



IMPLEMENTARÍA CONALEP TAMAULIPAS TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN LAS AULAS

Posted on noviembre 11, 2024 by Sandra Torres

*La institución buscaría equipar un laboratorio de realidad virtual y aumentada en cada plantel de Tamaulipas

Sandra Torres/En Circuitos

Tampico, Tamaulipas.- Con el objetivo de enriquecer la experiencia académica de las y los alumnos e impulsar el aprendizaje mediante el uso de tecnologías avanzadas como realidad virtual y realidad aumentada, el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) en Tamaulipas analiza su implementación en las aulas.

Fernando Arizpe Pedraza, director general del CONALEP indicó que como parte de un ambicioso programa piloto, se busca equipar un laboratorio de realidad virtual y aumentada en cada plantel de Tamaulipas.

Informó que ya se realizaron las primeras pruebas en el plantel Tampico, en donde las y los estudiantes de la carrera de informática pudieron experimentar cómo es ingresar al interior de un CPU mediante realidad aumentada, lo que les permitió observar de cerca cada uno de los componentes y acceder así a una perspectiva innovadora que enriquece su formación técnica.

“El plantel ya ha comenzado a capacitar a su personal docente en el uso de esta tecnología de última generación, proporcionándoles las herramientas para crear contenidos específicos que hagan las clases más dinámicas y

efectivas. Las y los maestros ahora están capacitados para desarrollar experiencias interactivas que faciliten la comprensión de temas complejos, transformando así la manera en que los estudiantes abordan sus estudios”, destacó.

Explicó que entre los beneficios de integrar la realidad aumentada y virtual como recurso de aprendizaje multisensorial se encuentran una mejor atención y retención de conocimientos de las y los jóvenes, las y los docentes pueden diseñar experiencias específicas según cada carrera, brindando a sus estudiantes un enfoque práctico de acuerdo al mercado laboral actual.

Además significa un paso más a la excelencia académica, al incorporar tecnologías de vanguardia para reforzar la calidad educativa de la institución, alineándose con las demandas de un mundo en constante evolución.

Arizpe Pedraza resaltó que este esfuerzo innovador responde a la visión del gobernador Américo Villarreal Anaya, quien, mediante la Secretaría de Educación de Tamaulipas, impulsa a la transformación tecnológica como pilar fundamental para alcanzar una educación de máxima calidad para las y los tamaulipecos.

Con esta iniciativa, CONALEP se coloca a la vanguardia en el uso de tecnologías inmersivas, preparando a sus estudiantes para los retos de una economía digital y globalizada de acuerdo a los requerimientos del mundo moderno.