

¡De exportación! Lleva profesor modelo tecnocreativo a República Checa



El **Centro de Innovación de Bohemia Central (SIC)** -en República Checa- invitó al profesor del Tec, **Jorge Sanabria**, para implementar el modelo de “**Educación *Maker***”.

El maestro de **diseño** del [campus Guadalajara](#) es experto en esta metodología que consiste en aprender a través de **prácticas tecno-creativas**.

El modelo hace énfasis en **hacer, construir y crear soluciones** reales, y en él se emplean herramientas para el **prototipado de electrónicos**.

Este aspecto es uno de los principales ejes de la **Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (EAAD)** del Tecnológico de Monterrey.



width="900" loading="lazy">

En su estancia, Sanabria y 3 expertos más desarrollaron un **piloto** donde integraron la metodología de **Aprendizaje de Inmersión Gradual** para la escuela técnica **Emil Kolben**.

Lo anterior, permitirá desarrollar en los jóvenes competencias de **colaboración, programación, creatividad**, solución de problemas, así como pensamiento crítico y computacional.

Cabe señalar que Jorge Sanabria desarrolló el **Método de Inmersión Gradual (GIM)** durante su estudio postdoctoral en la Universidad de Guadalajara en 2015.

Consiste en mejorar la creatividad colaborativa con **dispositivos interactivos** y de **realidad aumentada** para apoyar el aprendizaje innovador y resolución de problemas.

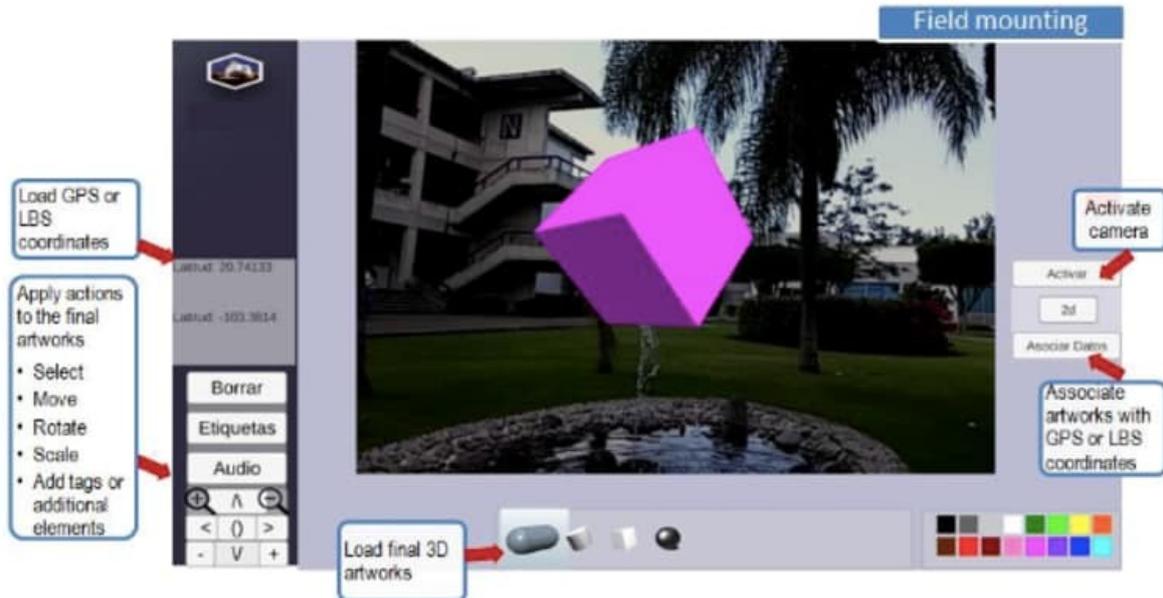
*“Consta de 3 módulos intuitivos enfocados en lograr que los participantes aprendan sobre un tema **empleando tecnología** y de forma colaborativa”,* compartió Sanabria.

Los módulos a los que refiere el experto del [Tec Guadalajara](#) son:

- I Familiarización,
- II Cocreación y
- III Exhibición.

Se ejecutan mediante la interacción con imágenes y modelos 3D, en una transición secuencial **de 2D a 3D y luego a realidad aumentada**.

“Normalmente importamos los conceptos, pero **¿por qué no exportar?** Que se note que también tenemos esta posibilidad”.



width="900" loading="lazy">

COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL APRENDIZAJE

Jorge Sanabria colaboró con la [Secretaría de Innovación Jalisco](#) para lanzar una red de **Laboratorios Makers** en preparatorias.

El SIC y el Ministerio de Educación de República Checa extendieron la invitación al profesor a raíz de las visitas realizadas a los laboratorios en 2018.

El reconocimiento de este proyecto por parte del Ministerio de Educación de aquel país es un **impacto internacional** significativo en términos de **educación**.

“Normalmente importamos los conceptos, pero **¿por qué no exportar?** Que se note que también tenemos esta posibilidad, esta ruta...”

Significa un punto de **inspiración para la investigación** que se realiza en México, en este caso, en el área creativa”, resaltó Sanabria.

La **Educación Maker** es una **alternativa innovadora** que complementa la educación tradicional. Por ello, el profesor Sanabria comentó:

“Alumnos y maestros participantes encontraron que **podían hacer más...** Se desarrolla un aprendizaje significativo para entender mejor la problemática y **solucionarla**”.



width="900" loading="lazy">

La implementación de esta metodología educativa enfocada en la generación de proyectos creativos a finales de 2019 obtuvo **resultados positivos en República Checa**.

"Trascendió como una nueva forma de generar conocimiento", concluyó el profesor de la EAAD del Tec de Monterrey.

Así, la **calidad académica del Tec** queda refrendada una vez más y de esta manera las labores del campus lo reafirman como **Universidad líder en Guadalajara**.

Debido a su calidad y aspectos tangibles, el **modelo Maker** pudo ser acreditado por el **Ministerio de Educación** de este país e integrado a sus estrategias de capacitación educativa.

LEE TAMBIÉN:

