

Buscan innovación educativa con nuevas tecnologías



Luis Daniel Sotelo | Campus Laguna

Realidad aumentada, telepresencia holográfica y otras tecnologías emergentes fueron parte de los temas que revisaron 100 profesores del Tecnológico de Monterrey en el **Encuentro de Innovación Educativa de la Región Norte** que se llevó a cabo el pasado 19 de abril en el Campus Laguna.

32 maestros provenientes de los campus Monterrey, Tampico, Saltillo, Chihuahua, Ciudad Juárez y 70 más de Laguna, intercambiaron experiencias sobre nuevas tecnologías y métodos de enseñanza en este evento organizado por el Centro de Desarrollo Docente e Innovación Educativa (CEDDIE) que incluyó cinco talleres largos, 10 cortos, una conferencia magistral y un showroom.

“Lo que quisimos fue detonar en el profesor la innovación en su clase, tanto en las metodologías y enfoques, como en tecnología educativa. El objetivo es que el alumno aprenda con más profundidad la materia a través de la innovación y sobretodo que el aprendizaje sea más perdurable”, explicó Eduardo Gajón Gómez, director académico y de Apoyo a la Visión del Campus Laguna.

De manera holográfica, **Eduardo González Mendivil, director del CEDDIE de la Región Norte;** compartió la conferencia “**Aplicaciones de la Realidad Aumentada en la Industria y la Educación**”, en la que presentó el proyecto de “Profesor Avatar” que el próximo semestre se implementará con la materia de Física I con la participación de seis profesores y hasta 400 alumnos.

Dentro de los expositores del showroom también se contó con la participación de [EdutoolsTec](#), un sitio web que ha sido creado para ayudar a los profesores en su búsqueda de las mejores apps, juegos y otras tecnologías para enriquecer el aprendizaje de los alumnos dentro y fuera del salón de clase.

“Es un sitio en donde se pueden enterar de todas las tecnologías a las que tenemos acceso. Los maestros de todos los campus pueden entrar a la página para que compartan las tecnologías que ellos utilizan en sus clases y a la vez puedan conocer otros métodos”, explicó Andrés Fanduz Martínez, especialista de Diseño de Soluciones con Tecnología Educativa.

Por su parte, **Cynthia Patricia Cerros Regalado, docente del Campus Ciudad Juárez;** se dijo sorprendida de la cantidad de información que pudo revisar y que llevará hasta los profesores de la frontera.

“Ha sido un evento descubrimiento. Nos impactó muchísimo el showroom en donde trajeron equipo especializado para realidad virtual y otras iniciativas del Tec como Novus y EdutoolsTec. Vamos a invitar a los profesores de nuestro campus a que se integren. Lo más importante es el impacto que tendremos en los alumnos sobretodo en la parte de su aprendizaje”, expresó.

Celina Maeda Martínez, coordinadora del CEDDIE Laguna aseguró que la colaboración de todos los campus que integran la Región Norte fue de suma importancia para la realización del encuentro.

“Con esta actividad vemos por el desarrollo de los profesores y la innovación educativa dirigido completamente al binomio enseñanza-aprendizaje. Propusimos este evento para dar a conocer todas las herramientas que hay en el Tec. En Laguna estamos construyendo una nueva sala del CEDDIE y vamos a tener todas las tecnologías y los profesores van a tener acceso a ellas”, afirmó.

Algunos de los talleres que se impartieron en el Encuentro de Innovación Educativa 2018 fueron, “Aplicación en clase y uso práctico ZOOM”, “Nearpod”, “Canvas: la plataforma de los Cursos Fit”, “3D Lab” y “El uso de la Tablet en la enseñanza de las Matemáticas”.