

PROYECTO EDA NEWTON EN GALICIA

I.E.S. CHANO PIÑEIRO Forcarei Pontevedra

José Antonio Guerra Bahamonde

PRÁCTICA 2 INFORMACION

DISPONIBILIDAD DEL AULA

El IES CHano Piñeiro de Forcarei cuenta únicamente con un aula de informática que utilizan habitualmente los profesores que imparten esta materia en 4º ESO además de otros profesores que imparten allí sus clases, por lo cual he tenido que reunirme con el equipo directivo para ver la disponibilidad del aula en esas fechas.

Esta es la razón de haber seleccionado el curso de 1º Bachillerato ya que todas las horas lectivas me coinciden con el aula disponible, lo cual nos permite hacer un trabajo más riguroso y con un amplio margen de tiempo.

CARACTERÍSTICAS DE LOS ORDENADORES

El aula de informática tiene 12 ordenadores nuevos con un año de antigüedad conectados en red.

Todos ellos tienen instalado el windows xp y como navegador internet explorer.

Le he instalado a todos las actualizaciones correspondientes de Java y el disco de PROYECTO NEWTON.

Los 12 ordenadores son iguales y sus características son:

- Procesador AMD Athlon (tm) 64 x2 Dual Core Processor 5600+ a 2,81 GHz
- Memoria RAM 1,93 GB
- Disco duro 150 GB

Dadas sus características no hay ningún problema para realizar la experiencia, de hecho ya lo hemos utilizado anteriormente este programa con algunos de los grupos.

AGRUPAMIENTO DE LOS ALUMNOS EN EL AULA

Los alumnos se van a situar de manera individual y el hecho de que haya 12 ordenadores disponibles y sean 7 los alumnos que van a realizar la experiencia nos da la posibilidad de que en caso de que alguno de ellos falle se pueda continuar sin problemas.

DISTRIBUCIÓN DE LOS EQUIPOS

La disposición de los equipos es en forma U situándose en el centro del aula un ordenador portátil INTEL PENTIUM M 1,6 GHz con 512 RAM que es el que utiliza el profesor conectado a un cañón de video.

La pantalla esta situada frente a la mesa del profesor lo que conlleva que los alumnos deben girarse para poder ver las proyecciones, pero esta disposición tiene la ventaja de que el profesor puede ver simultáneamente el trabajo de todos los alumnos.

CONECTIVIDAD A LA RED INTERNET

Los ordenadores disponen todos ellos de conexión a internet a través de ADSL mediante cable de red y también mediante conexión WIFI.

No he detectado ningún problema en la conexión por lo cual podemos trabajar ON LINE,.

No obstante y como comenté anteriormente el programa ya instalado en todos los equipos.

OTROS MEDIOS DIDÁCTICOS

El disponer de un cañón portátil y una pantalla permite explicar a todo el grupo de manera visual todas las posibles dudas que surjan.

Además el aula también dispone de una pizarra convencional y es probable que para esas fechas tenga una pizarra digital.