



## Software con realidad virtual aplicado a la educación básica

Natalia Montalvo Corral<sup>1</sup> y Aarón Iván Salazar Macías<sup>2</sup>

1 Universidad Politécnica de Gómez Palacio, 2 Universidad Politécnica de Gómez Palacio . nattsmvo@gmail.com

Un software con realidad virtual es un programa que además de aplicación tecnológica tras una pantalla (servidor), refleja un entorno de escenas u objetos de apariencia real. Esto da oportunidad de ver en un entorno “real” lo que se está tratando en el programa. Un claro ejemplo de esto son los videojuegos que incluyen realidad virtual, con esto el usuario vive la sensación de estar inmerso en el juego, dándole así, una experiencia mucho más real a la hora de jugar.

Ahora, tratando el tema de la educación, que poco a poco se ha ido adaptando a las necesidades en cuanto a tecnología se refiere, esto por medio de plataformas digitales y contenido en línea, entre otros. Ahora los alumnos tienen el beneficio de realizar sus trabajos en línea a través de dichas plataformas, acceso a información en internet para sus materias y tareas, proyectores que permiten reflejar contenido y tener clases mucho más didácticas que facilitan a los alumnos un mayor aprendizaje. Dicho esto, se puede concluir que la educación ha mejorado significativamente, brindando a las nuevas generaciones una mejor experiencia con esta metodología de aprendizaje actualizada. A pesar de esta mejora, se sabe que la tecnología revoluciona día con día, esto quiere decir que la educación también debe estar en constante renovación a vanguardia con los avances tecnológicos.

Una propuesta en vanguardia a la tecnología y educación es un software con realidad virtual. El objetivo de este es desarrollar en los niños un interés por el aprendizaje, esto a través de un software con realidad virtual que lleve las materias que los alumnos cursan, y con este, a través de la realidad virtual puedan ver ejemplos. Una idea de esto sería que los alumnos en clase de historia puedan ver los entornos realistas de los acontecimientos históricos.