



Docente y estudiantes de posgrado de la UPT, realizarán estancia de investigación en Europa

La Movilidad Internacional que ofrece la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) a la comunidad universitaria, continúa fortaleciéndose en ésta ocasión fueron beneficiados un profesor y dos estudiantes de posgrado, quienes en próximos días estarán desarrollando proyectos en universidades de Europa, con las cuales la institución ha realizado trabajos de colaboración previos, para que docentes y alumnos desarrollen estancias de investigación; además de la firma de convenios.

De esta manera, se realizó una ceremonia de despedida al profesor de tiempo completo de la Maestría en Automatización y Control, Hipólito Aguilar Sierra, quien realizará una estancia de investigación del 1° al 31 de octubre, en el Centro de Investigación en Ingeniería Mecánica (CIIM) del Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales en la Universidad Politécnica de Valencia, España.

El proyecto a desarrollar, es un “Robot Paralelo tipo Stewart para rehabilitación de tobillo”, el cual es la continuación del exoesqueleto para pie, con la meta de aumentar la calidad y efectividad de la rehabilitación física de tobillo; en la cual se pretende optimizar en diseño y propuesta, ya que en el CIIM, cuentan con carreras afines, que pueden aportar para trabajar y optimizar este trabajo; esta movilidad, se lleva a cabo gracias al Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES), donde se cubrirá vuelo, hospedaje y alimentación.

Por su parte, Maricela Delgadillo Herrera y Mario Martin Arreola Esquivel, estudiantes de la Maestría en Computación Óptica, de cuarto cuatrimestre realizarán una estancia de Investigación en el departamento de Ciencia Aplicada y Tecnología en el Politécnico de Turín en Italia, con una duración de dos meses; trabajarán en el avance de trabajos de tesis, con los proyectos titulados “Análisis Fractal de Imágenes Digitales por medio del Algoritmo de Hurst” y “Tratamiento de imágenes satelitales espectrales”, respectivamente.

Cabe destacar que la movilidad de los estudiantes, se realiza gracias a la Beca Mixta extendida, otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); al hacer uso de la voz, Delgadillo Herrera agradeció la oportunidad que la UPT brinda para que puedan realizar este tipo de actividades y proyectos de investigación, además invitó a los jóvenes que estudien un segundo idioma, para que puedan aplicar para Movilidad Internacional.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

“Llevamos el compromiso: fortalecer el vínculo para futuras movilidades, además de realizar trabajo para compartir el conocimiento con los estudiantes y al realizar la estancia de investigación, buscamos que en un futuro se pueda firmar convenio de colaboración, para que más adelante la comunidad universitaria pueda continuar realizando intercambios académicos” mencionó Aguilar Sierra.

El rector de la UPT, Arturo Gil Borja, comentó que este es el resultado de un trabajo conjunto, por ello, reconoció el trabajo que han desarrollado profesores y alumnos, al dejar huella en proyectos. “Para mí, es de gran orgullo y satisfacción dirigir esta universidad con personas tan comprometidas con la institución y sobre todo, generadoras de resultados”, finalizó.

