

PRÁCTICA 2

PROYECTO INICIAL

****Disponibilidad del aula**

Los alumnos dispondrán de 2h semanales en el aula de informática y 1h en el aula de matemáticas

****Características de los ordenadores**

Sistema operativo: Windows XP

Procesador *Pentium 4 a 1.6 Ghz*

Navegador Mozilla Firefox

En todos los ordenadores esta instalado entre otros: Máquina virtual Java y Geogebra

****Agrupamientos de los alumnos en el aula**

El centro dispone de dos aulas de informática, info-1 e info-2 .

En el grupo I-1 son 20 alumnos, se realizará el trabajo en Info-1 con 13 ordenadores. Habrá dos alumnos por ordenador, pero sobrarán 3 ordenadores que serán utilizados según la evolución del trabajo.

En el grupo I-2 son 17 alumnos, se realizará el trabajo en Info-2 con 10 ordenadores. Habrá dos alumnos por ordenador, excepto un alumno que trabajará sólo, sobrarán un ordenador que se utilizará también según la evolución.

****Distribución de los equipos**

Info-1 Los ordenadores están situados de forma tradicional.

Info-2 Los ordenadores están situados en forma de “U”

****Conectividad**

ADSL

****Otros medios didácticos**

El aula de matemáticas es una clase del instituto que dispone de un proyector y un ordenador (portátil SO:Windows Vista) con el cual se puede continuar la explicación, es decir, la parte más teórica. La idea es que utilizando todos aquellos recursos como el geogebra y otros nuevos que se vayan descubriendo, hagan una exposición en grupos, preparen problemas nuevos para los otros compañeros....