

¿He utilizado la simulación?

Es una pregunta bastante curiosa de hacerse, ya que nunca he me detuve a pensar en él sin número de veces en que he usado la simulación sin tener presente el hecho de que estaba enfrente de una, para empezar diría que mi primer encuentro de esta fue en la niñez cuando por primera vez jugaba a un videojuego en una Nintendo 64 específicamente el juego de GoldenEye-007 el cual trataba de simular la experiencia de ser un agente secreto y en el mismo había físicas para las armas incluso distintos apuntados y cada arma con una especialidad para superar una dificultad, también se simulaba el aprender a actuar con sigilo, ya que al menor ruido que provocáramos los enemigos nos atacarían. Continuando una de las experiencias en donde la simulación llegaba a un nuevo nivel seria en un videojuego llamado Euro Truck Simulator en el cual simulaba la conducción de un camión con una carga pesada, condiciones climáticas adversas, fallas en las carreteras y también el cansancio del personaje al cual controlábamos, todo esto lo llevaba tener una relación bastante cercana a la sensación de decir que difícil es conducir algo tan grande y cuantos factores hay que tener en cuenta para que nuestra encomienda llegue a salvo y en óptimas condiciones todo esto hacía que la experiencia fuera muy inmersiva y si queríamos agregarle un plus podíamos conectar un timón con pedales y palanca de cambios para mejorar la experiencia aún más. Tiempo más tarde probé otro tiempo de simulación como ser el de los famosos mensajes en realidad aumentada que se implementaron él los dispositivos iPhone, en donde podíamos enviar estikers con los cuales simulaba nuestro movimiento de nuestros labios, ojos, gestos, entre otras cosas. Ahora bien la experiencia que sin duda alguna me marcaría sería el probar la tecnología VR Realidad Virtual que como bien lo dice trataba de simular entornos 3d y poder apreciarlos con unas cartón glass de Google Chrome que son bastante accesibles para la experiencia que ofrecen y lo único que necesitaba era instalarse algún juego o app compatible con las cartón glass y colocar nuestro dispositivo móvil en ellas una vez iniciada la aplicación y disfrutar de esa sensación de poder ver un acuario desde el interior, o ir en una montaña rusa, e incluso estar en una casa abandonada y donde suceden cosas paranormales, ese plus de poder apreciar la imagen como que si nosotros estuviésemos allí presente es algo que todos deberían de probar. Continuando la simulación no solo la he experimentado o visto cómo se aplica en videojuegos o aplicaciones, sino también en investigaciones, por ejemplo gracias a estos se han logrado crear lentes digitales en los cuales a través de la simulación de cómo se comporta nuestros ojos en los diferentes ángulos de visión que tenemos para así crear unos lentes totalmente personalizados y que nos proporcionaran una visión bastante mejor frente a los lentes cotidianos. También existen los

famosos bots que tratan de simular comportamientos racionales humanos a través del uso de algoritmos para simular una IA, lo cual ha significado un gran avance en la tecnología, gracias a todo esto ahora tenemos autos que se conducen solos, tiendas en las cuales ya no hay vendedores, vehículos de transportes más seguros ya sean terrestres aéreos o marítimos, ya que todos han sido puestos a prueba incluso en simuladores frente a ambientes hostiles y así ver el comportamiento del mismo. Como podemos ver la simulación, creo que las mayorías de las personas han tenido al menos un encuentro con ella, puesto que hoy en día frente a tantas cosas que la utilizan es casi inevitable no haberla experimenta y hoy en día a un más porque desde un simple dispositivo móvil la tenemos al alcance, también experiencias aún más optimizadas en consolas de última generación o computadoras con tarjetas gráficas de última generación e incluso hasta en los cines con la famosa experiencia del 4D en donde todo se vuelve totalmente inmersivo de la película que estamos viendo. Así que, en conclusión, la simulación día a día se usa cada vez más debido a las múltiples ventajas que esta misma ofrece y es algo que deberíamos de interesarnos por aprender el cómo esta funciona, quizás no en un aspecto detallado, pero si lo principal, por lo que es un tema que puede ser aplicado en una gran variedad de áreas por mencionar algunas de ellas seria en educación, salud, entretenimiento, investigación etc.