



Profesor de la UPT Realizará Estancia de Investigación en Universidad de Canadá

Para la Universidad Politécnica de Tulancingo, UPT, el fortalecer la planta académica con profesores mejor preparados, permite mantener los programas educativos a la vanguardia además de mejorar los proyectos de investigación científica y tecnológica que se desarrollan en esta casa de estudios; de este modo que la movilidad académica es factor importante para el desarrollo de nuevas líneas de investigación como es el caso reciente del Dr. Rubén Tapia Olvera, Coordinador de la Maestría en Automatización y Control, quien realizará una estancia de investigación de un mes en la Universidad de Ontario, Canadá.

El Dr. Tapia Olvera durante su estancia colaborará directamente con el Dr. Hossam A. Gabbar, Director del laboratorio de Control y Energía de la Universidad de Ontario con el proyecto "Control y Protección de Micro Redes con Integración de Sistemas de Energías Renovables" buscando profundizar en el uso y aplicación de energías renovables como son la eólica, fotovoltaica y algunas otras fuentes renovables; donde se trabajará de forma directa con la electrónica de potencia, la cual sirve de interfaz entre la generación y el usuario, con el objetivo de desarrollar toda la parte de electrónica, buscando nuevas estrategias de control que permitan a los usuarios utilizar este tipo de energías con tecnologías que la UPT pueda desarrollar.

Es así que esta primera estancia permitirá realizar avances en el proyecto de la generación de nuevas tecnologías, sin perder la oportunidad de crear a mediano y largo plazo proyectos donde participen activamente estudiantes de las Ingenierías en Electrónica y Robótica, alumnos de posgrado de la maestría en Automatización y Control y del doctorado en Optomecatrónica, asimismo el objetivo a corto plazo es abrir más espacios para estancias, tanto para alumnos como para profesores en el laboratorio de Control y Energía de la Universidad de Ontario.

Por otro lado el Dr. Tapia Olvera en entrevista comentó que uno de los objetivos es el fortalecer la vinculación con la Universidad de Ontario y el desarrollo de una agenda de proyectos de investigación para la colaboración constante entre las universidades, enfocados a las energías renovables y las necesidades asociadas a ese tipo de fuentes de generación; ya que lo importante no es solo generarla sino aprovecharla para poder llevarla a lugares de difícil acceso con tecnología que se desarrolle en la Politécnica de Tulancingo; puntualizó que la estancia consolidará la experiencia que se tiene como institución en estas líneas de acción, ya que en la materia se tienen avances considerables en el desarrollo de tecnologías para el aprovechamiento de dichas energías sustentables.

El Mtro. Gerardo Téllez Reyes, Rector de la UPT, comentó que con la estancia del Dr. Rubén Omar Tapia Olvera, en la Universidad de Ontario en Canadá, se propiciará el espacio para más profesores que deseen realizar una estancia de investigación en esta universidad, además que la transferencia de conocimientos por parte de los profesores a los alumnos, generará cada vez más la excelencia académica que exige esta casa de estudios a investigadores y futuros profesionistas.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
BOLETÍN 25
(JUNIO 2014)

