## 'Los modelos educativos tradicionales tienen que cambiar': experto Tec



A raíz de la pandemia, la educación en línea ha tomado gran relevancia, por ello en el **Círculo de Liderazgo Periodístico**, espacio creado para el diálogo entre los medios de comunicación y expertos del Tec de Monterrey, estuvo presente **Eugenio Aguilar Ibarra, director de PrepaTec en la Región Ciudad de México**, para hablar de la educación en línea.

Eugenio, quien es ingeniero mecánico electricista con maestría en manufactura, cuenta con cursos de educación en México y en el extranjero, además lleva 30 años siendo docente del **Tec de Monterrey** y evaluador nacional de las Escuelas de Ingeniería.

Además ha sido columnista de los periódicos Sol de México y Publimetro, y escribe actualmente los martes en la columna de educación en este periódico.

Sus temas principales son educación actual, tendencias educativas, competencias en la educación y la importancia de la transformación de los métodos pedagógicos.



width="900" loading="lazy">

## Educación en línea luces y sombras

De acuerdo con Eugenio la enseñanza en línea es a lo que se conoce también en el mundo como el e-learning, hay algunas definiciones de autores que dicen que la educación en línea es un tema virtual y la educación a distancia otro.

"Tener una clase virtual, a distancia o presencial las condiciones cambian completamente y el profesor se tiene que adaptar de diferente manera, no sé si han oído ahorita pero en general dentro del medio académico tanto en México, Estados Unidos y Alemania se dice mucho que los profesores están trabajando más tiempo y es lógico.

"Tenemos mucho más trabajo porque hay que preparar la clase diferente a lo que hemos hecho en muchos años, entonces es distinta la programación y diferente la forma de hacerlo", señaló.

El ingeniero comenta que hay momentos donde la clase puede ser híbrida o remota así como sincrónica o asincrónica y todas estas variantes se relacionan con la idea de **educación en línea**.

"Una clase a distancia de acuerdo con algunos autores no se necesita conexión a internet los estudiantes deciden en qué lugar y momento estudiar y se apoya en el radio y televisión.

"Las clases virtuales son en una plataforma, por lo que esta conexión a internet es una modalidad asincrónica, ¿qué quiere decir? que el profesor y alumnos no coinciden en el horario", dijo.

Por otro lado, explicó que las clases en línea son, de acuerdo con lo que algunos autores dicen, en las que se emplean formas para realizar videollamadas es lo que se ha estado haciendo.

"Si es una manera sincrónica, en muchos casos profesor y alumnos coincidimos en el horario, es una de las características y también si la resolución de dudas y problemas es en tiempo real y hay una interacción al momento", agregó.



width="900" loading="lazy">

De acuerdo con Eugenio, **los modelos educativos tradicionales tienen que cambiar** y transformar algunas cosas, él sugiere un **sistema mixto** ya que la socialización también es importante.

"Se hablaba mucho acerca de los estudiantes de universidad de que son **generaciones cristal**, que son poco tolerantes a la frustración etcétera.

"Pero parece ser que nos están sorprendiendo y nos están dando la vuelta e incluso hay apoyo de su parte **a los que no sabemos mucho de esto**", enfatizó.

Para él, esto ayuda a **generar mayor empatía** y a poder realizar las cosas mucho más fáciles de lo que parecían ya que estos jóvenes están dando nuevas lecciones.

Eugenio habló acerca del impacto que ha tenido la **educación en línea** en tiempo de pandemia, el especialista comparte que esta generación se va a superar porque muchos de ellos pasaron de

secundaria a preparatoria sin despedirse y llegaron a un sistema donde no conocen a nadie.

"Yo creo que las generaciones que tenemos no son cristal los jóvenes son así es porque nosotros, esta sociedad, así los hicimos así los quisimos, entonces es verdad que le ayudamos en muchas otras cosas pero también no hemos hecho gente completamente débil a nuestros hijos.

"En general sí es una sorpresa porque no esperaban esto y han reaccionado muy bien, se ve que tienen bastante **resiliencia**, pero también creo que nosotros como familia y profesores tenemos que trabajar con ellos"

Para Eugenio, hoy en día es mucho más importante que los estudiantes puedan manejar la **información de manera ética**, para saber conseguir información real porque existe mucha que no es real y tener esa capacidad es esencial.

Explicó que en la **educación** en línea existen luces, que son todas las herramientas y beneficios y sombras las cuales tiene que ver con los mitos como que es el estudiante de seguro se siente muy solo, otro mito es que dicen que todos los jóvenes pueden beneficiarse de este tipo de aprendizaje y que para la gente mayor es difícil.

Para finalizar, aseguró que los profesores que usan **tecnología** probablemente van a reemplazar a los que no lo hagan, ya que un profesor que la usa, va a ser mucho más competitivo que uno que no lo haga.

"Este cambio que hicimos de presencial a virtual es donde tenemos que aprender y desaprender y volver a aprender a utilizarlo y nos está costando mucho trabajo, sobre todo los que somos más estructurados, pero lo estamos haciendo y bastante bien.

"Algo importante, no quiero decir que la **tecnología** lo es todo pero la tecnología no va a reemplazar a los maestros, eso nunca va a ser un buen profesor", enfatizó.

## SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: