



[Mertxe J. Badiola](#) es responsable del Área de Innovación y E-learning, asesora TIC del centro y profesora en Bachillerato (Física y Química, Matemáticas y TICs) en el centro concertado Nazaret zentroa, de Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa). Posee una amplia experiencia en el uso de Moodle como entorno de enseñanza y aprendizaje y en la formación y asesoramiento de otros docentes.

Recientemente Mertxe ha coordinado un Taller Abierto de Aprendizaje en Colaboración (TAAC) en [Internet en el Aula](#), bajo el título [Las Ciencias y Moodle](#). Como parte de ese TAAC, Mertxe ha recopilado multitud de ideas que pueden ayudarnos a trabajar las Ciencias con la ayuda de Moodle. En este artículo queremos presentarte estos excelentes materiales, publicados con licencia [Creative Commons \(by-nc-sa\)](#) y que sin duda pueden ser de gran ayuda.

Los materiales están disponibles en el *site* de Google <https://sites.google.com/site/mertxejbadiola/>. Tal y como señala la autora de los materiales, con ellos podemos «conocer las posibilidades que las plataformas educativas como Moodle nos ofrecen para la enseñanza de las asignaturas de ciencias, en concreto física y química, en los niveles de ESO y Bachillerato».

Las Ciencias y Moodle

[Inicio](#)[Blog "Para el aula ..."](#)[Moodle 1.9](#)[Moodle 2.2](#)[Física 2](#)[Ideas para Scratch](#)[Eventos twiTIC](#)[Twitter](#)[RSS](#)[Sitomap](#)

ikastaroak.org



Ideas del TAAC

▼ **SIMULACIONES**

- Material educativo del área científico-técnica
- PHET: simulaciones en inglés y traducidas
- Trabajar con las simulaciones del PHET
- Descargar los applets de java de WALTER FENDT
- Uso de la herramienta de traducción del PHET

▼ **EMBED CODIGO**

Inicio



[Las Ciencias y Moodle](#)



[Ideas para Scratch](#)



[Problemas Física 2](#)



TAAC

"Las Ciencias y Moodle"



 [Seguir a @merituxbudia](#) 674 seguidores

Fin del curso de actualización de contenidos de Física 2º de Bachillerato. WALTER FENDT: Java y PHET. Wind
[img alt="Logo" data-bbox="70 425 100 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="110 425 140 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="150 425 180 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="190 425 220 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="230 425 260 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="270 425 300 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="310 425 340 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="350 425 380 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="390 425 420 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="430 425 460 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="470 425 500 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="510 425 540 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="550 425 580 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="590 425 620 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="630 425 660 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="670 425 700 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="710 425 740 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="750 425 780 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="790 425 820 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="830 425 860 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="870 425 900 432"/> [img alt="Logo" data-bbox="910 425 940 432"/>

2 / 2