

TSU

Test Software Utilities

.

Índice:

[Crear TSU](#)

[Asignación de ID.](#)

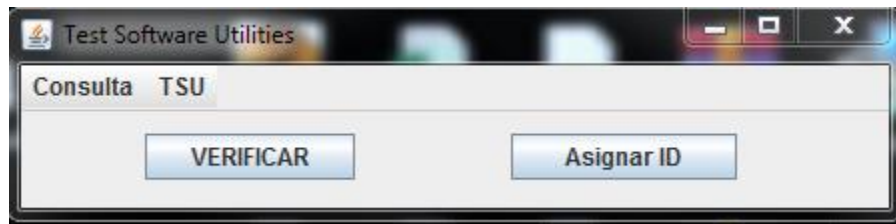
[Verificación](#)

Se creó la herramienta TSU para el objetivo de tener un mejor control de los dispositivos de Pruebas donde se dará a conocer el estado de las mismas herramientas si se encuentran funcional o presentan algún tipo problema.

Este documento se basará junto al archivo controlado [81.5.1-TES.062PO Procedimiento de Control y Monitoreo de las Herramientas de Software de Pruebas/A](#). Se iniciará al momento de tener un archivo maestro del cual asignaremos nosotros, de ese archivo maestra se seleccionará el archivo que deseamos codificar en formato SHA-1 o hash

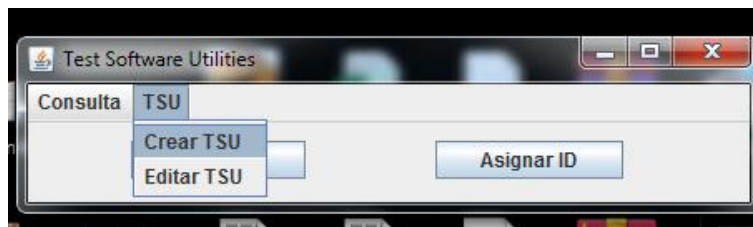
Por ejemplo utilizaremos el programa Memtest.

Al abrir el programa nos mostrará lo siguiente:



Nos dirigiremos al menú TSU para poder crear el TSU (archivo maestro).

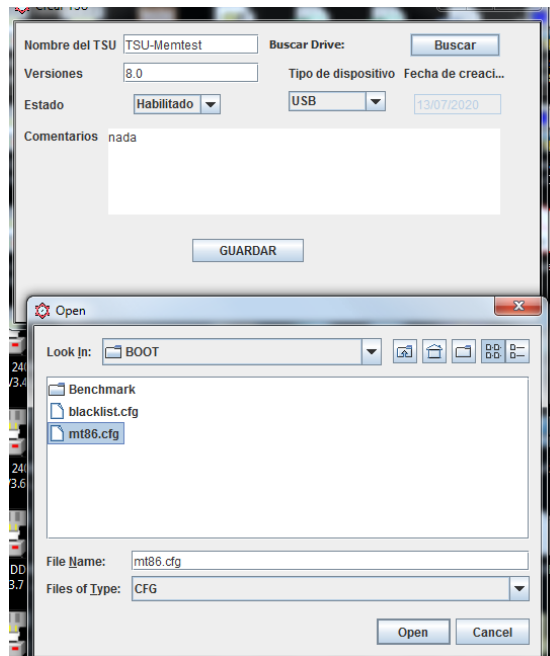
CREAR TSU:



Nos aparecerá la siguiente ventana que nos pedirá que ingresemos la información requerida:



Ya rellenado la información requerida nos pedirá en el botón de buscar Drive que busquemos el archivo a codificar del cual dependiendo del programa tendremos que buscar (Lista de programas), en este caso con Memtest tenemos que buscar el archivo de MT86.CFG que será nuestro archivo Maestro.



Una vez lista la información le daremos en guardar y cerraremos la ventana.

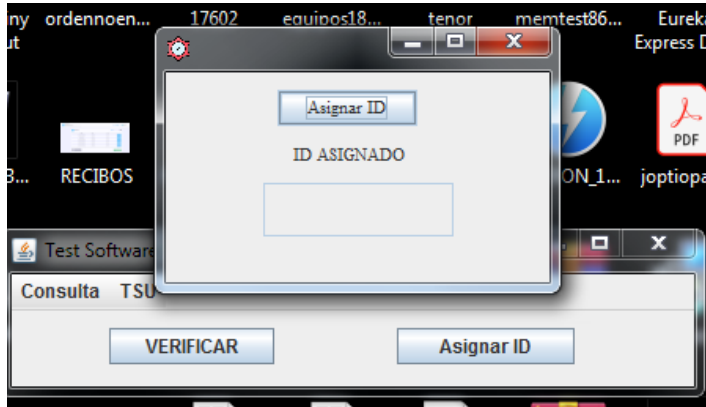


Con esto finaliza la opción de crear un programa maestro TSU.

