

Algunas posibilidades de uso de las TIC en el aula de Física y Ciencias Físicas

Descripción

Este curso breve, está dirigido a docentes de Física y Ciencias Físicas de educación media, que desean incorporar las Nuevas Tecnologías como recurso didáctico y aún no lo han logrado.

Es abundante el material útil y escaso el tiempo que disponen los docentes. Este curso intenta ayudar al docente a orientarse en la búsqueda rápida de materiales y en los diferentes usos que puede hacer de los mismos.

Modalidad

Curso en línea básico

Duración

4 semanas

Contenidos

Semana	Contenido
1	Recorrida por Textos, Videos y presentaciones existentes en el Portal Uruguay Educa, cómo buscar y acceder a los recursos. Fortalezas y debilidades. Posibilidades para diferentes niveles.
2	Simuladores, aplicación de 5 recursos y listado de los demás para que el docente investigue por su cuenta. Fortalezas y debilidades. Posibilidades para diferentes niveles.
3	Algunas ideas sobre la aplicación de los recursos en el aula. Al finalizar la semana el docente deberá entregar la planificación de una clase en la cual utiliza al menos un recurso.
4	Elaboración de una presentación con enlaces, como base de una clase de comienzo del tema o de resumen del mismo.

Evaluación

- a) Planificación de una clase utilizando un recurso del portal.
- b) Elaboración de una presentación propia.

A quienes aprueben el curso se les extenderá certificado expedido por Uruguay Educa correspondiente a un curso de formación de 35 hs.