

ESTUDIANTE DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ING. ELECTRÓNICA DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA, PARTICIPA EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN INGENIERÍA (CONIITI) 2018



Celaya, Gto., 08 de noviembre de 2018. ITC/DCD. El pasado mes de octubre el ingeniero **Einar Alam Monroy Sahade**, estudiante de la **Maestría en Ciencias de Ingeniería Electrónica** y el doctor **Alejandro Espinosa Calderón**, de la línea de investigación Sistemas de Adquisición y Procesamiento de Señales del Posgrado en Ciencias de Ingeniería Electrónica del TecNM en Celaya, visitaron la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Universidad Católica de Colombia, con el objetivo de impartir una plática de divulgación científica relacionada con aplicaciones de medición remota con las que trabaja el doctor Espinosa y analizar posibles proyectos de colaboración con estas universidades.

De manera paralela, participaron en el Congreso Internacional de Innovación y Tendencias en Ingeniería (CONIITI) 2018, organizado por la Universidad Católica de Colombia y el *Institute of Electric and Electronic Engineers (IEEE)*. Presentando el artículo: "*Comparison of three methods for morphological analysis. Case study of chemical transporting tankers Towards an electronic platform for attending chemical emergencies*", la información presentada es parte de los alcances de la tesis de la maestría del Ing. Monroy, quien está trabajando en conjunto con la empresa Consultoría Industrial Mexicana (CIM), empresa celayense de seguridad industrial, el cual tiene como objetivo, crear un sistema de monitoreo de zonas de riesgo químico en accidentes carreteros, con el que se pretende ayudar a reducir el riesgo de muertes, tanto de rescatistas como de civiles durante estos desastres.

Con actividades y proyectos como estos, apunta hacia colaboraciones científicas internacionales las cuales resultarán en beneficio para el TecNM en general.