

La realidad virtual ya es un hecho en Ciudad Juárez



Katya Ávalos | Ciudad Juárez

Cinco profesores de PrepaTec en Ciudad Juárez **crearon** el **Centro de Aprendizaje Interactivo (CAI)**, un espacio que adecuaron para **motivar a sus alumnos a que tomen clases con la mejor actitud.**

Dicho centro es un proyecto de sumo **impacto visual, auditivo y sensorial**: éste representa la **realidad virtual en educación.**

El **Tec de Monterrey** a través de varios campus ya **ha incorporado tecnología educativa**, como por ejemplo el **'profesor avatar'** y la **realidad aumentada.**

PrepaTec Ciudad Juárez ha logrado **destacarse sobre varias preparatorias**, gracias a la apertura de **CAI**, que es la forma en que los profesores fundadores desean que los alumnos le llamen de **manera cotidiana** al **Centro de Aprendizaje Interactivo.**

“El CAI busca generar en los alumnos una **motivación intrínseca por adquirir conocimiento**; además de que el proceso de **enseñanza y aprendizaje sea una experiencia retadora, divertida**, fuera de lo común, pero sobre todo **enriquecedora**”, explicó el profesor **Alecs Román** en las palabras que dirigió al comenzar el evento de inauguración.

“Queremos **hacer sentir a los alumnos que forman parte de un ambiente vanguardista y alineado a las nuevas tecnologías**”, agregó.



width="5184" loading="lazy">

El equipo de profesores que implementaron el proyecto lo conforman:

- Ana Gabriela Anaya
- Graciela Lizette Grimaldo
- Arturo Castro Rocha
- Aldo Ojeda
- Alecs Román

Posteriormente, el **ingeniero Javier Taboada** dirigió un **mensaje de felicitaciones** al equipo de profesores.

“Quiero agradecer al equipo que hizo posible este espacio, porque pasó de ser un salón de clases a este laboratorio; **es una evolución del Campus** hacia lo que queremos tener en los próximos meses”, comentó.



width="5184" loading="lazy">

Después del **corte de listón**, en el que estuvieron presentes varios profesores, el presidente y la vicepresidenta de la Sociedad de Alumnos de Prepa, se procedió a dar una ‘**probadita**’ de lo que es el **CAI**.

Alumnos, profesores y colaboradores del campus estuvieron presentes y utilizaron los **lentes de realidad virtual**, los cuales mostraban diferente ambientación cada uno; por ejemplo, un recorrido por el cuerpo humano para conocer el funcionamiento de los sistemas, así como transportarse en el tiempo viviendo en la era de los dinosaurios.

“Implementar el proyecto en el campus no fue nada fácil”, comentaron los profesores, quienes **participaron en la competencia de Novus 2018**, en la que formaron parte de los **ganadores**.

Para participar en la competencia, los profesores **realizaron un proyecto de investigación** en donde llevaron a cabo un **estudio para demostrar que realmente la realidad virtual apoya al aprendizaje de los alumnos**.

Al formar parte de esa lista, **el Tec de Monterrey apoya los proyectos** con **recursos financieros**, **apoyo metodológico** para que las propuestas puedan ser evaluadas con rigor científico, y **apoyo administrativo** para asegurar la fluidez de los proyectos.

En **CONECTA** tuvimos la oportunidad de platicar con algunos de los miembros del equipo.

“Con el CAI pretendemos que, mediante la realidad virtual, el alumno tenga una **experiencia de aprendizaje diferente significativa**”, comentó la profesora **Gabriela Anaya**.

Los profesores comentan que el proyecto surgió debido a que **ellos deseaban contagiar de entusiasmo a los alumnos**, ya que ellos consideran que las clases tradicionales ya les resultan monótonas a los estudiantes.

Para empezar a aplicar la tecnología, **el piloto será en las clases de ciencias**; debido a que existe mucho material de realidad virtual para estas materias.

“Me siento **orgullosa y satisfecha**; la **motivación** siempre **fueron los alumnos**. Más que ganar concursos, lo que nos entusiasma es saber que **realmente va a quedar una experiencia de aprendizaje**”, expresó **Ana Gabriela Anaya**.

“Me siento muy contento de poder hacer realidad este proyecto que llevamos muchísimos meses trabajando, **nos ha costado mucho esfuerzo, pero finalmente ya está logrado**. Lo más importante para mí es que **el campus ha dado un paso muy grande en cuestión de tecnología al tener un laboratorio de realidad virtual**”, mencionó el profesor **Alecs Román**, quien es el coordinador académico del CAI.

“Para mí es una felicidad inmensa estar inaugurando el Centro de Aprendizaje Interactivo; nos costó mucho trabajo, pero **lo más importante para nosotros son los estudiantes y qué mejor que darles esto como una herramienta para su educación**”, comentó la doctora **Lizette Grimaldo Pantoja**, quien apoya al equipo en el **área de desarrollo de aplicación del proyecto**.

“Estoy muy contenta y muy emocionada porque **es algo nuevo para los jóvenes**, ya que **van a poder vivir la educación de una manera diferente**; también **estoy muy orgullosa de los profesores que tenemos en PrepaTec**. Son **profesores realmente inspiradores**: todo esto les llevó horas y horas de trabajo que ellos realizaron por su propia cuenta”, expresó la licenciada **Maribel Durán Villegas**, directora de PrepaTec.

“**Me gustaría mandar el mensaje a los alumnos de que aprovechen a los excelentes profesores que tienen**, muy comprometidos con la educación; además, espero que esto se contagie a otros profesores”, agregó.

El equipo de profesores espera con ansias el momento de empezar a utilizar el CAI, y desean **contagiar a sus colegas de entusiasmo** para crear más proyectos.