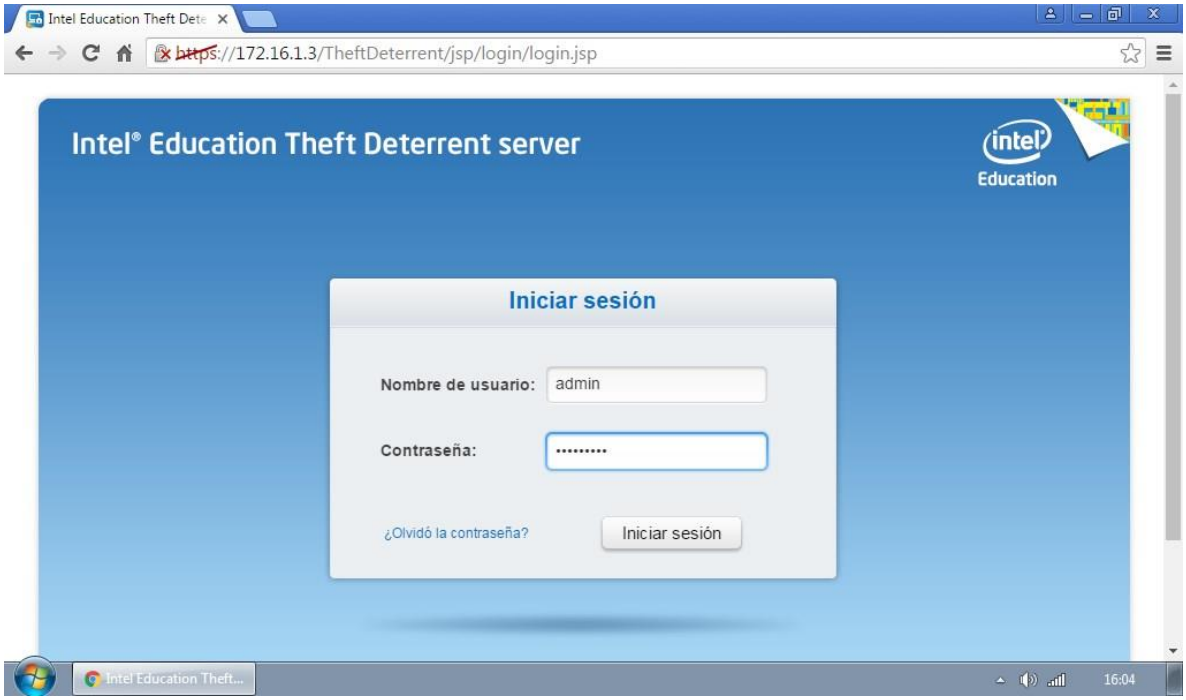
DGE

MENDOZA GOBIERNO

Para ingresar al TDServer, se puede hacer desde el servidor escolar o remotamente desde cualquier netbook conectada al router “Primaria Digital”, una vez conectados escribimos en el navegador web el siguiente número de IP: **172.16.1.3** esto nos direccionara al gestor de certificados como figura en la siguiente imagen, para acceder nos pide

Nombre de usuario: admin

Contraseña: C0n3ct4r. (Letra C mayúscula, número cero, letra n minúscula, número tres, letra c minúscula, letra t minúscula, número cuatro, letra r minúscula, termina en un punto.)



Ya ingresados en el TDserver en la pestaña “**Inicio”** nos muestra información relacionadas a las netbooks vinculadas y también un gráfico con información sobre la cantidad de equipos y fechas de bloqueos.

