

Práctica 2: Información

Disponibilidad del aula

El I.E.S. Zaframagón pertenece a la red de centros TIC desde el curso pasado, dotando a todas las aulas ordinarias de 15 ordenadores más el de la mesa del profesor. Así que para asegurarme que podía llevar a cabo la experimentación, la única petición que tenía que hacer era que a la optativa le asignaran el aula de referencia del grupo. Cumplido esto, no había mayor problema para poder desarrollarla en cuanto a equipos informáticos se trata.

Características de los ordenadores.

Como ya he comentado, los ordenadores están instalados desde el curso pasado 2006-2007. Cuando llegué al centro me sorprendió ver que los equipos estaban perfectos, como si nadie los hubiera tocado en todo el año.

Cuentan como sistema operativo con la versión V3 de Guadalinex y con todos los programas necesarios instalados; OpenOffice, The Gimp y Máquina Virtual Java. Además, también dispone de la aplicación Cañón Virtual, que permite que los alumnos puedan ver en sus monitores lo que yo hago en mi pantalla.

En cuanto a las características técnicas de los equipos, la verdad es que me pierdo un poco, pero si creo interesante comentar que son de pantalla abatible y que están fijados a la mesa mediante un tornillo, lo que hace que sea imposible moverla aunque sí girarla y que la misma base que atornilla a la mesa cuenta con un botón de encendido, dos puertos USB y las entradas para auriculares o altavoces, lo que hace que la torre no haya que tocarla para nada, clave ésta que considero de la buena conservación de los equipos.

Agrupamiento de los alumnos en el aula

Los alumnos se encuentran en mesas que tienen capacidad para dos alumnos. Estas mesas se encuentran dispuestas en dos filas de frente a la pizarra, 1 mesa en la fila de la izquierda y dos en la de la derecha.

Puesto que los alumnos matriculados son 17, no hay ningún tipo de problema para su ubicación en el aula, así como si puntualmente un día falla un equipo, no hay problema para que se pongan en otro puesto. Se distribuyen en parejas (8 parejas) y por ser impar, la última chica que se cambió a Estadística trabaja sola.

Distribución de los equipos.

En cada una de las mesas hay un ordenador. Tanto la pantalla, como ya he comentado antes, como la mesa, es inamovible, debido al cableado existente en el aula.

La mesa del profesor se encuentra al lado de la pizarra y por tanto de frente a los alumnos.

Conectividad a la red Internet.

Todos los ordenadores se encuentran en red y tienen conexión a Internet mediante ADSL. Hasta el momento, la velocidad de conexión es bastante aceptable y ningún día he tenido que dejar de trabajar por problemas técnicos.

Los materiales que estamos trabajando los tengo colgados en el espacio que me han cedido en la página web del centro. Si hubiera problemas con internet, lo copiaríamos en cada equipo o lo trabajaríamos a través de la plataforma Helvia.

Otros medios didácticos.

El centro dispone de un carrito con varios ordenadores portátiles y con un cañón de proyección, aunque de momento no me planteo su uso.

Además, el profesor dispone de la aplicación Italc que permite ver en su monitor todos los monitores encendidos en el aula.