

Práctica 2: Información

Necesidades y materiales para la experimentación

El Centro es TIC desde el curso pasdo, por lo que todos los equipos informáticos de las aulas y los equipos portátiles son nuevos, no así los equipos del aula de informática, que tienen una antigüedad de tres años

- ✓ Espacio: un aula normal (el grupo no dispone de aula propia, aunque estaba previsto, ya que el equipo educativo los cambió de aula, el primer día de clase, por destrozos en los equipos) y la posibilidad de acceder al aula de informática.
- ✓ Equipos: 16 ordenadores portátiles, de los cuales se emplearán 8, para el trabajo por parejas. Estos equipos están asignados a nuestro grupo y a otro grupo de 1º de E.S.O., en distintas horas del tramo horario. El aula de informática dispone de 14 ordenadores, dicha aula hay que reservarla para su uso.
- ✓ Vídeo proyectores para las exposiciones de los conceptos y la explicación de las prácticas.
- ✓ Programas informáticos: además de las páginas del Proyecto Descartes se usa el software Geonext (con licencia de software libre), que permite, entre otras muchas aplicaciones, la construcción de polígonos y figuras circulares y el cálculo de longitudes.

Aulas:

El aula normal tiene acceso a Internet y cableado preparado para la conexión ADSL de los portátiles. Estos tienen instalado Guadalinex V3

En el aula de informática hay 14 ordenadores, más uno para el profesor, con sistema operativo Windows XP y conexión ADSL. Este aula se empleará en el caso de que el otro grupo esté usando los portátiles.

Horario:

El uso de los ordenadores está previsto para los lunes y martes a 5ª hora (de 12:30 a 13:25).

Vídeo proyector:

Disponemos de uno fijo en el salón de actos (que se puede reservar) y otro portátil del Departamento para el uso en las aulas

Debido a la peculiaridad del método de trabajo con este grupo, para las distintas aplicaciones prácticas de los temas, he creado algunas escenas adaptadas a esta finalidad e iré creando algunas más.