UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA DOCENCIA EN LA UIS - CEDEDUIS

BANCO DE SITIOS DE INTERES – MATERIAL EDUCATIVO WEB

Este es un listado de algunos sitios donde pueden encontrar material educativo de simulación y contenidos para su espacio en Aula Virtual.

| **Descripción**  | **Sitio Web** |
| --- | --- |
| Simulaciones en ciencias | <http://phet.colorado.edu/es/simulations/category/new> |
| Paquetes de química computacional: | <http://www.webmo.net/> |
| Sitio interesante de física: | <http://www.colorado.edu/physics/2000/index.pl> |
| Simuladores de Física y QuímicaFísica divididos por temas | <http://www.walter-fendt.de/ph14s/> |
| Recopilación de varios simuladores Física y Química  | <https://sites.google.com/site/smmfisicayquimica/simuladores> |
| Simuladores de matemáticas y física “Math and Physics Applets” | <http://www.falstad.com/> |
| Simuladores proporcionados por el **Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado (INTEF) “ESPAÑA”** | <http://recursostic.educacion.es/fprofesional/simuladores/web/> |
| VECTORES, Representaciones Gráficas, Taller de astronomía, FÍSICA | http://enebro.pntic.mec.es/~fmag0006/index.html |
| Simuladores en Física | http://www.enciga.org/taylor/lv.htm |
| Laboratorio Virtual con simuladores en ciencia y tecnología. | http://www.ibercajalav.net/actividades.php?codopcion=2252&codopcion2=2257&codopcion3=2257 |
| Simulaciones en ciencias | 1. <http://phet.colorado.edu/es/simulations/category/new>
2. http://phet.colorado.edu/en/simulations/translated/es
 |
| Paquetes de química computacional | <http://www.webmo.net/> |
| Sitio interesante de física: | <http://www.colorado.edu/physics/2000/index.pl> |
| Simuladores descargables:Estadística, Matemáticas, Física | <http://www.eduteka.org/instalables.php3> |
| Simuladores para la salud | <http://www.nasajpg.com/simuladores-medicos/> |
| Simulador, descubre la patología del paciente. | http://www.nasajpg.com/publicaciones/simulador-colocacion-ekg-on-line/ |
| Simulador del Cuerpo Humano(Recomendado) | [http://bodybrowser.googlelabs.com/body.html#](http://bodybrowser.googlelabs.com/body.html) |
| Simulador para construir un atomo | http://phet.colorado.edu/es/simulation/build-an-atom |
| Simulador sobre Ecuaciones Químicas | http://phet.colorado.edu/es/simulation/balancing-chemical-equations |
| Simulador sobre reacciones químicas y reactivo límite | http://phet.colorado.edu/es/simulation/reactants-products-and-leftovers |
| Simulador de configuración electrónica | http://www.keithcom.com/atoms/index.php |
| Simulador sobre tabla periódica | http://www.colorado.edu/physics/2000/applets/a2.html |
| Simulador sobre formas moleculares | http://phet.colorado.edu/es/simulation/molecule-shapes |
| Simulador sobre polaridad molecular URL | http://phet.colorado.edu/es/simulation/molecule-polarity |
|  |  |