

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE PUEBLA

INTRODUCCIÓN

La Universidad Politécnica Metropolitana de Puebla (UPMP) forma parte del Subsistema de Universidades Politécnicas, para ofrecer una opción más de Educación Superior y Posgrado de acuerdo a las necesidades de desarrollo de los Estados de la República, y que cumplan con los principios de cobertura y equidad en el acceso, de calidad educativa y de vanguardia plasmados en el Programa Sectorial de Educación 2013-2018. Con este subsistema se busca contribuir a que los egresados de nivel medio superior, así como los egresados del nivel licenciatura de las Instituciones de Educación Superior del País, y los propios egresados de las Universidades Politécnicas tengan opciones de continuar su formación, las cuales sean adecuadas a las necesidades de desarrollo estatal, regional y nacional, que les permitan participar en el mercado laboral. Así, se determinó que las Universidades Politécnicas ofrecieran estudios de licenciatura y de posgrado principalmente en el nivel de especialización tecnológica.

Actualmente la UPMP imparte las carreras de Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería en Sistemas Computacionales y la Licenciatura en Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas. operando bajo un Modelo de Educación Basado en Competencias, el cual presenta características diferentes a la formación tradicional, que se manifiestan en el diseño curricular, en la forma de conducir el proceso de enseñanza-aprendizaje mediante el uso de estrategias, técnicas didácticas diversas, y en la evaluación de los aprendizajes.

Las atribuciones y funciones de la Universidad Politécnica Metropolitana de Puebla para el cumplimiento de su objeto, son las siguientes:

- I. Impartir educación superior en los niveles de profesional asociado, licenciatura, especialización, maestría, doctorado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades, incluyendo educación a distancia, diseñados con base en competencias, para preparar profesionales con una sólida formación científica, tecnológica y en valores, conscientes del contexto nacional e internacional, en lo económico, político, social, del medio ambiente y cultural;
- II. Realizar la investigación aplicada y desarrollo tecnológico, pertinentes para el desarrollo económico y social de la región, de la entidad y del país;
- III. Difundir el conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de la vida;
- IV. Prestar servicios tecnológicos y de asesoría que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y las organizaciones de la región;
- V. Impartir programas de educación continua con orientación a la capacitación para el trabajo y al fomento de la cultura tecnológica en la región

La Universidad Politécnica Metropolitana de Puebla fundamenta sus actividades en el individuo como ser humano; prioriza la necesidad de apoyar el desarrollo de la juventud mexicana y está plenamente consciente que la principal herramienta para el crecimiento de las personas es la Educación de calidad.

En este sentido imparte Educación Basada en Competencias (EBC), para desarrollar en los alumnos capacidades de acuerdo con el programa de estudios, empleando procesos didácticos significativos, técnicas e instrumentos de evaluación que estén orientados a retroalimentar y establecer niveles de avance, que permitan definir con claridad las capacidades que se espera desarrolle el alumno durante su proceso de aprendizaje.

Principales Acciones

1. En 2014, se incrementó la matrícula atendida con respecto al 2013, pasando de 470 alumnos a 645 en 2014, lo que representa un incremento del 37%.
2. Se incrementó en el 2014 el número de alumnos que realizaron Estancia en alguna empresa de la región con respecto al 2013, pasando de 65 alumnos a 81 alumnos en 2014, lo que representa un incremento del 25%.
3. En 2014, se incrementó en 48 % el número de beneficiarios con algún tipo de Beca, ya que el 2013 fueron beneficiados 56 alumnos y en 2014 fueron 83 alumnos los beneficiados con algún tipo de Beca de las que ofrece la Universidad.
4. En 2013 se contó con 3 laboratorios para atender a los alumnos de la Universidad, incrementando a 7 laboratorios en 2014, representando 133% de incremento.