

# Esta es la forma en que la realidad virtual innova en Tec Guadalajara



Explorar escenarios reales o imaginarios por medio de **50 aplicaciones educativas especiales** que permiten aprender diversas áreas es posible para los estudiantes del Tec Guadalajara gracias a la **Zona VR (Virtual Reality)**.

*“Uno de los mayores beneficios es la **reducción de tiempo de aprendizaje en 30%**. Eso genera una mayor competitividad en el alumno... Es más ágil, porque **viven el tema**”, afirmó Antonio Macías, director de Biblioteca del campus.*

**Cuatro estaciones de realidad virtual** son las que este espacio tiene en campus Guadalajara, en las cuales el alumno podrá **profundizar su aprendizaje** en áreas de conocimiento como:

- Arquitectura,
- Ciencias Sociales,
- Diseño,
- Ingeniería,
- Medicina o

- Negocios.

“La idea es que los **alumnos exploren**. También hay **clases ya definidas con actividades diseñadas por profesores** de cada materia. Las aplicaciones vienen en la plataforma y están a disposición de los usuarios del campus”, agregó Macías.

El Tec abrió en agosto estos espacios dedicados a la inmersión en realidad virtual en 7 de sus campus.



width="900" loading="lazy">

## ¿CÓMO ACELERA EL APRENDIZAJE?

Estas son las **4 funciones** que permite realizar la [Zona VR](#):

- **Exploración.**- Conocer sobre las tendencias de realidad virtual.
- **Actividad Diseñada.**- Alumnos realizan una actividad o tarea de clase que su profesor diseñó como parte de la materia.
- **Estudio.**- Alumnos que estudian para un tema en especial o se preparan para un examen al utilizar los recursos educativos o contenidos disponibles.
- **Clase con profesor.**- El docente asiste con su grupo para él explicar un tema.

Hace uso de 2 plataformas: una donde los usuarios reservan y otra de **gestión de aplicaciones de VR** -como Engage, Organon, Sharecare y más- para cargar las actividades. **Funciona con visores, controles y sensores** para ver con ellos los contenidos.

Se puede **reservar una estación en línea** de 8:00 a 20:00 horas, mediante una **interfaz autocontenida y amigable** estilo de Netflix. Hay **50 aplicaciones** en cada una de las 4 estaciones y están categorizadas por disciplina.



width="900" loading="lazy">

Así es como funciona la **Zona VR**:

- **Instrucción.-** El profesor indica qué actividad deben realizar y en qué aplicación.
- **Reservación.-** El alumno entra a [mostla.tec.mx](http://mostla.tec.mx) y realiza su reservación. Él decide cuándo y cuál será la estación, fecha, horario y tiempo que requiere.
- **Realiza la actividad.-** Trabaja el contenido en la estación que reservó.
- **Entrega de actividad en clase.-** Revisión en aula del material elaborado.

La **Zona VR** es una de las nuevas herramientas tecnológicas y de innovación para la educación implementadas por el Tec campus Guadalajara, que se integran a las diversas iniciativas puestas por el **Modelo Educativo Tec21**.

Este Modelo se enfoca en el **aprendizaje basado en retos, vinculados a empresas u organizaciones** de manera flexible. Permite formación de competencias de egreso sólidas e integrales para resolver los retos del futuro.



width="900" loading="lazy">

**SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**