

TECNOLOGÍA EDUCATIVA



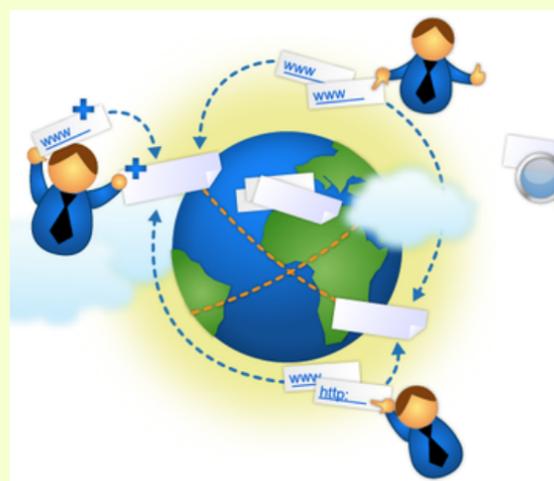
¿En que consiste?



Se denomina tecnología educativa al conjunto de conocimientos, aplicaciones y dispositivos que permiten la aplicación de las herramientas tecnológicas en el ámbito de la educación. Dicho de otro modo: se trata de la solución de problemas educativos mediante el uso de la tecnología de la información.

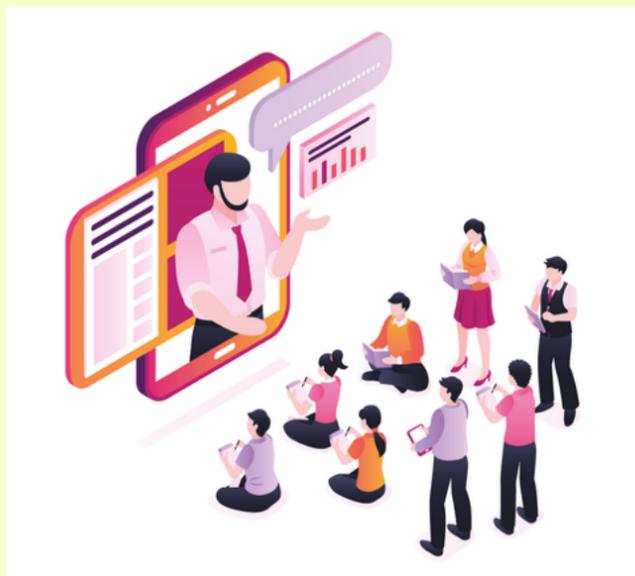
Ventajas

- Permiten crear entornos más flexibles para el aprendizaje.
- Eliminan las barreras espacio-temporales entre el profesor y los estudiantes.
- Facilitan y desarrollan las capacidades comunicativas.
- Favorecen tanto el auto aprendizaje como el aprendizaje colaborativo.
- Aumentan la motivación del alumnado.



Recursos

- Pizarras digitales
- Apps
- Libros digitales
- Tabletas
- Telefonos móviles
- Internet



Herramientas básicas

- Servicios en la nube: Google Drive, Onedrive y Dropbox.
- Mensajería y redes sociales: Skype, correo electrónico.
- Presentaciones de contenido: Slideshare, Prezi, etc.
- Herramientas colaborativas: foros, Blogs, wikis
- Plataformas y campus online: Google Classroom, Teams de Microsoft
- LMS: Edmodo, Schoology, entre otros.



Ejemplo de aplicación

Supongamos que un docente proyecta una película educativa en el salón. Luego entrega un DVD a cada estudiante con mayor información. El educador finalmente les pide a los alumnos que realicen un trabajo práctico sobre lo visto, el cual deben publicarlo en un sitio web. Todas estas actividades pueden desarrollarse gracias a la aplicación de la tecnología educativa.

