

Experimentación con Descartes en el Aula

Práctica2: Información

Disponibilidad del aula

Como ya comenté en la práctica 1 estuve por dejar el proyecto precisamente por la disponibilidad de los ordenadores, sin embargo, ahora me ocurre todo lo contrario, tengo disponibilidad total y, en principio, pienso llevar a los alumnos las cuatro horas que tengo con ellos a la semana aunque a veces se use parte de la hora para coger algún apunte o resolver alguna duda.

Características de los ordenadores

Los ordenadores son Pentium 4 y el sistema operativo que tienen instalado es el Windows 2000 Professional, todos tienen conexión a internet. Son en total 16 ordenadores y el del profesor aunque alguno de ellos (3 concretamente) están rotos por ahora. El aula de Informática que voy a usar también dispone de un cañón, y de una impresora a la que están conectados todos los ordenadores.

Agrupamiento de los alumnos en el aula

Tengo en total 24 alumnos y cuento con unos 12 ordenadores en condiciones porque después siempre alguno se avería, así que los colocaré por parejas a los alumnos de forma que haya 2 por cada ordenador. Intentaré agruparlos de forma que puedan ayudarse entre ellos

Distribución de los equipos

El aula es muy amplia y cuenta con cuatro filas con cuatro ordenadores cada una. El ordenador del profesor se encuentra en frente al de los alumnos y al lado del ordenador hay una pizarra y el cañón. La impresora está colocada en la mesa del profesor.

Conectividad a la red de internet

El tipo de conexión es ADSL, así que no creo que haya problemas para trabajar con Descartes.

Otros medios didácticos

Además contaré con la pizarra a veces y con alguna ficha de ejercicios que los alumnos deberán realizar en casa. También quiero hacer uso del enlace www.i-matematicas.com donde hay un libro interactivo de 1º de la ESO que me puede venir genial.