

27	Abril	2017
----	-------	------

<b>INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE</b>	
Nombre del profesor:	Pedro García Segura
Correo:	pegase@correo.azc.uam.mx
Área a la que pertenece:	Sistemas Mecánicos de Frontera
<b>Formación académica</b>	
<b>Licenciatura:</b>	Ingeniería Mecánica
<b>Posgrado:</b>	
Maestría	Maestría en Ingeniería de Manufactura
Doctorado	Haga clic aquí para escribir texto.
Posdoctorado	Haga clic aquí para escribir texto.
<b>Áreas de conocimiento que cultiva</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesos de Manufactura</li> <li>• Proyecto Mecánico</li> </ul>	
<b>Cursos que imparte en Licenciatura</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesos de manufactura I y II</li> <li>• Mediciones en ingeniería</li> <li>• Metrología para la manufactura</li> <li>• Dibujo mecánico asistido por computadora</li> <li>• Mecanismos</li> <li>• Laboratorio de mecanismos</li> <li>• Dinámica y vibraciones</li> <li>• Laboratorio de dinámica y vibraciones</li> <li>• Proyecto mecánico</li> </ul>	
<b>Cursos que imparte en Posgrado</b>	
<b>Publicaciones más recientes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• P. García, S. A. Rodríguez, B. B. Salmerón, J. Martínez y M. Reséndiz, (2012). Modelado y simulación de un motor de combustión interna de dos tiempos. 5to Congreso Internacional En Matemáticas Aplicadas (APPLIEDMATH 2012). México.</li> <li>• S. A. Rodríguez, P. García y M. Reséndiz, (2012). Modelado matemático y filtración de señales de un motor de combustión interna de dos tiempos. 5to Congreso Internacional En Matemáticas Aplicadas (APPLIEDMATH 2012). México.</li> <li>• Pedro García Segura, Romy Pérez Moreno, Arturo F. Valles Uribe, Zeferino Damián Noriega, (2008). Diseño y Simulación de un Robot Hexápodo impulsado por Motoreductor, 3er Congreso de Ingenierías Mecánica, Eléctrica, Electrónica y</li> </ul>	

Mecatrónica (CIMEEM 2008)

- Romy P. Moreno, Mario G. Villada, Sergio A. V. Pruneda, Zeferino D. Noriega, Pedro G. Segura., (2008) An Experimental Method for Kinematic Measurement of a Four - Bar Mechanism by Digital Video Analysis. 8va Conferencia Internacional de Ingeniería Computacional y Experimental y Ciencias (ICEES'08). Estados Unidos.

**Cursos más recientes**