**Tecnología educativa: tendencias y retos para el año 2022**

**Educación híbrida / E-learning**

Con motivo de la pandemia de la Covid-19, el sector educativo se vio obligado a tener que acelerar su transformación digital. Esto supuso la consolidación de la educación híbrida o e-learning, la cual combina las ventajas de la formación online con las de la presencial.

El resultado: un modelo educativo orientado hacia la inclusión y el aprendizaje personalizado. Esta adaptación a las necesidades individuales de cada estudiante hace que este sienta una mayor motivación y se comprometa más con su propio proceso de aprendizaje y, por consiguiente, alcance mejores resultados académicos.

**Inteligencia Artificial**

Por un lado, la Inteligencia Artificial (IA) es un gran apoyo para los docentes, ya que les ayuda a automatizar tareas repetitivas, evaluar más rápido, preparar contenidos para los estudiantes y personalizarlos o realizar funciones administrativas.

Por el otro lado, esta tecnología educativa facilita el aprendizaje de los estudiantes a través de herramientas como, por ejemplo, los chatbots que funcionan como auxiliares pedagógicos, resolviendo sus dudas y afianzando los conocimientos.

**Analítica del aprendizaje / Learning Analytics**

Esta consiste en aplicar el Big Data a los entornos educativos online. De esta forma, el docente tiene la oportunidad de recopilar, medir y analizar información relacionada con la actividad de sus estudiantes (contenidos más vistos, tareas realizadas y pendientes, aspectos más y menos interesantes, problemas que hayan surgido durante la lección o curso, etc.). Y, a partir de los informes obtenidos, comprender los resultados e implementar mejoras en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

**En la siguiente URL podrás encontrar información a fondo sobre las tendencias y retos de la tecnología en la educacion para el año 2022 según la universidad Europea.**

<https://universidadeuropea.com/blog/que-es-tecnologia-educativa/>