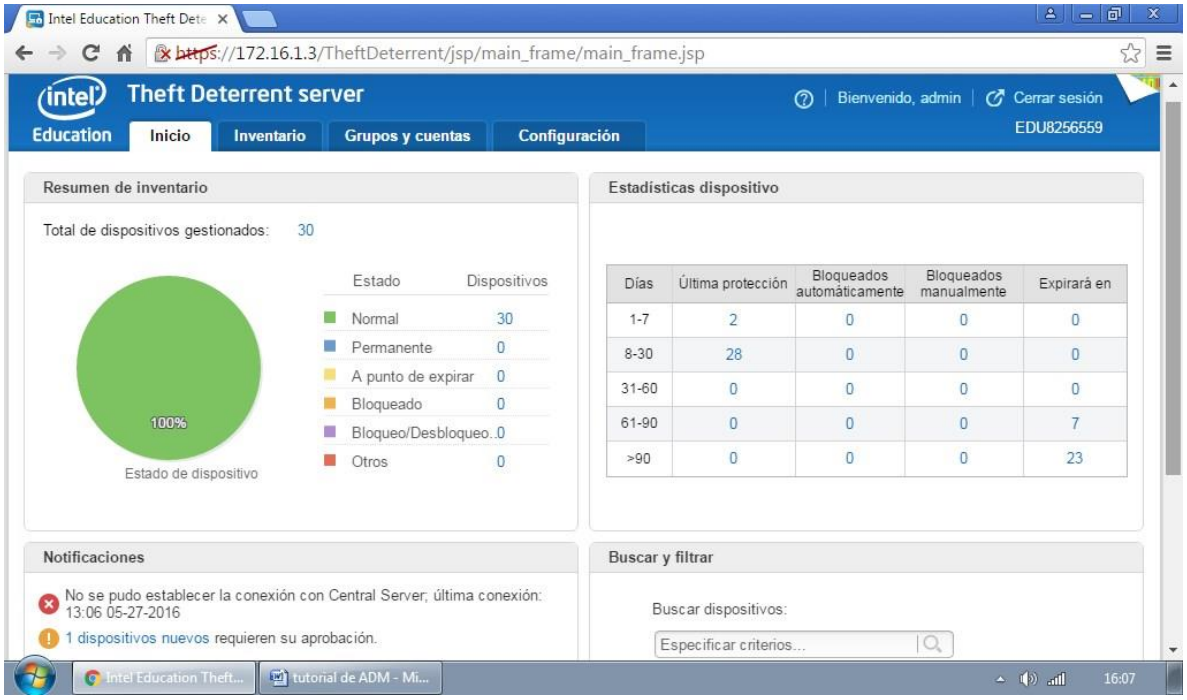
Como se muestra en la siguiente imagen el TDServer nos brinda información como que:

-Se han vinculados 30 equipos,

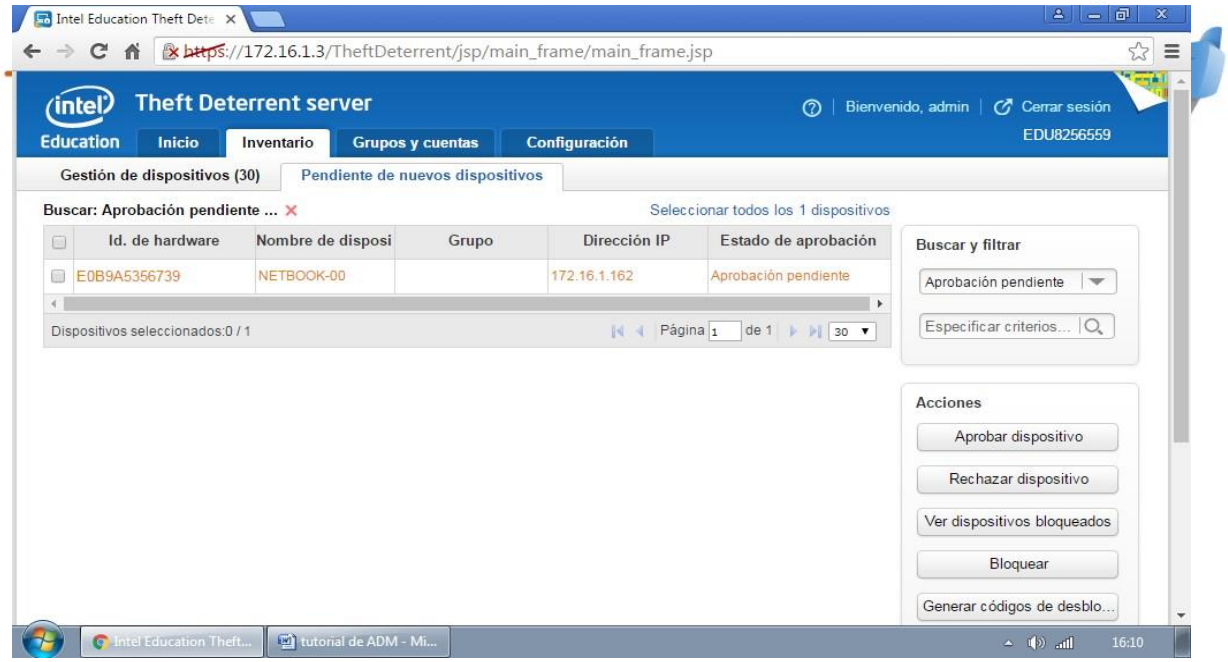
- A 28 equipos se les entrego certificados hace 8 o más días y menos de 30 días

