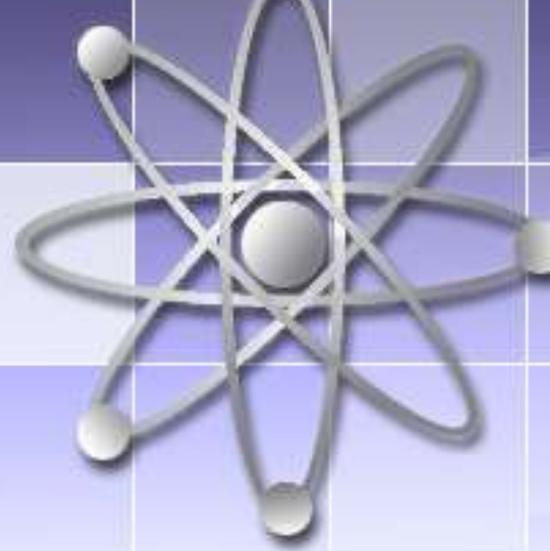


FISI LAB



Software Interactivo de Simulación de Física

Una verdadera experiencia para recrear el proceso de "descubrir" la Física.

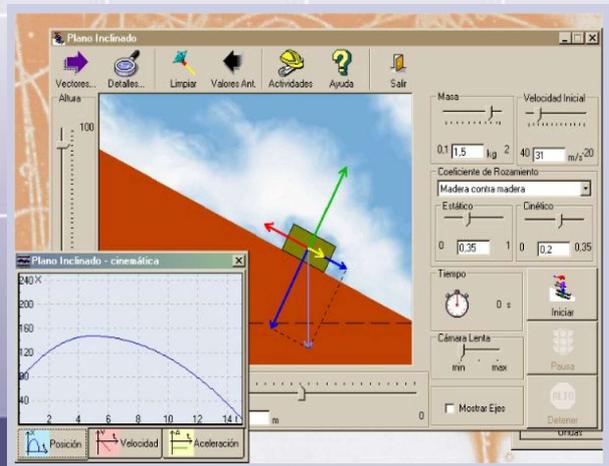
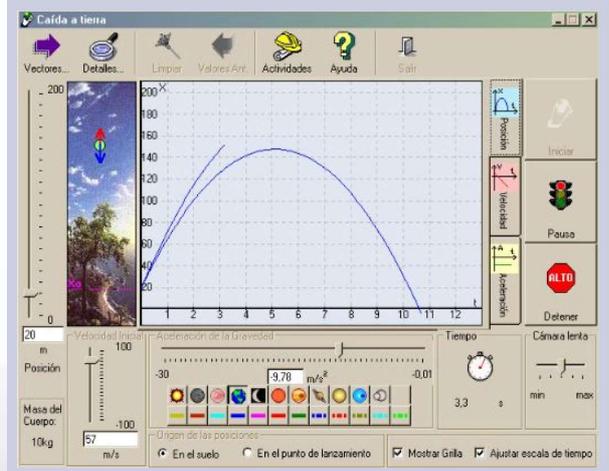
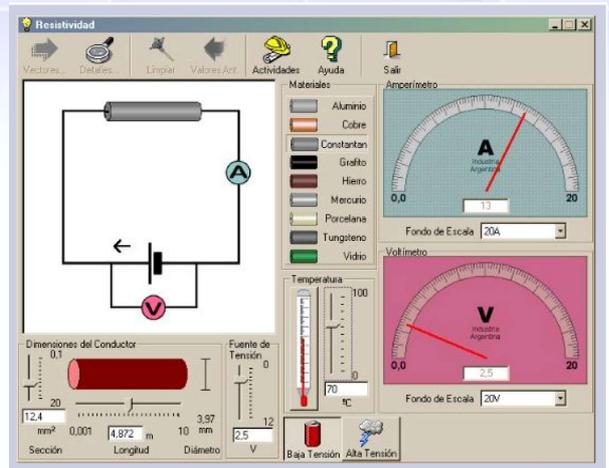
FisiLab facilita la enseñanza por medio del computador de fenómenos físicos, con un elevado grado de semejanza con las condiciones de la actividad práctica real. **FisiLab** permite la simulación de experimentos de física, por medio de la manipulación de las variables que intervienen en los mismos. Profesores y alumnos pueden experimentar virtualmente de manera sencilla, rápida y segura. El programa incluye una propuesta de actividades didácticas con cada módulo.

Utilizando este software interactivo, estudiantes y profesores pueden identificar y plantear problemas relacionados con los temas de las diversas áreas de la Física.

FisiLab complementa el laboratorio tradicional de Física permitiendo la generación de hipótesis propias, su puesta a prueba y el rediseño de experimentos cuantas veces sea necesario.

