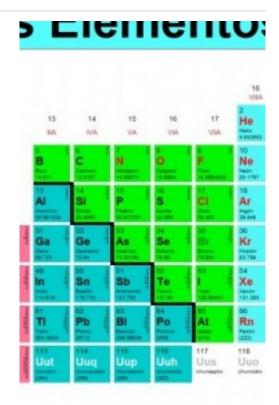
Applets en FÃ-sica y QuÃ-mica

Seminario 2 - 22/02/2010

Los applets son representaciones gráficas y animadas. Pueden adoptar muchas variedades: la elaboración de gráficas y diagramas a partir de una serie de datos, la reproducción de muchas prácticas habituales de laboratorio, la s i m u l a c i ó n de f e n ó m e n o s fÃ-sico-quÃ-micos, etc.

A continuación se muestra un listado de páginas webs donde podremos encontrar applets muy interesantes para su utilización en una clase de fÃ-sica y quÃ-mica:

 Educastur: página donde encontraremos applets sobre todo para su utilización en clases de FÃ-sica de Bachillerato.



- De ciencias: en ésta se podrán encontrar applets de quÃ-mica, que permitiran la visualización de algunos fenómenos microscópicos. Algunos de éstos se pueden utilizar a nivel de ESO.
- FÃ-sica con ordenador: en esta página se pueden encontrar applets de fÃ-sica, desde simulaciones de cinématica y dinámica hasta de mecánica cuántica.
- Applets Java de FÃ-sica: página donde separados por unidades podemos encontrar applets aplicables a 4ºESO y Bachillerato.

Â

Los applets tienen un gran potencial didáctico, siendo una herramienta que se adapta al nivel académico deseado. Se puede utilizar para la resolución de problemas, para complementar el laboratorio tradicional y también para desarrollar virtualmente ciertas prácticas difÃ-ciles de ejecutar en un laboratorio convencional.

Para más información puedes contactar con este mail.

Â

Noticia creada por SOFIA BARBERÀ LANGA (Seminario, turno 2)

Â

Â

Â