

Empoderamiento Indígena a través de la Realidad Virtual: Redefiniendo la Realidad Virtual

Erika Michelle Cerdas Mejías
Leonardo Céspedes Tenorio
Kevin Ryan Chang Chang

La convergencia entre ciencia ficción y los pueblos originarios ofrece una perspectiva única sobre el potencial de la realidad virtual (RV) como herramienta tecnológica enraizada en contextos culturales específicos. Imaginemos un escenario donde los pueblos originarios son los creadores y usuarios principales de la RV, redefiniendo así el paradigma de su aplicación y significado.

En primer lugar, es imperativo comprender que la RV, cuando es creada y utilizada por los pueblos originarios, no solo se convierte en una herramienta tecnológica, sino en un medio para expresar su cosmovisión, preservar y expresar sus culturas y redefinir su relación con el entorno digital (Huella Futura, 2024). Imaginemos una experiencia de RV diseñada por y para una comunidad indígena, que transporta al usuario a un entorno virtual que refleja fielmente sus tradiciones, mitos y rituales más sagrados. Esta RV no solo sería una forma de transmitir conocimientos ancestrales, sino también un medio para fortalecer el sentido de identidad y orgullo cultural entre los miembros de la comunidad; una forma más sencilla y factible de compartir su historia de generación en generación, siempre va a ser una historia contada sin alteraciones.

Esta perspectiva desafía la noción occidental de progreso tecnológico como unidireccional y lineal y, en su lugar, aboga por un enfoque más holístico que integre múltiples formas de saber y estar en el mundo. Esta visión plantea interrogantes sobre la ética y la responsabilidad en la implementación de la tecnología en contextos culturales específicos. ¿Cómo podemos asegurar que la RV no solo respete sino también fortalezca la identidad y la autonomía de las comunidades indígenas? ¿Cómo podemos garantizar que el desarrollo tecnológico no reproduzca relaciones de poder desiguales, sino que más bien fomente la equidad y la justicia?

Además, la RV en este contexto podría convertirse en un espacio para la resistencia y el empoderamiento de los pueblos originarios (Huella Futura, 2023). En un mundo donde sus derechos territoriales y culturales son constantemente amenazados, la creación de mundos virtuales autónomos y autogestionados podría proporcionar a estas comunidades un refugio seguro para expresar su visión del mundo y defender sus reclamos de manera creativa y poderosa. Desde la representación de sus tierras ancestrales hasta la narración de historias de resistencia, la RV se convertiría en una herramienta fundamental para visibilizar y sensibilizar sobre las luchas y desafíos que enfrentan estas comunidades.

Por otro lado, la RV también podría ser una poderosa herramienta educativa y de desarrollo comunitario. A través de simulaciones inmersivas, los pueblos originarios podrían enseñar habilidades tradicionales adaptadas al contexto tecnológico actual, como técnicas de caza, pesca, agricultura y medicina (Huella Futura, 2024). Además, la RV podría facilitar la colaboración y el intercambio de conocimientos entre comunidades dispersas, creando redes de apoyo y solidaridad que trascienden las fronteras geográficas y culturales.

Sin embargo, es crucial que la implementación de la RV en los pueblos originarios se realice de manera ética y colaborativa (Huella Futura, 2023). Esto implica el reconocimiento y el respeto por sus sistemas de conocimiento y valores, así como la protección de su propiedad intelectual y cultural. Las comunidades indígenas deben ser protagonistas en todas las etapas del proceso, desde el diseño hasta la implementación, garantizando así que la RV sea verdaderamente inclusiva y representativa de sus necesidades y aspiraciones; manteniendo así su espíritu y esencia.

En conclusión, la visión de un mundo donde los pueblos originarios son los creadores y usuarios principales de la RV nos invita a reflexionar sobre el potencial transformador de la tecnología cuando se coloca en manos de las comunidades marginadas. La RV no solo tiene el

poder de preservar y revitalizar culturas ancestrales, sino también de promover la resistencia, el empoderamiento y el desarrollo comunitario. Es hora de imaginar un futuro donde la tecnología sea un instrumento de justicia y equidad, y los pueblos originarios sean los arquitectos de su propio destino en el mundo digital.

Referencias

Huella Futura. (16 de Marzo de 2024). *¿Cómo las comunidades indígenas se pueden beneficiar de la realidad virtual?* Recuperado el 16 de Abril de 2024, de LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/pulse/copy-c%C3%B3mo-las-comunidades-ind%C3%ADgenas-se-pueden-beneficiar-wbdfd/>

Huella Futura. (22 de Agosto de 2023). *Realidad virtual para potenciar voces indígenas.*

Recuperado el 16 de Abril de 2024, de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/pulse/realidad-virtual-para-potenciar-voces-ind%C3%ADgenas-huella-futura/>