

Herramientas de creación de contenidos en Educación Física.

En este apartado presentamos una serie de herramientas para crear contenidos digitales que luego compartiremos con nuestro alumnado a través de una plataforma u otros medios.

Software

Tracker

Tracker es un software de código abierto diseñado para analizar movimientos y trayectorias utilizando videos grabados. Es especialmente útil en el ámbito de la física, ya que permite realizar mediciones precisas de objetos en movimiento a partir de la información proporcionada por un video. El software utiliza técnicas de seguimiento de objetos para determinar la posición, velocidad, aceleración y otras características de los objetos en movimiento en el video. Esto facilita la comprensión y el análisis de conceptos de cinemática, dinámica y leyes del movimiento, al permitir visualizar y cuantificar el comportamiento de los objetos en movimiento en situaciones reales. Dispone de manual de ayuda en español.

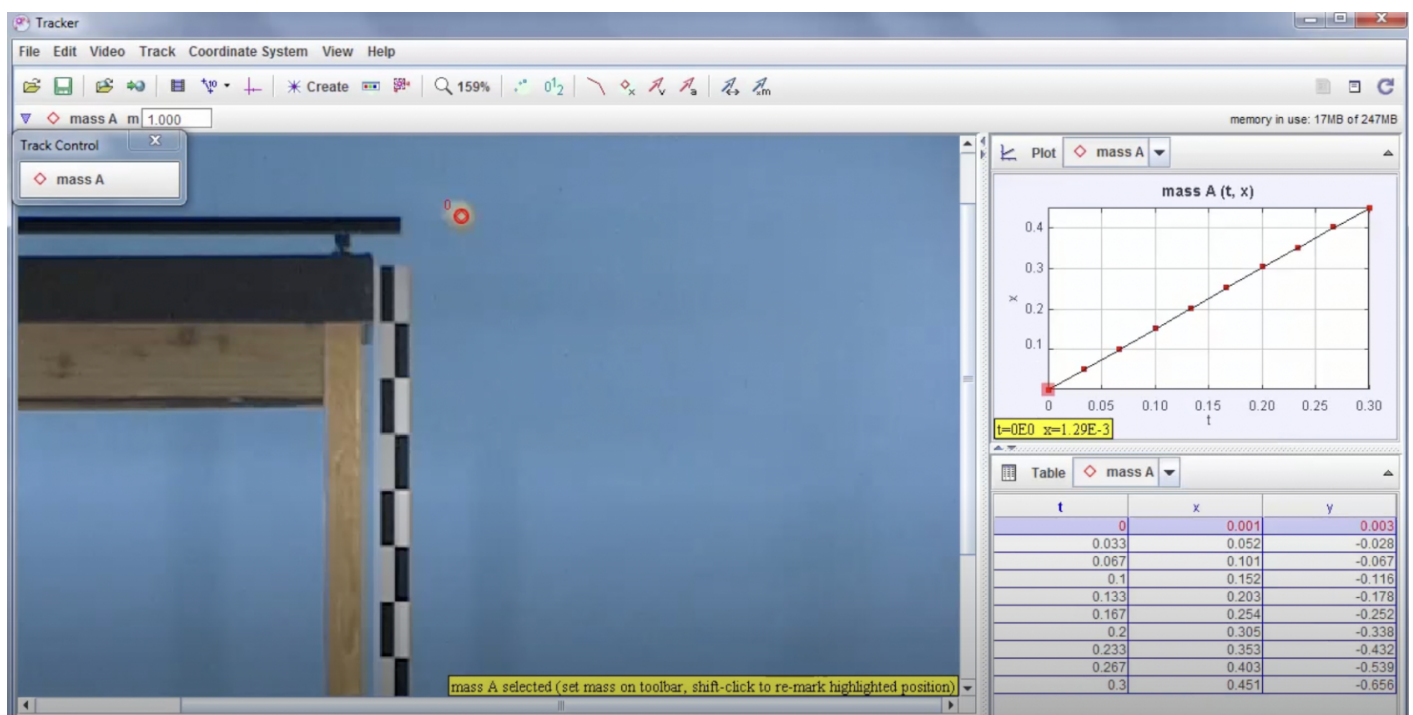




Imagen tomada del tutorial de Tracker

Caladu

Caladu es un software creado por parte del Grupo de Investigación Educación Física y Promoción de la Actividad Física (EFYPAF) de la Universidad de Zaragoza, para ayudar al profesorado a la gestión de la unidad didáctica de carrera de larga duración (CLD) de una forma sencilla.



Captura de pantalla de "Caladu"- Elaboración propia

Webs

Creación de cartas para gamificación

Páginas web que permiten la edición de cartas para situaciones gamificadas en el aula.

Pokemon Card Maker



Captura de pantalla de "pokecard.net"- Elaboración propia

Clash Royale Card Maker

Captura de pantalla de "clashroyalecardmaker.com"- Elaboración propia

Hearth Stone Card Maker



Captura de pantalla de "clashroyalecardmaker.com"- Elaboración propia

Apps de móvil o tablet

Las siguientes aplicaciones son gratuitas con compras dentro de la aplicación si se desea ampliar contenido.

Creación de torneos

Aplicaciones para dispositivos móviles que permiten la elaboración de torneos deportivos para las sesiones de Ed. Física o los tiempos de recreo.

Tournament

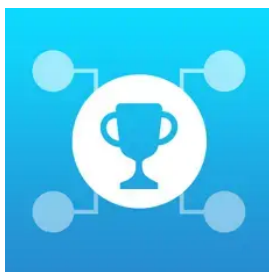
Disponible en Google Play.



Logo tomado de Google Play

Tournaments

Disponible en App Store.



Logo tomado de App Store

Winner

Disponible en App Store.



Logo tomado de App Store

Revision #4

Created 30 January 2025 23:07:15 by Vladi

Updated 13 February 2025 13:13:07 by Armando Monge