



# Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

## Posgrado en Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad

### Oferta

Una plaza de Profesor Investigador de Tiempo Completo, para iniciar actividades lo más pronto posible, entre Enero y Mayo de 2015, bajo las siguientes bases:

1. El solicitante deberá tener el grado de Doctor, con especialización en una o varias de las siguientes áreas en orden de preferencia: Diseño y Manufactura Asistida por Computadora, Procesos de Manufactura y Simulación por Elemento Finito, Sistemas Esbeltos y Administración de Operaciones, Automatización y Robótica, Control Estadístico de Procesos y Seis Sigma.
2. El solicitante deberá tener aceptado o publicado al menos un artículo de investigación en journal indizado ISI.
3. El candidato seleccionado será responsable de la impartición de cátedra, dirección de tesis a estudiantes de posgrado, y servicio administrativo al programa. La carga académica habitual es de 2 cursos por cuatrimestre. Se espera que el candidato sea capaz de impartir al menos dos de los siguientes cursos: 1) Diseño y manufactura asistida por computadora (CAD/CAM, de preferencia en CATIA); 2) Simulación computacional de procesos de manufactura (por ejemplo, en HyperForm); 3) Lean Manufacturing; 4) Automatización y Robótica Industrial.

El programa ofrece una amplia oportunidad para actividades de investigación científica y proyectos de desarrollo tecnológico en las empresas. La universidad cuenta con un fondo para apoyar la asistencia a congresos de investigación y adquisición de libros de investigación, y existe un programa para solicitar becarios de investigación. El paquete de compensación comprende: salario base, bono de desempeño anual, bono por participación en comisiones de titulación, y fondo de ahorro. El sueldo base se propone al final de la ronda de exámenes y entrevistas, de acuerdo al perfil del candidato.

El programa de Maestría en Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad está registrado en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT.

La Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) es una universidad privada localizada en la ciudad de Puebla, en el centro de la República Mexicana, a 120 km de distancia de la ciudad de México. Normalmente recibe estudiantes de todas las regiones del país, pero en particular del estado de Puebla y estados vecinos.

Los interesados deben someter vía electrónica:

1. Carta de postulación describiendo la contribución que espera ofrecer al programa.
2. CV describiendo los logros profesionales y trabajo de investigación realizado, con particular énfasis en las líneas de investigación y los artículos publicados en revistas indizadas ISI.

Enviar esta documentación por correo electrónico al Dr. Elias Olivares Benítez ([elias.olivares@upaep.mx](mailto:elias.olivares@upaep.mx)).