

Práctica 2: Información

- Recogida de información relacionada con las necesidades y materiales para la experiencia.

1. Disponibilidad del aula

En el Centro disponemos de varias aulas de Informática, pero dado el pequeño número de alumnos del grupo (6) y que damos las clases en el Laboratorio de Física donde disponemos de 3 ordenadores de sobremesa la mitad de las sesiones las impartiremos aquí. La otra mitad de las sesiones las realizaremos en una de las Aulas de Informática.

2. Características de los ordenadores

En el laboratorio de Física:

AMD Athlon Dual Core 64 x2 2200MHz 4200+; Placa MSI K8N, RAM: 1Gb; T.Gráfica: Radeon X555XT 256Mb, HD Maxtor 250Gb; Grabador: DVD-RAM GSA 4167B; Lector: DVD-ROM GDR8164B

En el Aula de Informática:

Ordenador DELL Intel Core 2 Duo E6300, 1866 MHz; RAM: 1 Gb; HD ST3160812AS 160 Gb; Lector/grabador: HL-DT-ST DVD+-RW GSA-H31N

Sistema Operativo: Windows XP

3. Agrupamiento de los alumnos en el aula

En las sesiones realizadas en el Aula de Informática cada alumno dispondrá de un ordenador; en las realizadas en el Laboratorio trabajarán en pareja.

4. Distribución de los equipos

En el laboratorio de Física:

Los equipos están dispuestos en mesados paralelos orientados hacia la mesa del profesor.

En el Aula de Informática:

Los equipos también están dispuestos en mesados paralelos orientados hacia la mesa del profesor.

5. Conectividad a Internet

Todos los equipos están conectados en red y acceden a conexión ADSL para trabajar en Internet. Además están instalados todos los programas necesarios para la experiencia.

Dado que en algunas ocasiones el acceso a Internet puede ser algo lento, dispongo de todo el material en un disco duro externo para instalarlo en cada equipo en caso necesario.

6. Otros medios didácticos

Tanto en el Laboratorio de Física como en el Aula de Informática disponemos de un cañón de video con pantalla conectado al ordenador del profesor, que nos permitirá introducir el funcionamiento de las aplicaciones y complementar las explicaciones tipo magistral.