



# Posgrados de Calidad en la UPT

- **UPT Primer Lugar a nivel nacional con posgrados.**
- **UPT Segundo Lugar a Nivel Nacional con Programas de Posgrados dentro del PNPC, dentro del Subsistema de Politécnicas.**

El compromiso que se refrenda día con día en la Universidad Politécnica de Tulancingo, (UPT), se refleja en la calidad educativa que se imparte en la institución, misma que es reconocida en la región, estado y país; ejemplo de ello es el programa de posgrado del Doctorado en Optomecatrónica, que fue aceptado en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), el cual reconoce la pertinencia del posgrado en cuanto a su desarrollo, aportes en investigación científica y tecnológica, innovación, liderazgo y vanguardia educativa.

Es importante mencionar que el PNPC, somete a evaluación rigurosa los programas de posgrados que desean formar parte del padrón, evaluando los estándares de calidad no solo del plan de estudios, sino además la planta académica involucrada en el posgrado, es decir, que los docentes investigadores en este caso del doctorado cuenten también con el nivel adecuado, que realicen publicaciones de sus investigaciones, que desarrollen proyectos y patentes, que cuenten con movilidad internacional y que sean líderes en sus áreas de especialización, además de tomar en cuenta los espacios como son aulas específicas para posgrados, laboratorios, biblioteca y acervo digital para el desarrollo de proyectos de tesis; lo que la UPT corroboró en cada uno de los puntos de evaluación.

El Programa de Doctorado en Optomecatrónica cuenta con una planta Académica de 13 Profesores de Tiempo Completo (PTC), todos con nivel de Doctorado, de los cuales 4 de ellos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores de Nivel 1 y 4 más de nivel candidato, formando dos Cuerpos Académicos evaluados por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) en los niveles de "Consolidado" y "En Consolidación"; es importante destacar que el Doctorado cuenta con la infraestructura necesaria para el desarrollo de prácticas y proyectos como son: una unidad de laboratorios especializados en Óptica y Sistemas de visión, Automatización y control, Robótica y Manufactura ubicados en el Centro de Investigación Desarrollo Tecnológico y Posgrado (CIDETyP), de esta casa de estudios.

La Dra. Carina Toxqui Quitl, Coordinadora del Doctorado en Optomecatrónica, en entrevista comentó que al pertenecer al Padrón del PNPC, se obtiene diversos beneficios, como el reconocimiento por parte de la Secretaria de Educación Pública (SEP) y el Consejo de Nacional de Ciencia y Tecnología de la calidad del programa de posgrado, una beca mensual de \$12,600.00 para los estudiantes de tiempo completo que cursan los programas registrados en la modalidad presencial, Becas Mixtas para intercambio nacional e internacional para realizar estancias de investigación, entre muchas otros beneficios.

El Mtro. Gerardo Téllez Reyes, Rector de la UPT, señaló que solo 6 instituciones del mismo subsistema de Politécnicas, cuentan con registro de posgrados dentro del PNPC, lo que demuestra que la calidad educativa que ha alcanzado este Subsistema de Educación Superior es importante a nivel nacional, destacó el orgullo de pertenecer a una de las instituciones hidalguenses que cuentan con los estándares necesarios para ser considerados dentro de este padrón con dos programas de posgrado en el PNPC: la Maestría en Computación Óptica y el Doctorado en Optomecatrónica.



## UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

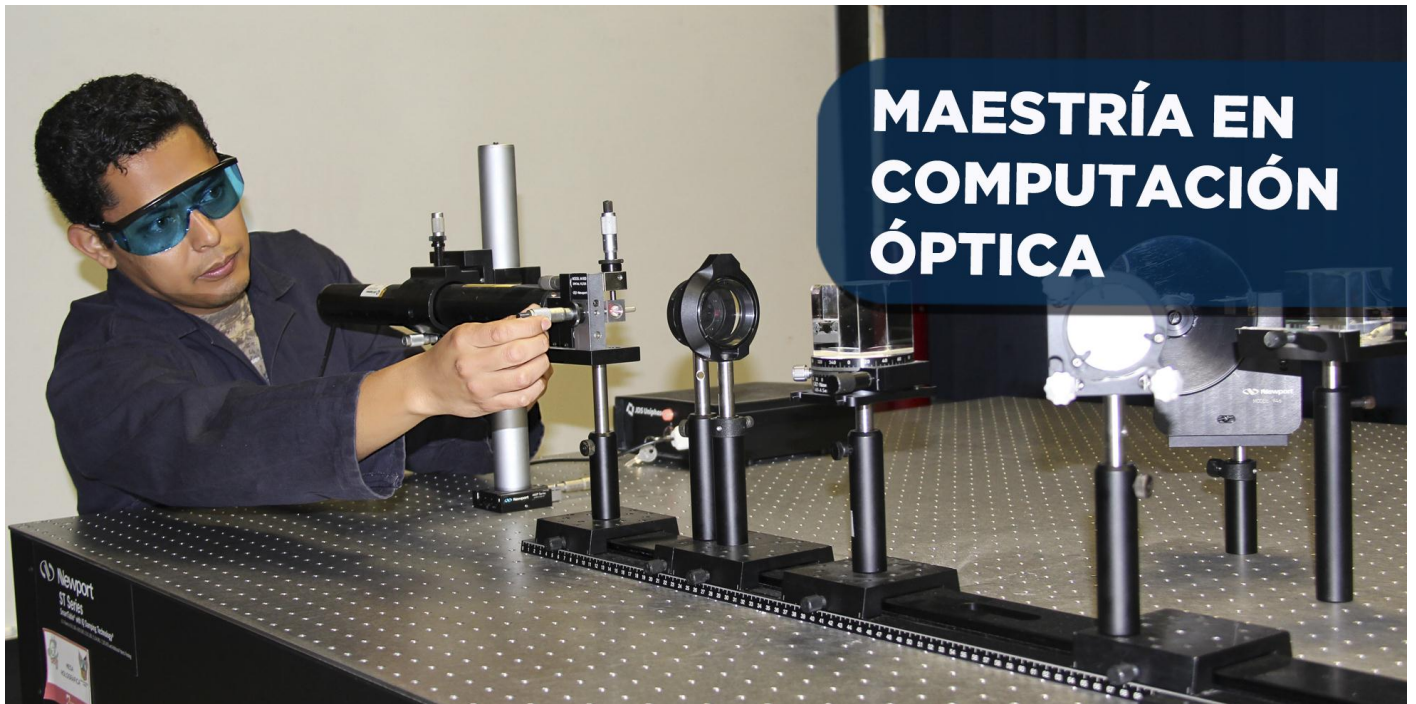
BOLETÍN 11  
(MARZO 2015)

Agregó que dentro de la 6 Politécnicas que tienen programas de posgrado dentro del PNPC, la Politécnica de Tulancingo ocupa el primer lugar en ofertar posgrados, de entre las Universidad Politécnicas, Universidades Tecnológicas e Institutos Tecnológicos Federales y Descentralizados; y segundo lugar con mayor número de posgrados registrados. Destacó que la educación que se imparte en Hidalgo se posiciona cada vez más como una de las mejores a nivel nacional, ya que son instituciones hidalguenses pertenecientes al subsistema de politécnicas, las que ocupan los primeros lugares con posgrados dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad y que en ellas se ofertan los dos únicos doctorados.

Agregó que la universidad no dejará de trabajar para mantener la calidad educativa que hasta el momento, le ha permitido posicionarla como una de las mejores a nivel estatal y nacional, refrendó su compromiso con la sociedad hidalguense y más aun con los jóvenes que confían en la UPT para formarlos como profesionistas de éxito.



**DOCTORADO EN  
OPTOMECASTRÓNICA**



**MAESTRÍA EN  
COMPUTACIÓN  
ÓPTICA**