



**I.E.S. PALAS DE REI**  
DPTO. FÍSICA E QUÍMICA

M<sup>a</sup> Dolores Castro Duarte

Enero 2009

## **Práctica 2**

## **Información**

### **1) Disponibilidad en el aula**

El centro IES Palas de Rei es un centro que dispone en las aulas de conexión a Internet (pero no de ordenadores). El conjunto de alumnos que participan en el proyecto provienen de grupo de 4ºESO. Las horas de Física y Química, tres a la semana, se darán en una de las aulas de informática. Esta aula se usa más bien poco, solo en las horas de informática y tecnología, pero hay que reservarla.

### **2) Características de los ordenadores**

En nuestro caso, el aula, en la que trabajaremos, encontramos un ordenador para cada alumno, están actualizados y en perfecto estado unos doce (hay algunos antiguos) y por eso insistiremos a los alumnos en la necesidad de la buena conservación y mantenimiento de los equipos informáticos. En el aula hay 20 ordenadores para alumnos y uno de profesor, funcionando en la red del centro. Aunque también es posible linux, el sistema operativo que usaremos es Windows XP.

### **3) Agrupamiento de los alumnos en el aula**

Para contribuir a la responsabilidad de los alumnos en el mantenimiento de los ordenadores, relacionaremos cada alumno con un ordenador. Y que siempre sea el mismo.

### **4) Distribución de los equipos**

Están situados en forma de U, hay tres impresoras, escáner y un cañón. También dispongo de un portátil.

### **5) Conectividad a la red Internet.**

Tenemos conexión a través de la línea ADSL.

### **6) Otros medios didácticos**

Se hace necesario la utilización de la pizarra como medio de iniciar cada sesión, donde aparezcan las instrucciones para ese día, y como complemento para resolver las dudas generales del grupo. Ocurre que la pizarra es la forma de trabajo al que están acostumbrados los alumnos, y del que sienten cierta dependencia, ya que si no esta escrito en la pizarra parece no existir.



**I.E.S. PALAS DE REI**  
**DPTO. FÍSICA E QUÍMICA**

M<sup>a</sup> Dolores Castro Duarte

Enero 2009