

BOLETÍN DE PRENSA No. 002 ->>

- Investigador de UAA realiza importantes descubrimientos con estudio en el que participan alumnos de educación media.

Julio César Ponce Gallegos, investigador adscrito al departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, está desarrollando una investigación sobre el uso de la realidad aumentada para el desarrollo de las competencias a nivel medio superior.

El uso de esta herramienta permite atraer la atención de los alumnos de este nivel educativo, desarrollar sus competencias, y hacer un sistema de recomendaciones de recursos educativos para que sean más adecuados para los estudiantes, tomando en cuenta los diferentes estilos de aprendizaje, lo cual es importante en la pedagogía, pues algunas personas son más visuales o sensitivas, por mencionar algunos ejemplos.

Además, el investigador comentó que la realidad aumentada también puede ser usada en cuestiones médicas, por ejemplo ayudar al tratamiento de alguna fobia, como a las arañas, a las alturas o alguna otra, pues esta tecnología permite al usuario estar en un entorno real aumentado con información adicional generada por un ordenador, lo cual ayuda a recrear ambientes virtuales por lo que se pueden desarrollar habilidades cognitivas.

El uso de la realidad virtual es muy útil porque se pueden programar diferentes escenarios para afrontar la realidad en un futuro, como lograr la preparación cognitiva para mejorar la comprensión de la lectura de textos complicados, por ejemplo, se ha trabajado con personas con síndrome de Down, las cuales han desarrollado diversas competencias.

