

PRÓLOGO

Por Kary Bravo Alcántara

A lo largo de mi desarrollo en el área estudiantil, tanto como ingeniera industrial, como actual magister en project management, he visto la realidad de nuestra sociedad y nuestro entorno, el poder de influencia que poseemos los jóvenes de este siglo y las maneras de generar cambio en las áreas en las que nos desempeñamos.

Durante los cinco años que fui parte de la Asociación Latinoamericana de Estudiantes e Ingenieros Industriales y Afines (ALEIIAF) tuve el privilegio de ocupar distintos puestos, hasta ostentar el cargo de Presidenta de dicha asociación, siendo la primera dominicana en asumir dicha responsabilidad. Actualmente estoy cumpliendo funciones como asesora.

Esta experiencia me ha permitido ver el gran potencial que podemos lograr como mujeres jóvenes y emprendedoras en este mundo moderno sin importar, nuestra edad, nuestra clase social ni nuestros miedos. Este nivel de involucramiento nos permite, tanto regional como localmente, ser el motor e influencia para que otros jóvenes puedan creer cada día más en sus capacidades y así se desarrolle dentro de sus fortalezas culturales con responsabilidad social y lograr explotar el poder de nuestros mercados en búsqueda de obtener plenitud profesional.

El Congreso Latinoamericano de Estudiantes e Ingenieros Industriales (CLEIN), es el resumen del arduo trabajo en equipo, de jóvenes que se arriesgan cada año para dejar el nombre de sus países muy alto; reuniendo desde cientos hasta miles de estudiantes, quienes durante una semana interactiva y dinámica trabajan temas de actualidad y enfocados a sus entornos, conjugando lo académico, social y cultural. Logrando así, cambios de mentalidades y generación de nuevas ideas que nutren sus realidades como comunidad latinoamericana.

Es posible que ahora mismo se pregunten, ¿Realmente vale la pena invertir y salir de tu país a un congreso de Ingeniería Industrial? Mi respuesta es y será siempre, sí, porque es fundamental cualquier inversión que agregue valor a nuestro perfil profesional, social y emocional. Además, asistir a un evento CLEIN, no solo trae cambios de concepciones, sino que es el escenario por excelencia para apropiarnos de herramientas claves que estimulan y fomentan nuestras habilidades duras, blandas y despiertan nuestro sentido de liderazgo. Asimismo, insisto en el valor que generan los lazos de amistades y la ampliación en las redes de contactos, demostrándonos que las barreras geográficas están solo en los mapas.

CLEIN&EMI Antigua Guatemala 2019 realizado los días 27 de octubre al 2 de noviembre, no fue la excepción de un evento espléndido, donde más de 400 jóvenes de toda Latinoamérica se dieron cita para disfrutar y enriquecer sus conocimientos entorno a los tres pilares académicos desarrollados: Manufactura Inteligente, Progreso Integral y Factores Industriales. Dichos pilares guiaron a varios jóvenes para desarrollar sus propuestas de trabajos de investigación con el fin de participar en el Concurso de Ponencias Estudiantes y Profesionales. Estos trabajos, serán los que usted podrá leer en esta revista.

Las oportunidades de este tipo, les permiten a nuestros jóvenes romper barreras y arriesgarse a creer en sus capacidades. Uno de los objetivos en ALEIIAF es que cada año se sumen más

jóvenes motivados a generar cambios en sus respectivos entornos, de manera que podamos refinar las capacidades y talentos que nos fueron dados.

Apreciables lectores, les animo a que se atrevan a dar el siguiente paso sin miedo, y comiencen a creer en el poder de sus capacidades. Finalmente, les invito a unirse en este viaje de lectura dentro de cada uno de los trabajos de investigación y propuestas de jóvenes deseosos en generar cambios dentro de nuestra sociedad.

Ing. Kary Bravo Alcántara

Industrial Engineer and Magister in Project Management.

Asesora de ALEIIAF

Santo Domingo, República Dominicana