



Comunicado No.24

Investigador mexicano busca crear vínculos entre la UPTC y la UNAM

Con el objetivo de crear vínculos académicos e investigativos entre la UPTC y la Universidad Nacional Autónoma de México, docente de la división de Ingeniería Mecánica e Industrial de la facultad de Ingeniería de la UNAM, visitó la seccional de Duitama para plantear posibles nuevos convenios institucionales y participar en la conferencia denominada ‘Miniaturización de las Máquinas, su Diseño y Análisis’, la cual estaba dirigida a estudiantes de la Especialización en Diseño de Maquinaria y Equipos, que permitiría la interacción con los estudiantes del programa.

“Con la visita busco compartir una visión en la que ellos puedan tomar herramientas de análisis para resolver problemas reales que tengan impacto social, es un país diferente, pero con problemas muy similares”, aseguró el profesor Ricardo Yáñez, ingeniero Industrial del Instituto Tecnológico de San Juan del Río y doctor en Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Así mismo, explicó que fueron alrededor de 10 sesiones las que realizó en la UPTC con el propósito de compartir su conocimiento en las áreas de su especialidad, *“mi papel estaba basado en tres áreas principalmente; una tiene que ver con modelado vibratorio, la segunda con el diseño de máquinas y una última en miniaturización y sección de máquinas”*, explicó el ingeniero Yáñez.

Por su parte, la coordinadora de la Especialización en Diseño de Maquinaria y Equipos de la seccional Duitama, Ingeniera Mecánica Yolanda Torres Pérez explicó que, la presencia del investigador permite ampliar los conocimientos a través de la experiencia del docente. Agregó además que el programa fue creado debido a las exigencias de empresarios de la región para generar soluciones tecnológicas, *“La especialización surgió de la necesidad del sector empresarial y comercial del departamento de Boyacá, en la cual los empresarios manifestaron sus necesidades de generar soluciones de tipo tecnológico y es así como surge esta especialización que trabajado Universidad-Empresa”*, aseguró la Ingeniera Torres.

Cabe resaltar que el programa de posgrado fue creado por medio del Acuerdo 062 del 24 de julio de 2017, el cual nació debido a la necesidad de formar especialistas en el área y así mismo, promover procesos para la apropiación y desarrollo tecnológico de acuerdo a las necesidades de la región, dándole solución a través de la elaboración de proyectos de diseño de maquinaria y equipo.

Por: Eliana Jaimes /Dirección Comunicaciones

