



Estudiantes de la UPT realizan estadía en España

- **Alumno de la UPT en el Instituto de Óptica "Daza de Valdés"**
- **Universidad del País Vasco recibe a estudiante de la UPT por dos Meses.**

Estudiantes de la Maestría en Computación Óptica, de la Universidad Politécnica de Tulancingo, UPT, el Ing. Raúl Castro Ortega y el Ing. Edwin Lechuga Salem, realizarán una estancia de investigación en el Instituto de Óptica "Daza de Valdés" y en la Universidad del País Vasco, respectivamente, en el país Europeo, España; esto gracias al programa de internacionalización de esta casa de estudios, el cual busca brindar las herramientas necesarias para fortalecer su formación profesional y ampliar sus expectativas en cuanto a la investigación que se desarrolla en otras instituciones a nivel global.

Durante la estancia del Ing. Castro Ortega estará trabajando en el proyecto denominado: Desarrollo de Dispositivos Plenópticos de Automoción (PLENO3D)" en el que el investigador principal es el Dr. Gabriel Cristóbal Pérez, Investigador científico del Instituto de Óptica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España (CSIC), dicho trabajo consistirá en el desarrollo de nuevos descriptores discriminantes para su aplicación en Biometría; dicha estancia comprende un periodo de dos meses del 1 de septiembre y al 30 de octubre del año en curso.

Por otro lado el Ing. Edwin Lechuga Salem, estará inmerso en el grupo de Inteligencia Computacional con sede en la Facultad de Informática de San Sebastián, donde se incorporará a los trabajos del estudio de Aplicaciones de "Lattice Computing" en el análisis de Imágenes, específicamente el estudio de las memorias autoasociativas y su relación con la descomposición en "endmembers" para imágenes multivariantes; Edwin estará bajo la tutela del Dr. Manuel Graña Romay, Catedrático de la Universidad del País Vasco, y su permanencia en dicha institución es del 1 de septiembre al 31 de octubre del presente año.

Cabe mencionar que todos los estudiantes de la UPT tienen la oportunidad de realizar estancias o estadías a nivel nacional e internacional, así como lo señala la Secretaría de Educación Pública en Hidalgo, la cual está encabezada por el Prof. Joel Gurrero Juárez, quien señala que este tipo de vinculación con las empresas e instituciones de investigación a nivel global, es de gran utilidad para las alumnas y alumnos, ya que les proporciona la experiencia y aprendizaje que necesitan para desarrollar o complementar sus proyectos de investigación científica y tecnológica.

Por su parte el Mtro. Gerardo Téllez Reyes, rector de la UPT afirmó que es de suma importancia que los jóvenes se involucren con diversos proyectos de investigación, para de ésta manera enriquecer su formación profesional, además que el tener la oportunidad de viajar a otro país les permite ampliar su visión de los alcances que pueden llegar a tener como futuros investigadores y enriquecer sus trabajos en desarrollo; agregó que la UPT seguirá impulsando a sus estudiantes para que realicen estancias no solo en México, si no en cualquier parte del mundo.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO
BOLETÍN 42
(SEPTIEMBRE 2014)

