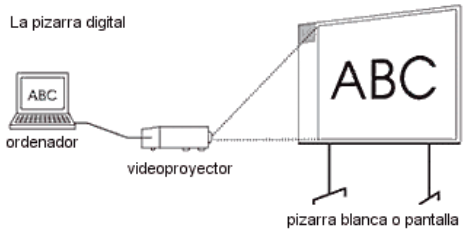
El Aula Multimedia y la Pizarra Digital

¿Qué es la pizarra digital?

La ***pizarra digital***, tal y como lo definen muchos expertos, es un sistema tecnológico situado en el aula que consiste en un ordenador multimedia, con acceso a Internet y con un *videoproyector*, que reproduce los sonidos y proyecta las imágenes sobre una pantalla.



¿Para qué sirve?

El planteamiento no debe ser sustituir lo ya existente, la pizarra convencional, porque lo que ya existe ya funciona, y porque lo que ya existe es menos caro. En lugar de eso, lo nuevo debe complementar lo viejo.

Se trata de un sistema para visualizar y comentar de manera colectiva toda la información que puede proporcionar Internet, presentaciones multimedia, documentos digitalizados, vídeos,.. De esta manera, es posible servir de apoyo al profesorado en sus explicaciones, uso por parte de los estudiantes para aportaciones documentales y presentación pública de trabajos, uso para debates, etc. Adicionalmente, también es posible conectar un reproductor de DVD ó VHS.

¿Cómo se usa?

Su funcionamiento es en realidad muy sencillo:

1) Conectar el interruptor situado en la pared junto al ordenador, para suministrar corriente eléctrica al cañón multimedia
2) Encender el cañón multimedia, colocándonos en frente de él y pulsando el botón de encendido del mando a distancia
3) Encender el ordenador

Tras unos minutos, necesarios para el correcto arranque, el sistema estará listo para usar.

Al estar el ordenador conectado a la red del Centro, podemos introducir nuestro propio nombre de usuario y nuestra contraseña para acceder al mismo entorno de los ordenadores de la salas de profesores (nuestro Escritorio, nuestros datos personales, acceso a Secciones o al Común, etc.) por lo que no sería necesario llevar ningún *diskette* o CD al aula.

Aún así, si un profesor no quisiera hacer uso de su cuenta, existe un usuario creado específicamente para el uso de dicho equipo (anotada junto al ordenador).

El mando a distancia del cañón posee determinados controles que pueden resultarnos muy útiles: ocultación momentánea de la señal de imagen (para poder utilizar la pizarra sin necesidad de apagar el sistema), cambio de la señal de entrada para el caso de un reproductor de DVD/VHS, etc.

¿Y al terminar?

1) Apagar el ordenador (en el menú *Inicio*, escoger *Apagar*)
2) Apagar el cañón multimedia, pulsando dos veces sobre el botón de encendido
3) Cortar el suministro de la corriente eléctrica del cañón mediante el interruptor de la pared. Es recomendable esperar previamente unos segundos antes de realizar este paso, a fin de asegurar un correcto apagado del dispositivo.

¿Qué hace falta para poder utilizarlo?

Para poder coordinar adecuamente el uso del aula, es necesario contactar previamente con el Coordinador de la etapa correspondiente.

¿Y si tengo alguna duda?

Por favor, no dude en consultar con el Responsable de Nuevas Tecnologías del Centro.