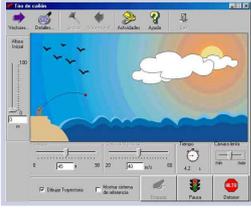
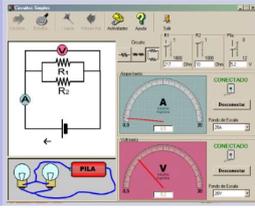
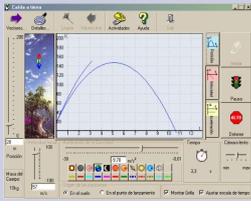
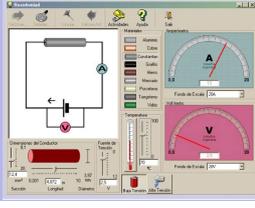
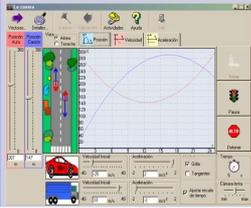
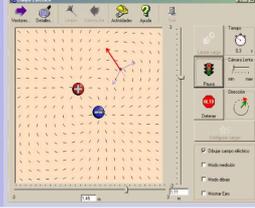
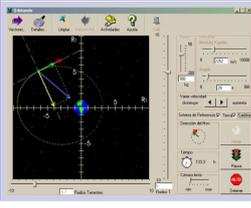
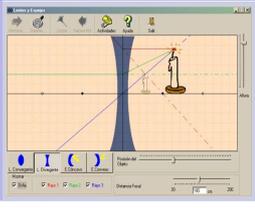
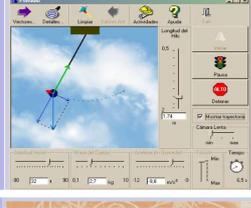
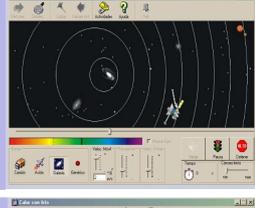
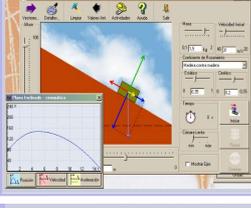
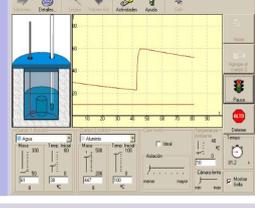
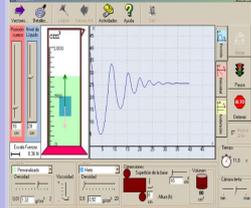
FisiLab es una herramienta didáctica que puede utilizarse en:

- Ciclos de Enseñanza Media: desde los primeros años hasta los más avanzados.
- Cursos de física básica para Enseñanza Superior.



FISILAB

Los programas que constituyen la serie FisiLab son los siguientes:

Fuerza y Movimientos	<p>FISILAB - TIRO DE CAÑÓN Balística</p> 	<p>FISILAB - CIRCUITOS SIMPLES Electricidad básica Ley de Ohm</p> 	Electricidad	
	<p>FISILAB - CAÍDA LIBRE Caída libre Fuerza de gravedad</p> 	<p>FISILAB - RESISTIVIDAD Relación de la resistencia con las dimensiones y el material</p> 		
	<p>FISILAB - LA CARRERA Cinemática Velocidad rectilínea uniforme</p> 	<p>FISILAB - CAMPO ELÉCTRICO Electrostática Ley de Coulomb Intensidad y potencial del campo</p> 		
	<p>FISILAB - ORBITANDO Ley de gravitación Leyes de Kepler Velocidad cósmica</p> 	<p>FISILAB - LENTES Y ESPEJOS Óptica lineal básica</p> 		Óptica
	<p>FISILAB - PÉNDULO Movimiento armónico simple</p> 	<p>FISILAB - EFECTO DOPPLER Relación de la frecuencia y la velocidad</p> 		
	<p>FISILAB - PLANO INCLINADO Dinámica Leyes de Newton Fuerza de rozamiento</p> 	<p>FISILAB - CALORÍMETRO Calor específico Calorimetría Aislamiento térmico</p> 		Calor y Temperatura
	<p>FISILAB - FLOTACIÓN Ley de Arquímedes Fuerza de empuje</p> 	<p>Requerimientos Técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC Pentium o superior - Unidad de lectura de CD ROM y de disquetes - Sistema operativo Windows 95, 98, Me, XP - RAM 32 MB - 15 MB libre en disco duro 		



I.T.P. Software Ltd.
Ha-Lechi 25, Bnei-Brak 51200, Israel
Tel. 972-35780901 Fax. 972-35780911
E-mail: itpsoft@itpgroup.com

Web: www.itpsoft.com

