

RECURSOS DISPONIBLES EN LA WEB - OTRAS PAGINAS.

El tema de los movimientos de sistemas masa - resorte (oscilaciones), así como muchos otros de la Física, presenta un alto grado de abstracción. Los fenómenos oscilatorios más comunes son el armónico simple, el forzado y el amortiguado.

El uso de medios en la enseñanza de la física es algo necesario. No sólo el laboratorio, sino los medios audiovisuales y multimediales se transforman día a día en una opción válida para poder educar o instruir en fenómenos abstractos. Por ejemplo, hay muchos profesores que ya han incorporado las nuevas tecnologías de la información en su ámbito profesional.

A continuación, lo invitamos a conocer un sitio *web* que sistematiza el uso del computador en la labor de enseñanza en torno a la física, y plantea la posibilidad de entregar una serie de recursos para realizar diversos experimentos ligados a los contenidos tratados en el video:

- **El ordenador en la enseñanza de la física:** Documento que aconseja diversos usos del computador en la enseñanza de la física.
<http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/Introduccion/fisica/fisica3.htm>
- **Física con ordenador:** Curso Interactivo de física en Internet. Ofrece numerosos recursos y contenidos para la educación escolar.
<http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/default.htm>

En Internet se han desarrollado contenidos que apoyan la labor de enseñanza de la física. Los siguientes enlaces ofrecen diversos apuntes y contenidos de tipo didáctico y pedagógico para el tratamiento de temas ligados a la animación.

- **El oscilador armónico.** Pequeño estudio de las características y conceptos de movimiento oscilatorio.
<http://www.rinconsolidario.org/ciencias/biblioteca/ asignaturas/fisicabach/mas.htm>
- **El movimiento oscilatorio.** Resumen concepto, ecuaciones y aplicaciones del M.A.S.
<http://es.scribd.com/doc/18711779/Capitulo-I-Movimiento-Oscilatorio>

ENLACES DE INTERÉS.

Direcciones electrónicas (sitios *web*) que profundizan los contenidos disciplinarios tratados en la animación.

- **El ordenador en la enseñanza de la física:** Documento que aconseja diversos usos del computador en la enseñanza de la física.

<http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/Introduccion/fisica/fisica3.htm>

- **Física con ordenador:** Curso Interactivo de física en Internet. Ofrece numerosos recursos y contenidos para la educación escolar.

<http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/default.htm>

OTROS SITIOS DE INTERÉS.

Para físicos y personas interesadas en esta ciencia.



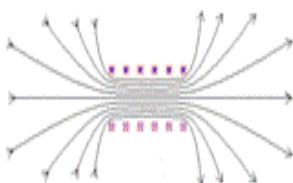
[La web de física](#)

Compartir y ampliar conocimientos, ayudar a aprender a los que inician el viaje, y aprender de los más experimentados, es lo que promueve la Web de Física, recalcando que en este viaje nadie es polizón; hay cabida tanto para los experimentados como para los neófitos. Aquí encontrarás 201 documentos para todos los niveles, y que cubren la mayor parte de las ramas de la física.



[Física hoy](#)

La física actual tiene un sinfín de aplicaciones de las que quizá ni siquiera hayas oído hablar. Lee aquí sobre la física de partículas elementales, la fotónica, la astrofísica, la nanotecnología y sus relaciones con el mundo del arte, la medicina y la protección medioambiental.



[Física con ordenador](#)

Es un curso Interactivo de Física en Internet con materiales curriculares en soporte electrónico: nuevas maneras de explicar conceptos.



[Fisicanet](#)

Estática, cinemática, impulso, sonido... todos los contenidos expuestos en un lenguaje sencillo, en esta página que se define como para colaborar con estudiantes y docentes de todo nivel.



[Ciencia fácil](#)

Lanzadores de cohetes, máquinas para fabricar tornados y otras aplicaciones físicas se pueden encontrar en Ciencia Fácil. Experimentos con materiales caseros y reciclados.



[Fisquiweb](#)

Sitio dedicado a la enseñanza de la física y química. Apuntes, videos, enlaces y blogs sobre el tema. Y recomendaciones de libros.



Sitio dedicado a la enseñanza de la física a través de laboratorios virtuales desarrollados en Java por el profesor Tavi Casellas



[Física](#)

Si te quedan ganas después de haber visitado esta selección, aquí tienes un sitio que reúne enlaces a más sitios sobre física.

- Por último, [aquí tienes un convertidor de unidades físicas:](#) <http://www.miliarium.com/Prontuario/Varios/Unidades.asp> lo que nunca está de más en la pantalla del computador de un aficionado a la física.