

## Proceso LSHW

Tipo de documento: documento técnico  
19/11/13

Identificador del documento:	T0.1.2
Fecha:	19/11/13
Actividad:	T0.1.2
Estado del documento:	Completo
Enlace del documento:	

Abstract:

# ecoRaee

Datos de la entrega:

	Nombre	Compañía / Actividad	Fecha	Firma
Autor	Manuel Cid Gómez		19/11/13	
Verificado por				
Revisado por				
Aprobado por				

Log del documento:

Versión	Fecha	Comentario	Autor
v1	19/11/2013		Manuel Cid Gómez

Registro de cambios del documento:

Versión	Item	Motivo del cambio

Tabla de contenido

Proceso .....	4
Anexo I : Arrancar una ISO mediante CD .....	5

## Proceso

En este documento se va definir el proceso de recogida de un fichero xml de datos del lshw hasta conseguir un fichero procesado solo con la información necesaria para el almacenaje en la herramienta de trazado. Lo que se va conseguir con esto es guardar la información de los elementos que componen un Pc clasificados en nuestra herramienta.

Para poder realizar este proceso hace falta que el Pc a tratar esté conectado mediante red local al laboratorio 40 y que disponga de targeta de red y que tenga también un lector de CD o puertos usb. En el caso que no tenga lector de Cd ni puerto usb se instalará un lector de CD de los cuales tenemos disponibles en el laboratorio. Teniendo lo anterior procedemos a obtener nuestros datos.

Introducción y ejecución de la ISO:

-Este paso es posterior a las precondiciones descritas en la introducción para poder comenzar con el proceso. Disponemos de un ISO para relizar este proceso que bien se puede usar mediante Usb o un CD (en el caso de usar un Cd véase el anexo I en el caso de que no se sepa arrancarlo). Hecho esto ejecutamos el Iso.

Ejecutando el programa:

-Ejcutandose el programa no hay que hacer nada más, es muy sencillo. El programa automáticamente se encarga de obtener el LSHW del Pc, guarda una copia original de este en el servidor y acto seguido ejecuta un script de parseado que filtra los datos que vamos a usar en nuestro trazado. Luego muestra los datos por pantalla junto al ID que le asigna a ese PC y los guarda en la herramienta de trazado.

Hecho estos dos pasos simples ya hemos acabado con este proceso, ya tenemos lo que queríamos.

**Anexo I : Arrancar una ISO mediante CD**

En el caso de arrancar una iso mediante Cd seguir los pasos a continuación si no funciona:

1º Al arrancar el pc y pulsas F8 ,F10,F12, ... según como se muestre al encender la Bios para entrar en su configuración.

2º En la setup de la Bios entras en la configuración avanzada.

3º En First Boot Device seleccionas Cd-Rom.

4º Guardas y reinicias el ordenador y ya arranca el Cd.