



Tecnología



Compartir en
Familia

Redacción

La escuela evoluciona y se adapta a las nuevas tecnologías

La generación actual está integrada por nativos tecnológicos: niños nacidos y criados con las nuevas tecnologías para los cuales los libros están pasados de moda y solo prestan atención a aquello que se les enseña a través de una pantalla, ya sea de móvil, tablet, ordenador? Por eso, cada vez son más los profesores que introducen este tipo de herramientas en clase, para acercarse a sus alumnos.

Un reciente estudio de la universidad de Silicon Valley afirma que **86 de cada 100**

estudiantes utilizan YouTube como ayuda para hacer los deberes, aprender o informarse. Es decir, casi un 90% de los estudiantes recurren a esta plataforma.

Otro estudio, realizado por los profesores Luis Adiel Morales y Teresa Guzmán de la Universidad Autónoma de Querétaro, demuestra la necesidad de implementar el vídeo como herramienta didáctica. "Un **materias audiovisual** dentro del aula permite presentar un concepto determinado de una manera distinta a los alumnos, dando a la clase un ambiente de **aprendizaje dinámico**", recogen los expertos.

Eso hace que los docentes se planteen que seguir usando únicamente libros a la hora de impartir las clases, sobre todo si hablamos de chicos de instituto o universidad, está obsoleto. Lo cual no significa que haya que abandonar los libros, siguen siendo imprescindibles, pero hay que empezar a apoyarse en otras herramientas.

Eso sí, todas las herramientas tienen sus pros y sus contras, por lo que hay que saber cómo usarlas para que realmente ayuden en el aprendizaje. En internet, por ejemplo, podemos encontrar todo tipo de información: contrastada, verídica, bulos, opiniones? Por lo que muchos apuntan a crear **plataformas especializadas de educación** basadas en YouTube que permita a los profesores de todo el mundo compartir información y que atraiga a los chicos.

Esto es lo que ha hecho, por ejemplo, Quim Sabrià, ex profesor de matemáticas, fundador de **EDpuzzle**, una plataforma digital que permite a los profesores convertir sus vídeos favoritos en lecciones. O viceversa. Una especie de enciclopedia audiovisual.

"Para las nuevas generaciones, **los vídeos y las redes sociales son plataformas donde formarse**. Existen miles de jóvenes que quieren aprender y millones de personas dispuestas a enseñar", explica Sabrià. Esta plataforma cuenta actualmente con siete millones de alumnos, 600.000 docentes y dos millones de vídeos. Funciona en 150 países.

Este tipo de aplicaciones son el futuro de la educación para que los profesores y los alumnos no se alejen totalmente y la enseñanza llegue a todos de manera didáctica y entretenida.

EXPERTO:
Compartir en Familia
Redacción

Compartir en Familia es una web divulgativa dirigida a los padres y madres. Un proyecto que te ayudará a saber más sobre la educación de tus hijos.