- A 2 equipos se les entrego certificado hace más de 1 día y menos de 7 días
- 7 equipos tienen arranques entre 60 y 90 días

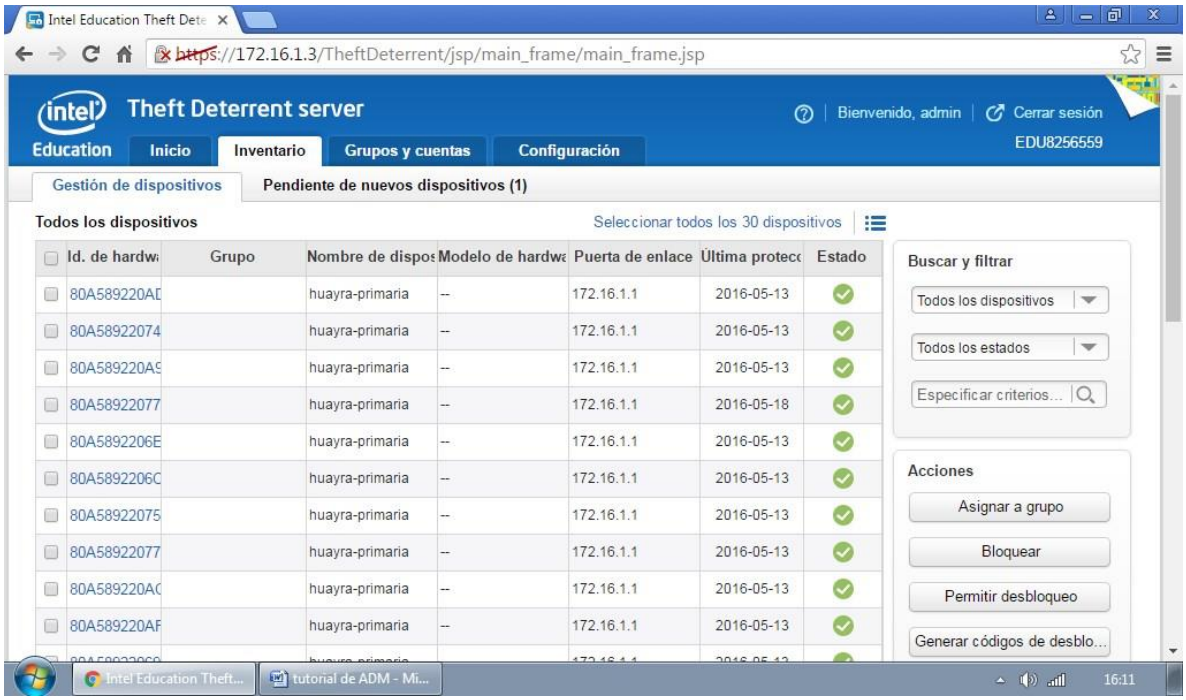
-23 equipos tienen arranques de más de 90 días



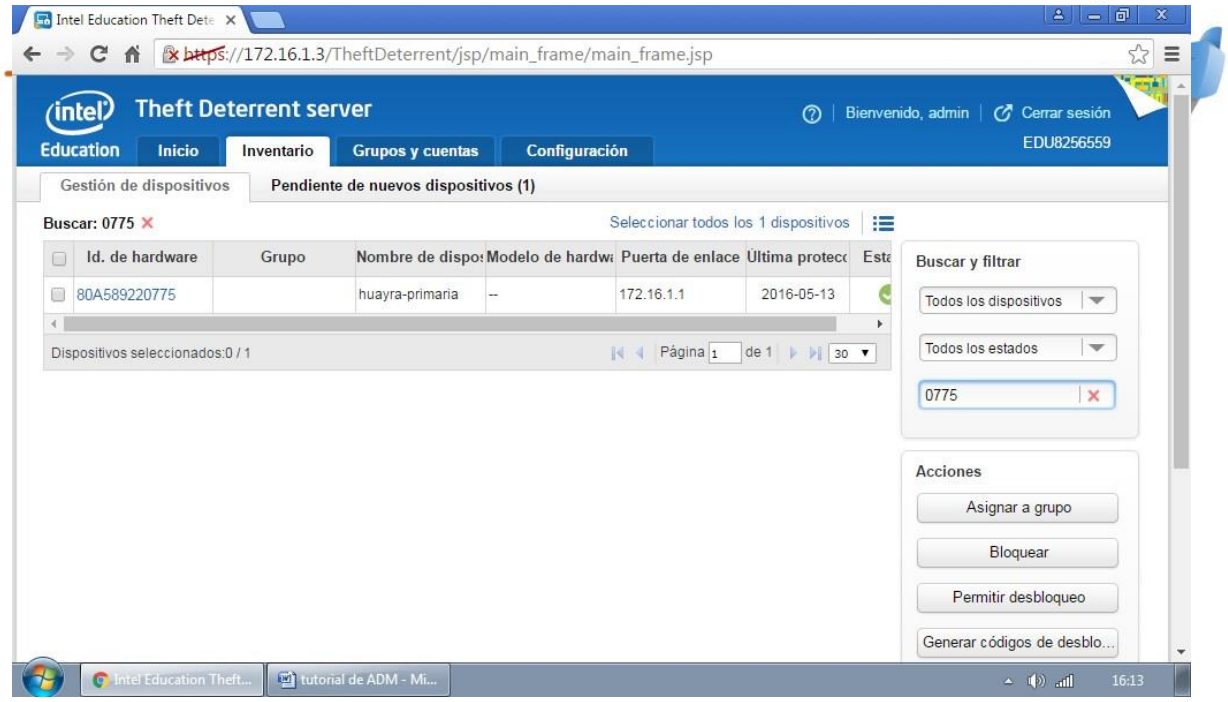
Donde trabajaremos para la vinculación es en la pestaña de "**Inventario"** la cual tiene dos subpestañas **"Gestor de dispositivos"** y "**Pendiente de nuevos dispositivos"** justamente en este último vamos a aceptar las netbooks conectadas al router, como muestra la siguiente imagen, para aceptarlas hay que tildar la casilla y hacer clic en el botón del menú derecho que dice "Aprobar dispositivo".



Ya aceptadas las netbooks automáticamente pasan a la columna de "Gestión de dispositivo" como muestra la imagen.



Se puede usar varios criterios para buscar algún equipo en particular



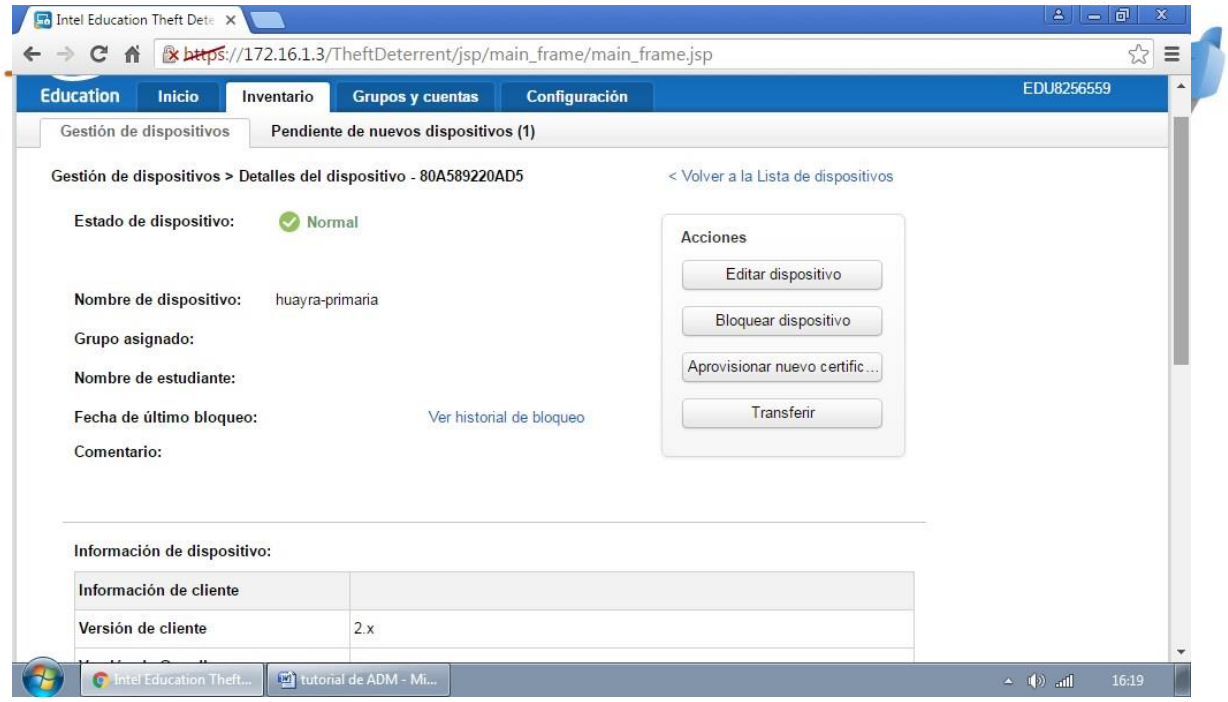
Se puede seleccionar cualquier equipo vinculado y hacer clic sobre el número de ID de Hardware.

Nos muestra información sobre el equipo y un menú de acciones que se pueden generar para este equipo

-Editar dispositivo (editar nombre, fechas, observaciones)

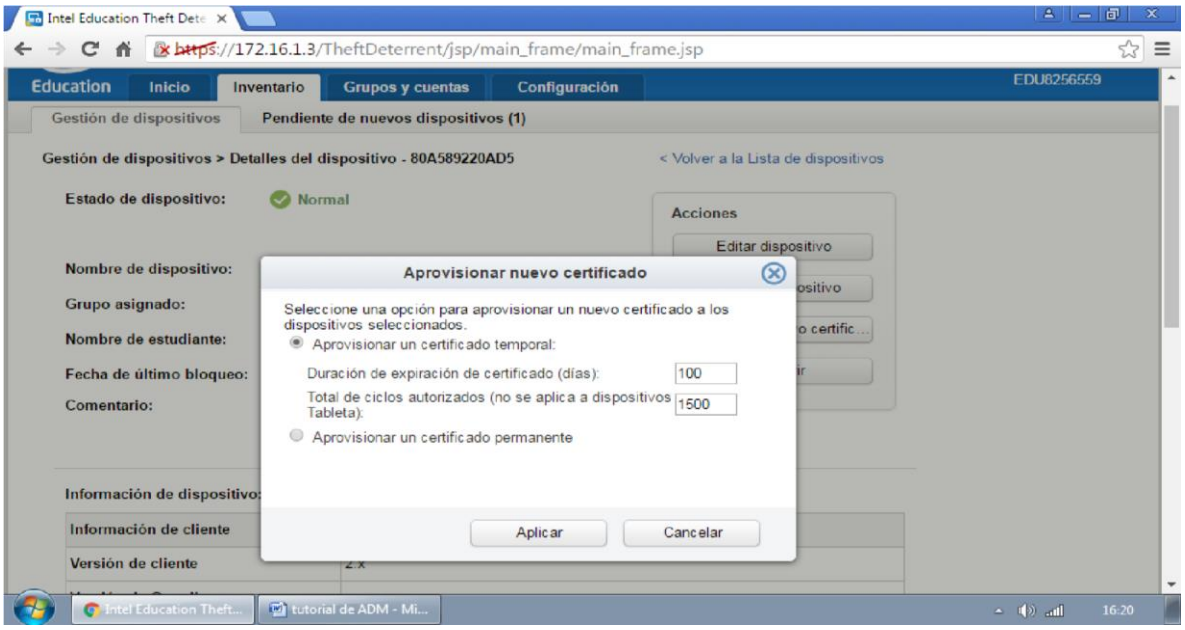
-Bloquear dispositivo (es para bloquear cualquier equipo vinculado)

-Transferir (no se utiliza)



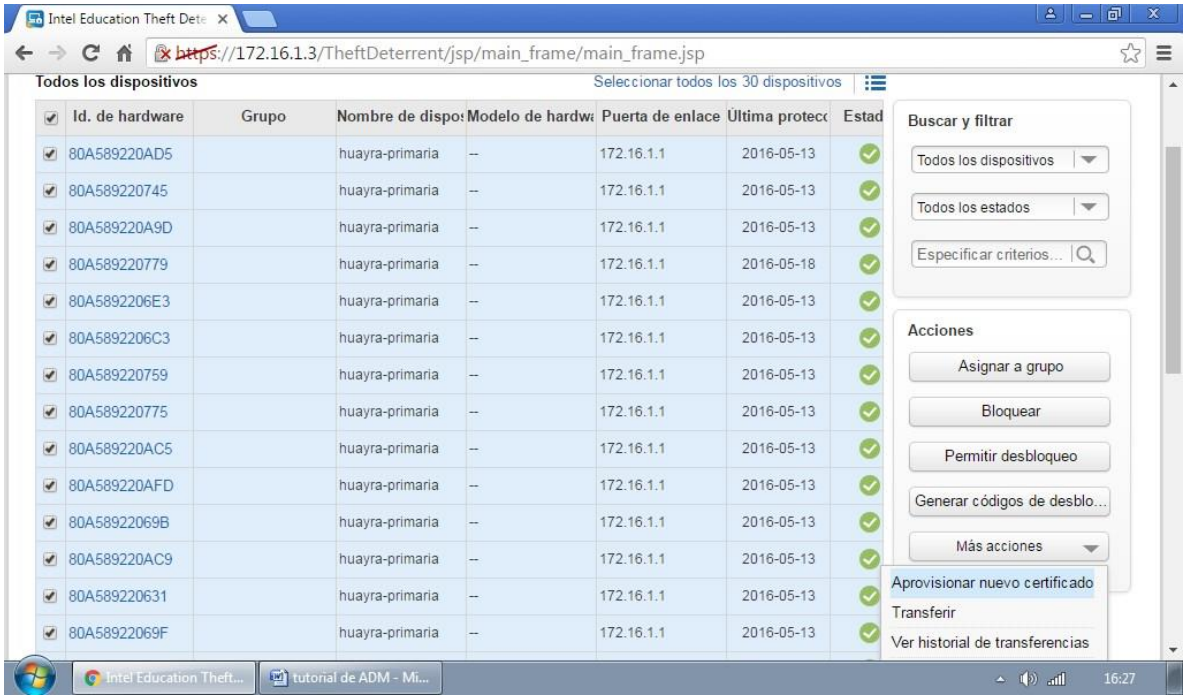
-Aprovisionar nuevo certificado

Esta opción se utiliza para entregar certificados de seguridad (arranques), nos muestra un cuadro para completar la cantidad de días y arranques para la caducidad del certificado (bloqueo), en el ejemplo de la imagen esa netbook va a tener certificado por 100 días superando esa cantidad sino renueva certificado, se bloquea. Además le otorga 1500 arranques, osea la netbook se podrá reiniciar o encender 1500 veces.



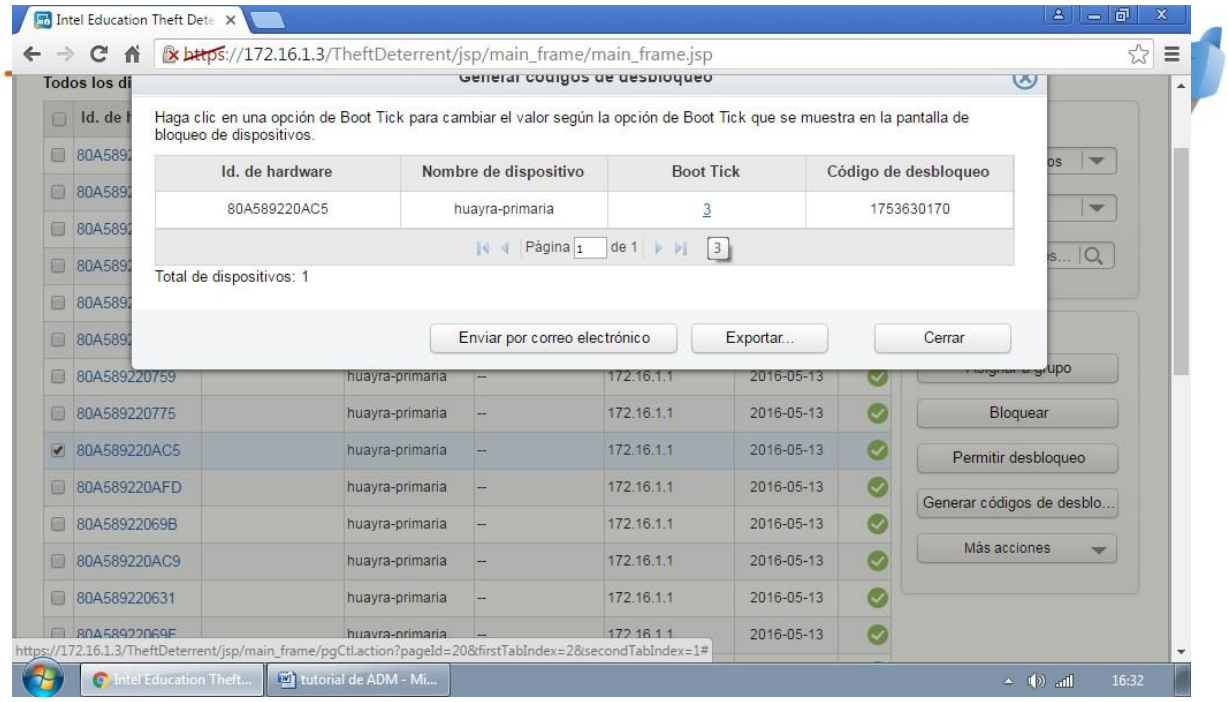
También se entregará certificados de forma simultánea y masiva, se puede seleccionar varios equipos o incluso todos, como lo muestra la siguiente imagen, una vez seleccionadas en el menú derecho hacer clic en el botón "Más acciones" se desplegará una lista de opciones, la que nos interesa es:

