

Profesor Tec recibe 65 mil Dls. de creadores de Fortnite para startup



La empresa [Epic Games Inc.](#), desarrolladora de juegos como *Fortnite* y *Gears of War*, otorgó **65 mil dólares** a la *startup* de **Carlos Vilchis**, profesor y doctorando del Tec de Monterrey [campus Estado de México](#).

A través del programa [Epic MegaGrants](#), la empresa estadounidense busca **impulsar proyectos de videojuegos, producción cinematográfica y desarrollo de software**.

*“Con esta inyección de dinero, logramos que nuestra **start up ‘Eugenia’**, se convirtiera en una empresa de **investigación y desarrollo tecnológico de humanos digitales**”,* compartió Carlos.

El desarrollo de videojuegos y películas ha aumentado la **demanda de software de humanos digitales**, que son avatares creados por inteligencia artificial capaces de **gesticular**, hacer contacto visual y **reaccionar emulando empatía con el entorno**, explicó el profesor.

[‘Eugenia’](#) es parte de la **investigación de doctorado** del profesor Carlos, la cuál se centra en comprender mejor el **comportamiento del rostro de los humanos digitales** a través de la tecnología **‘motion capture’** de reconocimiento facial.

*“El recibir los **65 mil dólares** nos permitió **escalar** la capacidad de la investigación y el avance de **Eugenia**.”*

*“**Contratamos a dos estudiantes** de la maestría en inteligencia artificial del **Tec**, a un **egresado** de la carrera de **Animación y Arte Digital** y estamos ayudando a una alumna más de **maestría** con un equipo de **lectura de actividad cerebral** que ella necesita para su propia **investigación**”, detalló.*

Actualmente, Carlos se encuentra en **Vancouver**, Canadá, realizando una **estancia de investigación** en la **compañía [Industrial Light & Magic](#)** (ILM), fundada por **George Lucas** en **1975**.

*“Me **ofrecieron** realizar la estancia **durante 6 meses**, sin embargo, me pidieron permanecer **otros 6 meses más**, pues mi investigación está **muy relacionada** con el trabajo que **se lleva a cabo en ILM**”, comentó.*

“Con el fondo recibido contratamos a estudiantes y egresados del Tec”

[‘Eugenia’](#) ha pasado de ser el **proyecto de tesis doctoral** de Carlos, a la empresa de investigación que se encuentra buscando **rondas de inversión** más importantes, como lo resaltó.

*“Hay un programa de **aceleración de empresas de inteligencia artificial del Tec de Monterrey** que, junto con el gobierno de Jalisco, nos está ayudando para buscar una ronda de inversión de **2.5 millones de dólares para abrir una oficina** en Estados Unidos.”*

*“**Eugenia** ha pasado de ser un proyecto doctoral **a todo un ecosistema**. **Somos la única empresa** de este tipo actualmente en los **países de habla hispana**”, explicó.*

Fortnite, Lucas Film, Tec CEM width="900" loading="lazy">

Eugenia y el metaverso

La **visión** de Carlos para Eugenia va más allá del **desarrollo de hardware** para el **reconocimiento facial** y comportamiento de **humanos digitales**.

*“Queremos **apalancar** la empresa como una **de clase mundial** enfocada en humanos digitales. Pero va más allá de esto, queremos **respaldar la identidad digital** de las personas en el **metaverso**.”*

*“Vamos a suponer que eres **un actor famoso**, con Eugenia buscamos **garantizar tu individualidad** para que puedas tener la **versión oficial de ti mismo** en el **metaverso**. Es una especie de **validación** como con las cuentas oficiales de las **redes sociales**”, resaltó.*

Por otro lado, destacó la labor que el Tec está haciendo para **preparar a las y los estudiantes**, pues el [laboratorio de Motion Capture](#) del campus Estado de México, es el espacio que enseña cómo **producir películas de manera virtual**.

*“Hemos llamado la **atención e interés** de empresas como **Netflix México**, pues son este tipo de industrias las que demandan estudiantes que aprendan en estos **laboratorios** que cuentan con todo lo necesario para una **producción virtual**”, dijo.*

Finalmente, Carlos reconoció que desde su llegada al Tec de Monterrey como profesor se encontró un **ecosistema diferente al de otras universidades** en donde ya había colaborado.

*“No sólo venía a enseñar sino que constantemente **me invitaban a participar** en más cosas, la primera de ellas el **doctorado**. Me **apoyaron** mucho con esta **investigación** con la que ya pudimos **contratar a 4 egresados Tec**.*

*“Estoy haciendo mi estancia de investigación en Canadá y **al mismo tiempo** sigo dando clases de **efectos visuales**. **El Tec ha creído en mí**, me ha permitido hacer y deshacer y eso es lo que lo hace **diferente del resto**”, concluyó.*

TAMBIÉN QUERRÁS LEER: