



Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología
Sala Polivalente 11.3 del Edificio I+D+i
Viernes 19 de octubre a las 11:00 h.

Seminario de investigación

TECNOLOGÍA INMERSIVA EN LA APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Lourdes Díaz López

Estudiante de doctorado en Educación Artes y Humanidades. Universidad Autónoma de Chihuahua, México (UACH)

Directores de tesis: Dra. Ana Cuevas Badallo (USAL) y Dr. Javier Tarango Ortiz (UACH)

La tecnología inmersiva sirve para transmitir conocimiento en un lenguaje universal que rompe barreras lingüísticas y del idioma, aumenta la comprensión y la motivación dentro y fuera del aula. Estudiantes de medicina realizan prácticas sin exponer a los pacientes a riesgos y sin sacrificar animales. Alumnos de ingenierías conocen ambientes de alto riesgo antes de sus prácticas y a investigadores de arqueología y antropología física les ayuda a reducir errores en excavaciones. La VR sirve para la educación patrimonial sin dañar sitios arqueológicos; da acceso al patrimonio a personas con problemas de movilidad. En periodismo inmersivo ha demostrado una alta eficacia comunicadora que incide en la opinión. Ante ello, esta tesis pretende crear un modelo que permita a profesores, periodistas e investigadores y empresas a crear contenidos inmersivos para transmitir conocimiento.