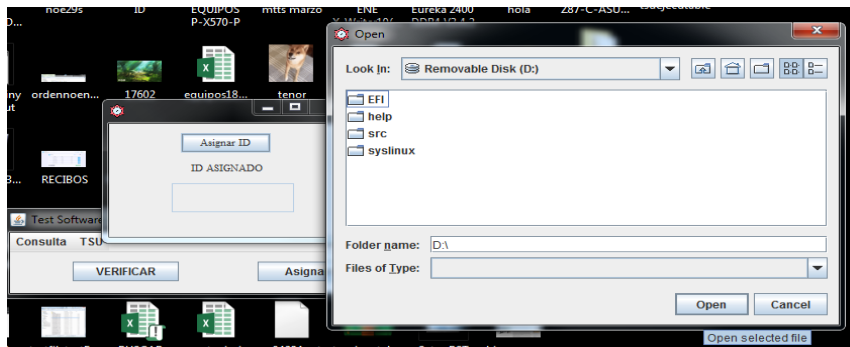
ASIGNAR ID:

Para seguir con el procedimiento, se necesita asignar un ID al dispositivo del cual nos iremos a la sección de Asignar ID.

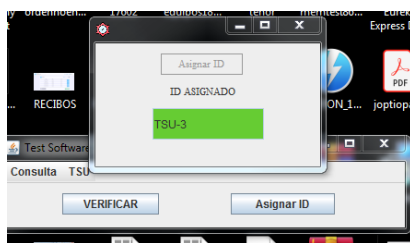
Al darle clic en el botón Asignar ID nos mostrara la siguiente ventana



Daremos clic en el botón de Asignar ID , nos mostrara una ventana donde nos ubicaremos en el dispositivo que queremos asignar un ID.



Al darle clic a open, se asignara el ID al dispositivo y nos lo mostrara en el panel en color verde



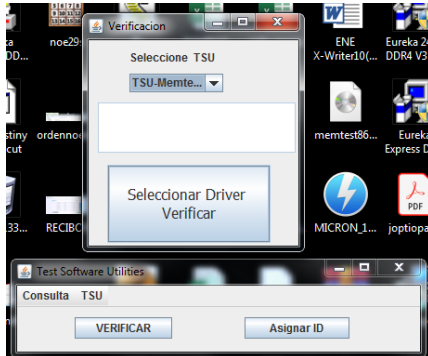
Si por algún motivo se da de nuevo el proceso en equipo y con ID nos mostrara lo siguiente.



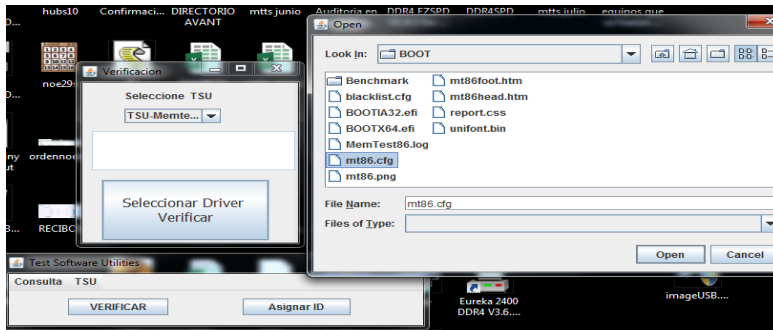
Con eso termina la sección de asignación de ID.

VERIFICAR:

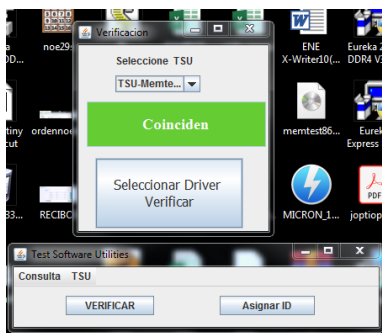
Para terminar le daremos en verificar, donde nos abrirá la siguiente ventana:



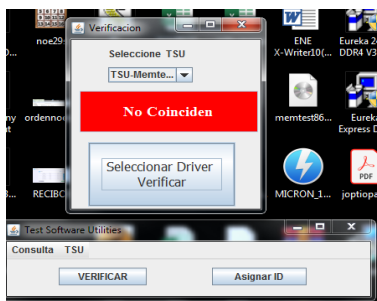
Daremos clic en el botón Seleccionar Drive, Verificar, donde nos pedirá seleccionar el archivo a verificar.



Si el archivo seleccionado nos muestra Coinciden el programa está Habilitado (programa de Memtes no corrompido).



Si el archivo está mal o corrompido nos mostrara la siguiente leyenda.



Todo dispositivo Verificado quedara registrado en archivo ubicado en C:\Archivo\Registros.xml donde nos mostrara el ID del dispositivo y su Estado (Habilitado o Deshabilitado).

Cada vez que se asignan una ID a un equipo solo se podrá realizar en 24 su registro ya que al cambio de fecha se creara otro archivo con la nueva fecha.

El procedimiento solo se hará semestralmente. Según lo acordado en el archivo [81.5.1-TES.062PO Procedimiento de Control y Monitoreo de las Herramientas de Software de Pruebas\(A\)](#).