Profesor presenta modelo educativo Tec en Países Bajos

Jorge Membrillo Hernández, profesor investigador de la Escuela de Ingeniería y Ciencias en campus Ciudad de México y adscrito al *Institute for the Future of Education,* fue el **orador principal** en la presentación del **Modelo Tec 21,** en la Universidad Técnica de Eindhoven, Holanda.

En este seminario asistieron **más de 200 profesores** de áreas de ingeniería, negocios y ciencias sociales, que quieren implementar un modelo similar al del Tec, basado en retos.

Los principales temas tratados fueron la **adaptación de los profesores ante un nuevo modelo de educación,** las nuevas competencias que desarrollan las y los estudiantes y estrategias de evaluación.

*"**El Tec de Monterrey es el líder** en publicaciones a nivel mundial en innovación educativa y Challenge Based Learning, con alrededor de 100 contribuciones en la base de datos **SCOPUS**"* menciona Membrillo.

Constante evolución

Algo que ha llamado la atención en universidades como la de Eindhoven en Holanda, la Universidad Técnica de Hamburgo en Alemania y Dublín en Irlanda, es que la **innovación educativa** del Tec ha estado en constante evolución.

*“Esta bien el modelo de aprendizaje donde el profesor lleva el control incluso de la respuesta, pero ahora **el reto** es algo que tú tienes que diseñar con tus compañeros y que te va a exigir a ti también como profesor.*

*“En el Tec somos buenos pero queremos ser siempre mejores, por eso llevamos más de seis años buscando el d**esarrollo de nuestro Modelo Tec 21**”,* concluyó.

Uso de la educación como herramienta social

Conjuntamente con el aprendizaje experiencial, este modelo permite que **el reto se resuelva interdisciplinariamente** y se vea más de una perspectiva de la situación.

"La educación y la sociedad van de la mano, muchos de los ***avances de la educación*** *determinan el* ***progreso de la sociedad.***

*"Los recursos humanos que se están creando van a ser altamente competitivos y sobre todo se creará una s****ociedad más conciente****",* menciona el profesor.

"Quiero preparar a alumnos que tal vez no sepan todo pero sí ***sepan dónde encontrarlo" .-*** **Jorge Membrillo**

Los cambios en la educación respecto a la pandemia

La pandemia agilizó el proceso de cambio respecto a algunos temas de educación y, de acuerdo con el profesor, las **competencias** que las empresas piden hoy en día requieren **habilidades digitales**.

*"Es a través del **aprendizaje experiencial** que el alumno desarrolla estas competencias que lo van a hacer destacar en su trabajo",* concluyó.