



La UPT presente en la XXXVI Feria Internacional del Libro

- **Expone dos libros internacionales con participación de profesores investigadores de la UPT.**

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) se encuentra presente en la **XXXVI Feria Internacional del Libro** del Palacio de Minería de la Ciudad de México, con dos libros internacionales en los cuales participan investigadores de esta casa de estudios. El 18 de febrero fue la inauguración de esta feria y finalizará el 02 de marzo, siendo el estado de Hidalgo el invitado de honor este año, el gobernador José Francisco Olvera Ruiz estuvo presente y en su mensaje agradeció la oportunidad de mostrar la calidad de los hidalguenses en cuanto a historia, cultura, arte y progreso.

El objetivo de la feria es “dar a conocer a la sociedad y a la comunidad universitaria, las novedades de la industria editorial mexicana”. “La Feria del libro es la mayor tradición cultural en materia de libros y fomento a la lectura que se lleva a cabo en la Ciudad de México”, razones por la cual es de suma importancia la participación de la UPT en esta feria dando a conocer sus novedades editoriales y los avances en sus trabajos y proyectos de investigación.

“Moments and Moment invariants: Theory and Applications Volúmen 1” es el libro en el cual participan el Dr. Alfonso Padilla Vivanco, director de Investigación y Posgrado de la UPT; la Dra. Carina Toxqui Quitl, Coordinadora del Doctorado en Optomecatrónica y el Mtro. César Joel Camacho Bello, primer egresado de la Maestría en Computación Óptica de la UPT, con un capítulo titulado “Generic Orthogonal Moments and Applications”. En dicho capítulo se encuentran descritas técnicas numéricas que al ser traducidas a un lenguaje computacional, permiten hacer la identificación de ciertos patrones de forma digital, tales como: las huellas dactilares, la retina de los ojos y la marcha humana. Dichas técnicas numéricas, mejoran la nitidez del enfoque de sistemas microscópicos; es decir, mejoran la visualización de imágenes digitales a partir de objetos microscópicos que han sido desplegados en monitores comerciales. A este tipo de técnicas descritas en este capítulo, se les puede aplicar de forma práctica en el control de calidad de productos industriales. Se puede adquirir en <http://sciencegatepub.com>

Otro de los libros, gracias a los cuales, la UPT hace acto de presencia en la XXXVI Feria Internacional del Libro lleva por título “Transactions on Engineering Technologies: Special Issue of the World Congress on Engineering and Computer Science”, en el que participan el Dr. Omar Aguilar Mejía y el Dr. Rubén Tapia ambos son profesores de tiempo completo y éste último perteneciente al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Los autores de este capítulo han sido partícipes en congresos internacionales, en los cuales se han dado a conocer un conjunto de trabajos, en diferentes partes del mundo como Alemania, Francia, España y Estados Unidos; ello, derivado de los proyectos e investigaciones que se realizan en la UPT.

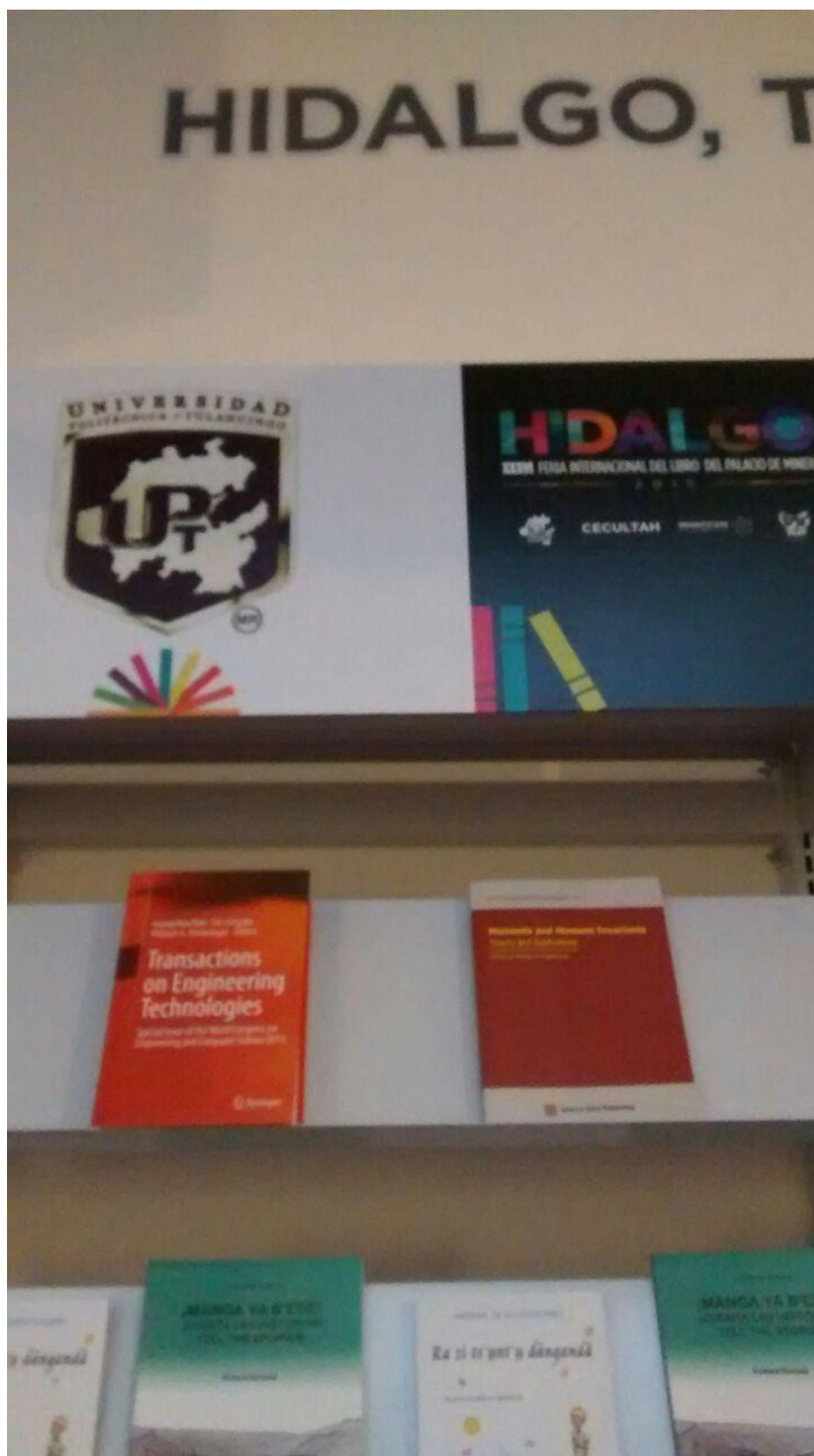
El Mtro. Gerardo Téllez Reyes, Rector, comentó que este año al ser el estado de Hidalgo el invitado a la Feria Internacional del Libro, se presentó como una gran oportunidad para dar a conocer la participación de investigadores de la UPT en bibliografía de talla internacional, relacionada con proyectos vigentes de investigación.

Agregó que en la Politécnica de Tulancingo se fomenta entre su comunidad universitaria la cultura por la lectura, con la finalidad que se forme un hábito que se transmita de los estudiantes a sus familias, para generar una sociedad lectora, así como lo solicita la Secretaría de Educación Pública la cual realiza acciones y actividades que despierten el interés por leer; comentó que en la institución profesores e investigadores hacen lo propio con sus estudiantes para retomar la lectura, además de involucrarse en investigaciones y en la edición de las mismas, por lo que no perdió la oportunidad de invitar a la sociedad en general a adquirir las publicaciones en las que ha participado la UPT.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 10
(FEBRERO 2015)



Comunicación Social UPT Tel.: 775 75 58329