

USB DE NORMALIZACIÓN

Se han creado memorias USB para la normalización de los equipos de Escuela 2.0.

Los dispositivos son para los equipos:

- Miniportátil HP 2102 (miniportátil 2009-2010)
- Miniportátil Toshiba NB250 (miniportátil 2010-2011)
- Ordenador de aula HP COMPAQ DC7900 SFF (ordenador de aula 2009-2010)
- Ordenador de aula HP HP COMPAQ 6000 Pro SFF (ordenador de aula 2010-2011)

Todos ellos son autoarrancables y presentan un menú de opciones para la clonación.

Para ponerlos en funcionamiento hay que proceder de la siguiente manera:

1. Pinchar el USB en uno de los puertos
2. Encender el ordenador y pulsar inmediatamente la tecla que permite elegir el USB como unidad de arranque:
 - En los ordenadores HP (tanto el mini como los de sobremesa) la tecla es **F9**.
En el mini se ve poco la tecla. Es la que tiene el altavoz con el signo menos.
 - En el mini Toshiba la tecla es **F12**
3. Elegir como unidad de arranque el dispositivo USB
4. Aparecerá el menú de opciones:

```
-----  
                MENU DE OPCIONES PARA LA CLONACION  
                ORDENADOR DE AULA 2009-2010  
-----  
1 - Clonar todo el disco  
2 - Clonar C  
3 - Clonar D  
4 - Salir  
-----  
elige una de las opciones [1,2,3,4]?
```

En este momento pulsamos 1, 2, 3 ó 4, según la opción que se quiera elegir.

La primera opción clona todo el disco, dejando las dos particiones como están en la normalización. La segunda opción clona sólo la partición C: y la tercera opción clona sólo la partición D:.

Cuando termine de clonar volverá otra vez al menú. Ya podemos reiniciar el equipo desde el propio disco duro.

En los mini HP hay que tener en cuenta que la clonación del disco completo no lo es tal. En realidad clona por separado las dos particiones C: y D: porque si clonara disco completo se perdería el “grub” que permite el arranque de Linux para la clonación que ya tienen incorporada estos equipos y, al perderse, no arrancarían ni con Linux ni con Windows.