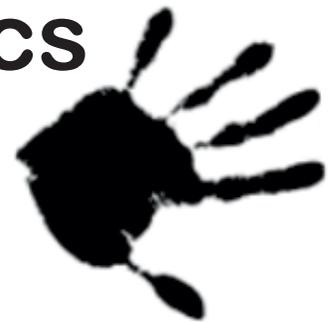


clickonphysics



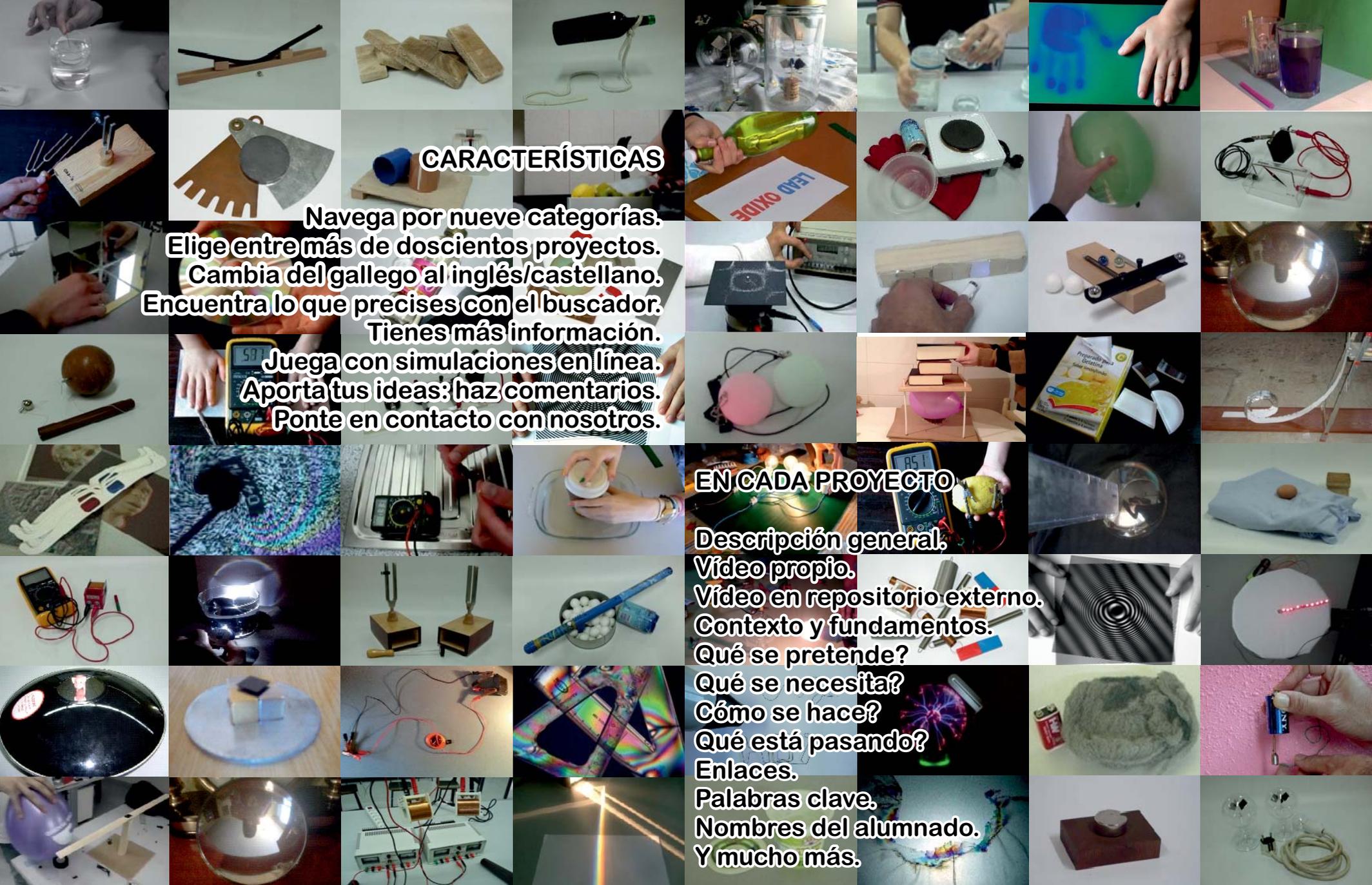
PRESENTACIÓN

En esta página web encontrarás un montón de actividades experimentales sencillas que ilustran conceptos, principios y leyes de la Física: electromagnetismo, fluidos, mecánica, ondas, óptica y termodinámica. Es el resultado de un Proyecto de Innovación Educativa financiado por la Universidad de Vigo. El material que empleamos proviene del trabajo de nuestro alumnado de primer curso de Grados en Ingeniería de la Universidad de Vigo. El lenguaje es riguroso pero próximo puesto que está hecha por estudiantes como tú y para estudiantes como tú, de enseñanza secundaria, de bachillerato, de primeros cursos de Grados científico-tecnológicos y para cualquier persona que tenga interés en aprender haciendo ... porque decir sólo las cosas no es una buena manera de aprender algo ... hay que hacerlas.

VENTAJAS DE SU EMPLEO

- Facilitan la comprensión de la ciencia y la tecnología.
- Establecen vínculos entre la ciencia y la realidad.
- Muestran el trabajo experimental en funcionamiento.
- Desarrollan actitudes más positivas hacia la ciencia.
- Permiten introducir cierta perspectiva histórica.
- Son una importante fuente de motivación.
- Inciden en la relación de la ciencia con la vida cotidiana.
- Muestran la utilidad de la ciencia y la tecnología.

www.clickonphysics.es



CARACTERÍSTICAS

Navega por nueve categorías.
Elige entre más de doscientos proyectos.
Cambia del gallego al inglés/castellano.
Encuentra lo que precises con el buscador.
Tienes más información.
Juega con simulaciones en línea.
Aporta tus ideas: haz comentarios.
Ponte en contacto con nosotros.

EN CADA PROYECTO

Descripción general.
Vídeo propio.
Vídeo en repositorio externo.
Contexto y fundamentos.
Qué se pretende?
Qué se necesita?
Cómo se hace?
Qué está pasando?
Enlaces.
Palabras clave.
Nombres del alumnado.
Y mucho más.