



Feliciano Barrera nº 15 36860PONTEAREAS
Departamento de Física-Química
Profesor: **Carlos Losada López**

Practica nº 2 Proyecto Newton

- **Dotación del centro.**-En el centro disponemos de dos aulas de informática con 17 ordenadores con Windows XP conectados en red incluido el del profesor que tiene acceso a las ordenadores de los alumnos.

Se dispone de 15 portátiles con Windows XP que se pueden pedir en secretaria.

Un cañón de video.

Todas las aulas del centro están conectadas a Internet por estar todo el centro cableado, también existe una conexión por Wifi privado del Centro.

En el Departamento contamos con un portátil con Windows vista y un cañón de video.

- **Disponibilidad del aula.**- las aulas de informática solo las puedo utilizar los martes y jueves el otro día de la semana daremos la clase en el aula, el cañón de video y el portátil lo utilizare tanto en el aula de informática como en el aula haciendo coincidir las sesiones de grupo preferentemente en el aula ese día también lo dedicaremos a le resolución de ejercicios de los materiales impartidos en las sesiones Newton.

Para completar un ordenador por alumno recurriré a los portátiles de la secretaria

Tengo reservada dichas aulas y los portátiles durante todo el mes de febrero.

- **Características de los ordenadores.** Todos los ordenadores poseen uno o más de memoria Ran y poseen el sistema operativo Windows XP con la maquina virtual Java y adobe flash lacer, existe el problema de que están vampirizados y cuando se carga algo el ordenador lo limpia al cerrar y volver a encender solo queda a salvo la carpeta de mis documentos, Para trabajar con newton y dado que es una unidad adaptada por mi la copiare en esta carpeta y trabajaremos con ella desde esa posición igualmente copiare o instalare el proyecto Newton en dicha carpeta, aunque puedo solicitar que me los desvampiricen para instalar el curso pero luchar contra el absurdo cansa demasiado por lo que ni lo intento. Aunque en algunos tengo que solicitar que me instalen Java y adobe Flash Placer.
- **Agrupamiento de los alumnos en el aula.**- Cada alumno tendrá su ordenador y lo trabajara individualmente. Las instrucciones y explicaciones de las escenas interactivas, se harán en grupo a través del cañón de video,
- **Distribución de los equipos.**- los equipos están en U y con lo alumnos sentados de cara a la pared

- **Conectividad a la red Internet.**- banda ancha a través de una intranet del centro o bien a través de una Wifi privada del centro
- **Otros medios didácticos** los normales de un laboratorio de Física- Química y del aula

Pontareas a 3 de febreiro de 2009-02-03.