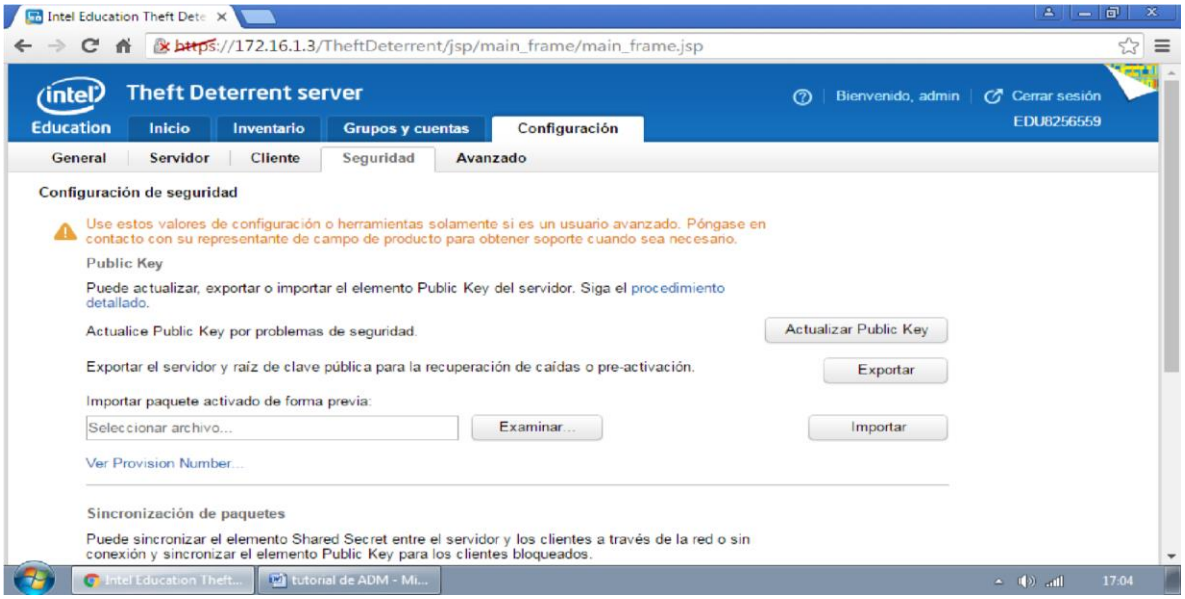
"Aprovisionar certificados"



Cabe aclarar que cada vez que se entrega certificados, la netbook recibe un cartel afirmando el certificado, es fundamental aceptarlo y reiniciar.

En el caso de que se bloquee una netbook, se deberá seleccionar el equipo en el TDServer y en el menú derecho hacer clic en el botón **"Generar códigos de desbloqueo".** Es importante prestar atención que el número de Boot Tick (marca de arranque) coincida en el TDServer y en la netbook, si no es así deberá editarlo en el TDServer, para ello realice doble clic sobre el número de **Boot Tick** y modifíquelo para que coincida con el que figura en la netbook.



Es muy importante que en la pestaña seguridad **NO hacer clic en el botón "Actualizar Public key"**

Si esto sucede se bloquearan todas las netbooks y se tienen que pedir paquetes de provisión por todo el equipamiento.