

Jornada Nacional "Avances Humanísticos y Científicos Mexicanos"

Categoría "Reconocimiento académico"

DATOS DE LA IMAGEN

Título: Conectando mundos, uniendo realidades

Descripción: Esta imagen simboliza la promesa de un futuro donde las brechas digitales se desvanecen superando todas las limitaciones donde la participación plena es un derecho, no un privilegio.

Autor: Rubén Suárez Escalona

Crédito: José Efrén Marmolejo Hernández

DATOS DEL PROYECTO

Título del proyecto: Desarrollo de un conjunto de laboratorios interinstitucionales de realidad mixta como nueva propuesta de interacción educativa virtual avanzada con un enfoque ético, legal y humanista.

Área del conocimiento: 5 - Ciencias Sociales

Responsable Técnico: Dr. Rubén Suárez Escalona

Correo: ruben.suarez@uanl.edu.mx

Institución de adscripción: Universidad Autónoma de Nuevo León

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Problema o pregunta que dio origen al proyecto: El problema central que dio origen al proyecto es la dificultad para utilizar la tecnología de manera adecuada en los procesos educativos. Es de suma importancia conocer como la interacción educativa avanzada a través de ambientes virtuales favorece la motivación intrínseca generando un impacto positivo en el aprendizaje de los estudiantes. Así mismo, conocer cuales son los factores que influyen en la aceptación de tecnologías emergentes como la Realidad Virtual, la Realidad Aumentada y la Inteligencia Artificial.

Objetivo del proyecto: El objetivo de este proyecto es desarrollar investigación entre colectivos multidisciplinares de la Universidad Autónoma de Guerrero, Universidad Autónoma de Nayarit y la Universidad Autónoma de Nuevo León

Beneficio social del proyecto: Ofrecer una educación de alta calidad en modalidades no escolarizadas, donde los estudiantes puedan utilizar mundos inmersivos e inteligencia artificial para mejorar sus habilidades e incrementar sus

conocimientos. Asimismo, reducir la brecha de oportunidades en educación al ofrecer a los estudiantes flexibilidad en tiempo y espacio para llevar a cabo sus estudios.

Importancia científica: El trabajo interinstitucional e interdisciplinario, que se realiza en este proyecto puede tener un impacto en universidades que apenas comienzan a explorar estas tecnologías emergentes y su impacto en el educación, ya que les puede servir como guía y a la vez pueden integrarse a la red de trabajo interinstitucional, con lo que pudieramos deiseñar estrategias pertinentes para cada contexto.