



## Tarjeta Informativa

Con la finalidad de fortalecer y dar seguimiento a los programas educativos de la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), estudiantes de la Maestría en Computación Óptica y del doctorado en Optomecatrónica, recibieron al especialista internacional, Virendra Mahajan, proveniente de la Universidad de Arizona de Estados Unidos de América, quien impartirá el curso denominado “Imagen Óptica”.

Con una duración de un mes, las clases se llevan a cabo en las instalaciones de la UPT, mismas que son realizadas en inglés; a través de material bibliográfico y de apoyo como diapositivas, esto contribuirá a que los estudiantes practiquen el idioma, y con ello adquieran experiencia para su participación en congresos internacionales o estancias futuras de investigación en el extranjero.

Es importante mencionar que durante el curso se abordarán diversos temas, entre los que destacan: Óptica Geométrica, Difracción Óptica de Ondas y Análisis de Frente, contenidos que traerán grandes aportaciones a los jóvenes; ya que son de gran relevancia en su formación académica.

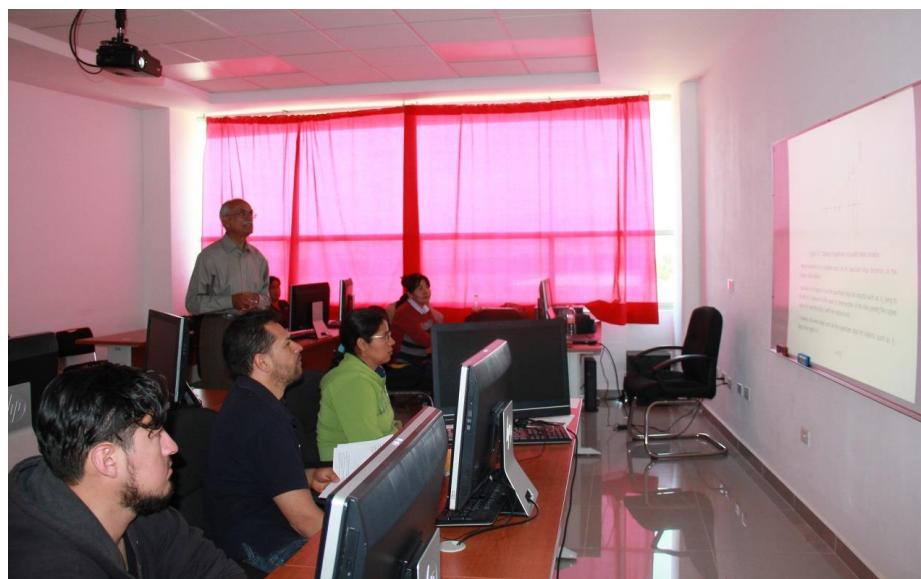
El Profesor Mahajan, pertenece a la planta académica de la Universidad de Arizona, específicamente dentro del Colegio de Ciencias Ópticas, autor de cinco libros científicos y además de una serie de artículos publicados de alto impacto, en el 2015 La Sociedad Internacional para Óptica y Fotónica (SPIE) le otorgó el premio de educador, en 2008 en su honor el Laboratorio de Óptica Aplicada de su universidad lleva su nombre; entre muchas otras distinciones.

Al respecto, el Rector de la UPT; indicó que la universidad busca vincularse siempre con los mejores catedráticos, investigadores y desarrolladores tecnológicos a nivel global, a fin de mantener el nivel académico de la institución; destacó que Mahajan sin duda, es un profesor de alto nivel en sus líneas de investigación, lo que permitirá a los estudiantes de posgrado trabajar de forma conjunta y elevar más la calidad educativa de los programas que se imparten.



## UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Finalmente, señaló que el compartir o intercambiar conocimientos en líneas de investigación y avances de proyectos con investigadores de talla internacional, mejora la visión de los estudiantes, ya que les permite contextualizar sus trabajos en desarrollo, además, añadió que en la UPT se trabaja y vincula de manera permanente y gracias a la Secretaría Académica por primera ocasión se cuenta con un invitado internacional durante un mes.



“ESTE MATERIAL ES DE CARÁCTER INFORMATIVO, SE PROHÍBE SU USO PARA FINES PARTIDISTAS O POLÍTICO-ELECTORALES”