Las voces de los protagonistas del Modelo TEC21



Asael Villanueva | Redacción Nacional

Durante el <u>Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIIE)</u> se realizó el panel "TEC21 a cuatro voces", en el que se conoció la experiencia de un docente, un empresario y una alumna en <u>este nuevo modelo que se implementará en su totalidad a partir de 2019 en el Tec de Monterrey.</u>

Ellos conformaron **3 de las 4 voces**, siendo la última voz la del público, mediante preguntas y comentarios, esto durante el segundo día del **CIIE**.

El <u>Modelo TEC21</u> contempla que los alumnos aprendan mediante **retos de organizaciones y empresas del mundo real**, acompañados por profesores inspiradores y llena de una **vivencia universitaria memorable**, todo en un ambiente de **flexibilidad**.



/>>

PRIMERA VOZ: MARÍA HERRERA, DOCENTE

María Herrera es profesora y directora asociada del departamento de Gestión y Liderazgo en el Tec campus Monterrey y ha sido partícipe en <u>Semestre i</u>, donde los alumnos viven el <u>Modelo</u> <u>TEC21</u> aplicado a un reto de la vida real, durante un semestre.

<u>Un Semestre i o Semana i</u> es el tiempo académico en el que los alumnos resuelven retos, que se hacen **bajo la guía de profesores** y con la **coordinación de un socio formador.**

"Empezamos a pensar en cómo desbaratar aquellas materias con las que iniciamos en 2016, para hablar de contenidos al servicio del reto y al servicio del desarrollo de las competencias ", afirmó María.

Herrera afirma que es esencial para la educación pensar en **educar en competencias y no en contenidos**, para promover desarrollo de habilidades necesarias para los alumnos y su vida profesional.

María aseveró que los alumnos que han vivido esta experiencia han desarrollado en aspectos académicos como personales, haciendo uso de información dura y **desarrollado habilidades como resiliencia y trabajo en equipo.**

"Cuando vemos socios formadores que se quedan con los ojos abiertos viendo el trabajo de los muchachos, decimos "bueno, todo el trabajo ha valido la pena", afirmó.



/>>

SEGUNDA VOZ: ABRAHAM GONZÁLEZ, SOCIO FORMADOR

Abraham representa a Flex, una de las empresas que participan como socios formadores en Semestre i, quienes manufacturan productos de tecnología en México.

Cuando se lanzó el proyecto de <u>Semestre i</u>, Flex fue uno de los seleccionados para participar como socio formador, por lo que embonó con la estrategia que planeaban.

"[Les dimos] a chavos de quinto o sexto semestre, darles un laboratorio para que nos ayudaran a resolver problemas que estábamos teniendo, problemáticas que ni nosotros mismos sabíamos cómo resolverlas", afirmó.

Los empleados de Flex, junto con los alumnos y profesores **trabajaron en conjunto** para resolver un reto específico.

"Sin duda alguna para los chavos ha sido enriquecedor el darse cuenta en el quinto semestre de que **del PowerPoint a la realización hay una gran diferenci**a", mencionó.

Abraham afirmó que **esta experiencia ha sido enriquecedora para los alumnos**, pero también lo ha sido para la empresa y sus empleados.



TERCERA VOZ – LETICIA TREVIÑO, ALUMNA

Leticia es alumna de noveno semestre de Ingeniería Industrial y de Sistemas en campus Monterrey.

"Es sumamente significativo estar aquí compartiendo una experiencia que me ha cambiado por completo", afirmó.

Afirmó que **este nuevo modelo ha roto el esquema tradicional** de levantarse e ir a la escuela, convivir con más de 30 compañeros.

"No solo conocí una problemática, sino que identifiqué cómo el aprendizaje del aula, de aprender en libros, **ahora lo tenía conviviendo con personas en un ambiente real**", dijo.

En su segundo <u>Semestre i</u>, la empresa les planteó otra problemática a ella y dos compañeros que uno de los problemas a los que se enfrentó fue el de **entender las necesidades de la empresa**, pero el acercamiento con sus profesores le ayudó a resolver.

"Siento que el maestro tradicional del salón de clases es completamente diferente a aquel que se sube al barco y emprende la aventura de un <u>Semestre i,</u> que se compromete con una empresa, pero sobre todo con sus alumnos", mencionó.

LEE TAMBIÉN: