cefire
Científic, Tecnològic
i Matemàtic

Aula virtual de Física para trabajar telemáticamente: Caída libre

Este recurso didáctico consiste en una secuencia didáctica pensada para Física y Química para 4º de ESO o 1º de Bachillerato.

Siguiendo una orientación de indagación guiada, se trabajan contenidos relacionados con el tema de la cinemática del punto, en concreto con el movimiento vertical de los cuerpos "**Caída libre**".

En estas actividades se utiliza la aplicación (applet) caiguda lliure.jar disponible en la página web Fislab.net (pestaña Simulacions) del profesor Octavio Casellas http://www.fislab.net/.

En esta misma página se pueden encontrar applets para:

- Cinemática: Caída libre; Movimiento rectilíneo, Dos móviles, Movimiento parabólico, Movimiento circular
- Dinámica: Plano inclinado, Dos objetos, Choques
- Gravitación
- Electricidad: Electrostática
- Ondas: Ondas, Interferencias

Los materiales han sido diseñados para facilitar su uso de forma telemática, esperamos que os gusten y os sean útiles. Si tenéis interés, desde el Cefire CTEM, podemos ayudarte a diseñar materiales similares para tus alumnos.

Puedes contactar en ctem.fiq@gva.es

Enlaces a documentos adjuntos:

- El contenido fuente, que se puede modificar, está en formato eXeLearning y es editable: https://cutt.ly/MtYDfA5
- Formato pdf: https://cutt.ly/wtYDxLM
- Formato procesador de textos editable odt: https://cutt.ly/ntYDlwi
- Se puede subir a un curso de Aules o de Moodle, para que trabajen los alumnos, subiendo el siguiente archivo y añadiéndolo como paquete IMC. Se puede descargar el archivo desde aquí: https://cutt.ly/btY2NI7
- Visualización web de cómo quedaría el paquete IMC una vez subido en Aules:https://cutt.ly/utYDq5e

Autores:

Juan José Ruiz Ruiz

José Ramón Pintos Taroncher

Obra publicada con licencia Creative Commons Atribución Compartir igual 4.0