

Disponibilidad del aula

El I. E. S. Las Aguas es centro TIC, por lo que dispones de ordenadores fijos en las aulas de E. S. O. Aún así y debido a mi participación en el proyecto HEDA, ya había solicitado, al Jefe de Estudios en el momento de la elaboración de los horarios, que este grupo permaneciera en su aula el mayor tiempo posible.

Es por tanto que disponemos de los ordenadores en las tres horas semanales de que dispone la asignatura de matemáticas en 4º de Secundaria.

Característica de los ordenadores

En el aula disponemos de 15 ordenadores más uno en la mesa del profesor con el sistema operativo Guadalinux V3 y conexión ADSL.

Agrupamiento de los alumnos en el aula

Los alumnos trabajarán por parejas puesto que uno de los objetivos de mi experimentación es el trabajo en equipo. Considero que es bueno que el alumno de la pareja que vea antes una parte de la actividad o de la explicación haga el ejercicio de comunicarlo/explicarlo al otro alumno.

Debido a que los ordenadores están en el aula, la distribución de las parejas ha sido de forma natural como en una clase convencional, ellos por afinidades se han ido sentando y yo solo he realizado algún pequeño cambio, si veía que la pareja no funcionaba bien o se distraía en exceso. Pudiendo de todas formas realizar algún otro cambio a lo largo de la experiencia.

Aun así no se descarta la posibilidad de hacer alguna tarea de forma individual, pero nunca priorizando esta forma de trabajo.

Distribución de los equipos

Los equipos están distribuidos en 3 filas de 4 ordenadores y una fila en este caso la primera de 3 ordenadores, mirando hacia la pizarra.

Esto dificulta la consulta de las dudas de los alumnos situados en los extremos de la fila, pero intentaremos que sea un mal menor.

En el caso de la introducción/explicación del tema el profesor estará delante y luego pasara a ver las distintas dudas que vayan surgiendo en los alumnos.

Conectividad a la red Internet

La conexión a Internet era por antena WIFI, lo cual el año pasado dio muchos problemas, así que se ha conseguido que cablear dos aulas y gracias a la coordinadora TIC de mi centro, una de las aulas ha sido la de este grupo.

Es por ello que esperamos no tener problemas en este sentido.

Otros medios didácticos

Al ser el aula de clase del grupo, se dispone de una pizarra vileda ,donde se pueden hacer las explicaciones tanto al principio como las derivadas de las dudas de los alumnos.

El centro también dispone de un cañón.