



TecNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS PARTICIPA CON PONENCIA INTERNACIONAL “EL INGENIERO COMO FACTOR DE CAMBIO”, DURANTE LA CONMEMORACIÓN DÍA DEL INGENIERO EN COLOMBIA

Dentro del marco de colaboración académica la cual forma parte del proceso de internacionalización entre el **TecNM campus Lázaro Cárdenas** y la **Universidad de Cundinamarca**, el día 21 de agosto, en punto de las 15:00 hrs., se desarrolló un **Conversatorio con Ingenieros** referente a la **Internacionalización de la Ingeniería**, organizado por la facultad de Ingeniería de la Universidad de Cundinamarca, en conmemoración del Día del Ingeniero en Colombia.



El **Director del TecNM campus Lázaro Cárdenas, Ramón Soto Arriola**, participó con la ponencia: **“El Ingeniero como Factor de Cambio”**, en donde externó: *“Estamos viviendo una pandemia con crisis de salud, crisis económica, crisis mundial, los líderes*

surgen en las crisis, debemos confiar en nuestra formación, piensen ¿qué quieren?, ¿a dónde quieren llegar?, siempre tengan un plan trazado y sobre todo nunca dejen de soñar. Tenemos capacidad de adaptación, pero siempre hay nuevos retos en la ingeniería y nuevos liderazgos. ¿Para qué me sirve ser ingeniero si no quiero tomar un reto?

Tecnológico Nacional de México campus Lázaro Cárdenas

El ingeniero tiene una vida en algunos momentos técnica, administrativa, así como dirigir alguna institución formadora de ingenieros. ¿Cuáles son las características que permitan hacer el factor de cambio? La respuesta es trabajar en proyectos con grupos multidisciplinarios, en donde se pueda ser líder y colaborador. Las relaciones hacen que podamos generar confianza para desarrollar capacidad de mando, dirección, debemos tomar decisiones, ¡nunca tengan miedo!, ¡es peor no hacer nada!

Crean en sí mismos presenten una visión en su cabeza, siempre hacer algo importante por el ambiente, la ciudad, poner en alto a su institución. Propónganse retos, llévenlos a cabo, créanse la posibilidad de



crear patentes, desarrollar investigación, ser empresarios, directivos. Esta colaboración como dos países hermanados en proyectos educativos no es una cosa menor, estoy convencido de que esto es el inicio de algo muy grande y traerá resultados favorables para todos.

Debemos mirar el entorno donde nos desarrollamos, en Lázaro Cárdenas tenemos actividades de campamentos tortugueros, los cuales tienen diferentes problemas que se van a solucionar con el desarrollo de proyectos como una aplicación web, capacitación en el manejo de las tecnologías de la información o plataformas de comunicación, que permita la transmisión en vivo de la liberación de tortugas, implementación de sensores de iluminación y temperatura; así como colocar un GPS a las tortugas para monitorear su ciclo de vida. En el mes de septiembre habrá eventos conjuntos entre las carreras de

Tecnológico Nacional de México campus Lázaro Cárdenas

industrial, electrónica y sistemas, donde se llevará a cabo proyectos de desarrollo de software”.

Por su parte el Decano de la **Facultad de Ingeniería de la Universidad de Cundinamarca, Wilson Joven Sarria** expresó: *“Tenemos que reinventarnos como personas, estudiantes y docentes para generar diferentes cambios, cultura, formación de la persona, nuestros estudiantes participan en movilidad académica en México, Argentina y Brasil”.*



Se contó con la participación del **estudiante de movilidad académica de la Universidad de Cundinamarca**, quien actualmente estudia en el TecNM campus Lázaro Cárdenas **Duván José Guzmán Cubillos**, quien compartió que su motivación para

hacer movilidad fue ejecutar un trabajo en el exterior, actualmente se encuentra desarrollando un proyecto de mejora en el Sistema Integral de Información en colaboración con ingenieros de este Instituto.

A pesar de la situación que prevalece actualmente, el TecNM campus Lázaro Cárdenas, es reconocido a nivel internacional por su estrecha vinculación con la Universidad de Cundinamarca; lo cual impacta en el fortalecimiento de competencias y experiencias de la comunidad docente y estudiantil de ambos países, debido a que tienen la oportunidad de participar en ponencias, foros y sobre todo movilidad académica internacional, utilizando las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación.