

LA CULTURA Y LOS VALORES SON ELEMENTOS CENTRALES DEL EMPRENDIMIENTO

*José Miguel Novoa disertó sobre el tema en la Unidad Cuajimalpa de la UAM

La cultura y los valores son parte central del emprendimiento, sobre todo en un contexto de expansión de la industria 4.0 entendida como “la integración y la interconexión de las nuevas tecnologías para diseñar sistemas ciberfísicos, en aras de construir nuevos modelos de negocios”, sostuvo el ingeniero José Miguel Novoa Moreno, creador de la empresa arvolucion.com

De acuerdo con lo expuesto por el UX Designer –cuya función tiene que ver con delinear la experiencia del usuario– tales elementos son pilares del desarrollo económico de México, ya que junto con la planeación, la administración, la ejecución y el seguimiento en un emprendimiento ayudan a evitar conflictos posteriores que en algunos casos tiene que ver con la honestidad.

Al dictar la conferencia Emprendimiento en la industria 4.0, en la Unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), citó el caso de Elizabeth Holmes, millonaria estadounidense fundadora de una compañía de servicios de tecnologías para la salud que empleó una técnica para obtener datos a partir de una pequeña muestra de sangre del tamaño de una gota, evitando el uso de agujas para su extracción, pero engañó a todos y ahora enfrenta problemas con la justicia.

Uno de los factores que han hecho a Silicon Valley –sede de las mayores corporaciones de tecnología del mundo y miles de pequeñas empresas en formación– lo que es consiste en la diversidad cultural de la población que habita la región californiana, ya que 53 por ciento de ella proviene del extranjero; se trata de un elemento que debiera ser tomado en cuenta en México, ya que también posee una gran diversidad cultural y étnica.

Empresas como Google, Apple y el mexicano grupo Bimbo toman muy en cuenta el aspecto cultural y, en el caso concreto de la última, su fundador, Lorenzo Servitje, fomentaba la cultura familiar y cada que podía comía en el comedor junto con los trabajadores de la empresa, porque entendía la importancia de hablar con la gente.

El egresado de la Universidad Panamericana agregó que la administración también es un elemento básico, porque “forma estructura organizacional”, es decir, se define quién se hace responsable y quién se encarga de hacer ciertas tareas, en qué momento y cómo, lo cual es muy importante “ya que si ustedes no planean las reglas del juego desde el principio pueden presentarse problemas futuros”.

El ingeniero Novoa Moreno dijo que son necesarias políticas públicas para que México incremente el número de patentes, ya que en 2017 tenía registradas 17 mil 154, contra 318 mil 479 de

Japón, 606 mil 956 de Estados Unidos y un millón 381 mil 594 de China.

Para lograr ese objetivo enfatizó la importancia de círculos virtuosos entre el gobierno, los empresarios y las universidades, ya que el mercado está demandando cierto tipo de productos que sólo utilizando las tecnologías de la industria 4.0 va a poder entregar en tiempo y forma.

