

Baúl de sorpresas

Recursos electrónicos para el aprendizaje basado en proyectos

Por TERESITA GÓMEZ FERNÁNDEZ

En la sección “Poniéndose al día” de este número de *Red* se aborda el tema de la educación por proyectos, en donde se expone que este tipo de educación puede convertir a la escuela en una institución más llena de vida, más profunda y de mayor impacto formativo.

A partir de la lectura del artículo al que nos referimos, muy probablemente los docentes quedarán convencidos de las bondades del aprendizaje por proyectos y querrán aplicarlo en sus clases. Tomando esto en cuenta, aquí compartimos diversos recursos electrónicos que ofrecen información, formatos o estructuras digitales para el diseño, la implementación y la evaluación de la enseñanza basada en proyectos.

Existe una variedad de recursos de diversos tipos, algunos son de acceso libre y otros requieren el pago de una licencia; unos han sido desarrollados por instituciones educativas y, otros, por organizaciones de naturaleza diversa.

Aunque las hay también en español, muchas de estas herramientas requieren un uso básico del idioma inglés.

HERRAMIENTAS EN ESPAÑOL

EDUTEKA



Es un sitio en el cual se dan a conocer los elementos de un proyecto auténtico y proporciona orientaciones para su ejecución.

Los usuarios pueden tener acceso a más recursos de la plataforma mediante la creación de una cuenta de manera gratuita. Entre estos recursos se encuentra el *Gestor de proyectos*, con el cual el docente puede crear, editar, visualizar y almacenar en la red proyectos de clase e interactuar con proyectos de otros maestros; así como el *Planeador de proyectos colaborativos*, que le permite generar, proponer y liderar proyectos, y acordar con otros docentes su puesta en marcha con sus respectivos grupos de estudiantes.

Cuenta también con un banco de proyectos en quince áreas o disciplinas, desde las ciencias naturales y sociales, hasta arte y educación física, entre otras, y para todos los niveles educativos.

Aula Planeta



Este sitio explica en un video tutorial cómo aplicar el aprendizaje basado en proyectos en diez pasos. Aula Planeta es una plataforma comercial de recursos educativos, que puede ser contratada por los centros educativos en España, por lo que su uso en acceso abierto es muy limitado. Sin embargo, el texto y el video están disponibles sin necesidad de crear una cuenta ni pertenecer a determinado centro escolar.

Enfoques comunicativos



Es un repositorio de enlaces y recursos para aproximarse al estudio de estos enfoques en el aula.

La sección *Aprendizaje basado en proyectos* contiene un pequeño banco de experiencias de distintos niveles educativos y documentos para ampliar el conocimiento sobre el tema. Asimismo, incluye un video que explica de manera general las ventajas de este enfoque educativo.



Inevery Crea



Es una plataforma para profesores y profesionales de la educación que crean, desarrollan y comparten recursos educativos. El acceso a la mayoría de los recursos se puede hacer mediante la creación de una cuenta de manera gratuita, aunque algunos de ellos están disponibles directamente.

La sección *Aprendizaje basado en proyectos* cuenta con recursos diversos en torno a este enfoque, tales como metodologías accesibles y guías para el alumnado.

Cedec



Este sitio forma parte de CEDEC (Centro Nacional de Desarrollo Curricular en Sistemas no Proprietarios). En él se presenta un texto que explica los elementos esenciales del aprendizaje basado en proyectos, con la particularidad de que, a lo largo del artículo, se encuentran hipervínculos con información que permite profundizar en múltiples aspectos relacionados con este enfoque educativo, entre los que se pueden encontrar ejemplos de proyectos reales que ya han sido experimentados.

HERRAMIENTAS EN INGLÉS

Edutopia



Edutopia es una fundación creada para promover actividades de enseñanza que involucren y comprometan realmente a los estudiantes. El sitio incluye recursos variados en torno al aprendizaje basado en proyectos, uno de los cuales es una guía para los docentes, muy completa y detallada, para trabajar por proyectos en sus escuelas. Cuenta también con un video introductorio.

Houghton Mifflin



Sitio que permite a los usuarios conocer acerca del aprendizaje basado en proyectos a través de su experimentación.

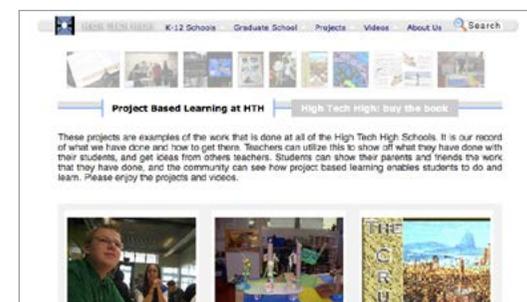
Buck Institute for Education (BIE)



El Buck Institute for Education (BIE) es un instituto dedicado a mostrar a los profesores cómo usar el aprendizaje basado en proyectos, con la intención de ayudarlos a preparar a sus estudiantes para una vida exitosa. Ofrece una gran variedad de recursos tales como material de lectura: blogs, libros, artículos, rúbricas, formatos de planeación y apoyos para estudiantes; material audiovisual: videos, webinaros; y material interactivo: búsqueda de proyectos, planeación de proyectos, clases en línea, conferencias, sitios web, entre muchos otros, para todos los niveles educativos.

Es posible acceder libremente a algunos de los recursos; para otros, como la plataforma para la creación de proyectos, se requiere un registro previo, de forma gratuita; otros más, tienen un costo.

High Tech High



Ofrece ejemplos de proyectos diversos llevados a cabo en escuelas secundarias.

Student Guide



Provee de recursos a los estudiantes para sus metas educativas.

Schrock's



Ofrece recursos diversos para la mejora de la enseñanza. Destaca el video "What is 21st century education?" (*¿Qué es la educación del siglo 21?*), que hace referencia al aprendizaje auténtico, como el principio central del aprendizaje basado en proyectos.

Powerful Learning Practice



La principal actividad de esta plataforma es impartir cursos para docentes, con un costo para ellos, aunque también ofrece de manera gratuita una amplia variedad de recursos de apoyo.

