
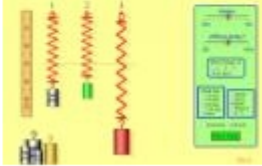


SIMULADORES PARA FÍSICA

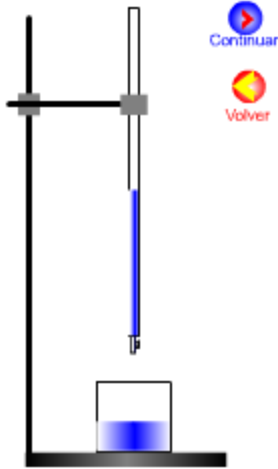
<p>Analiza gráficas (ajuste de curvas)</p> <p>Este simulador es útil para ajustar los puntos de una gráfica a una curva (lineal, cuadrática, etc). Idioma: español</p>	
<p>Simulación de muelles y pesos</p> <p>Este simulador es muy útil para comprobar el alargamiento de un muelle y así comprobar la Ley de Hooke.</p>	

Recuperado de: <https://phet.colorado.edu/es/>

Física
I.- Vibraciones y Ondas
II.- Interacción Gravitatoria
III.- Interacción Electromagnética
IV.- Óptica
V.- Introducción a la Física Moderna

Recuperado: <http://grupoorion.unex.es/web/>

Prácticas de Cinemática



1. [Movimiento uniforme](#)
2. [Movimiento uniformemente acelerado \(I\)](#)
3. [Movimiento uniformemente acelerado \(II\)](#)
4. [Movimiento circular uniforme](#)

Recuperado: http://fisicayquimicaenflash.es/cinemática/cinemática_laboratorio.htm

LABORATORIO DE FÍSICA		
Vectores	CINEMÁTICA	BACHILLERATO
<ul style="list-style-type: none"> ● Construcción de vectores (regla polígono) ● Suma de vectores (gráfica y analítica) ● Adición de vectores (paralelogramo) ● Representación tridimensional de vectores ● Producto vectorial 	<ul style="list-style-type: none"> ● Movimientos acelerados (representaciones gráficas) - 4º ESO ● La caída de graves (simulación) - 4º ESO ● Cinemática del MCU - 4º ESO ● Estudio del MCU y MCUA (gráfico y visual) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Fuerzas en un plano inclinado ● Tiro parabólico (trayectoria, coordenadas, velocidad, aceleración...) ● Estudio de choques elásticos e inelásticos (velocidad, p y Ec) ● Conservación del momento y la energía (artilugio de Newton) ● Fuerza centrípeta (modelo del tiovivo) ● Java sobre el tiro horizontal y parabólico (analítico)
<ul style="list-style-type: none"> ● La Luna de cada día ● Localización de planetas y la Luna en tiempo real ● Vídeo explicativo de las fases de la luna ● Visor de la Tierra desde el espacio 	<ul style="list-style-type: none"> ● Principio de Arquímedes (cualitativo) 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Vídeo sobre la curvatura del espacio y la precesión de Mercurio 		

Recuperado:

http://www.juntadeandalucia.es/averroes/~23005153/d_fyq/laboratorio/laboratorio%20fisica.htm