

8	Diciembre	2016
---	-----------	------

<b>INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE</b>	
Nombre del profesor:	Arturo Lizardi Ramos
Correo:	arlr@correo.azc.uam.mx
Área a la que pertenece:	Termofluidos
<b>Formación académica</b>	
<b>Licenciatura:</b>	Ingeniería Mecánica (IPN)
<b>Posgrado:</b>	
Maestría	Maestro en Ciencias en Ingeniería Mecánica (IPN)
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>• Análisis numérico y experimental de procesos en Termofluidos</li> </ul>	
<b>Cursos que imparte en Licenciatura</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termodinámica aplicada</li> <li>• Mecánica de fluidos</li> <li>• Transferencia de calor</li> <li>• Taller de Termofluidos</li> <li>• Seminario de Integración en Ingeniería Mecánica</li> <li>• Seminario de Integración en Ingeniería Industrial</li> <li>• Introducción a la Ingeniería</li> </ul>	
<b>Cursos que imparte en Posgrado</b>	
<b>Publicaciones más recientes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arturo Lizardi R., Hilario Terres P., Raymundo López C., Mabel Vaca M., Julio Flores R., Araceli Lara V., Sandra Chávez S., Juan R. Morales G. "Flujo asimétrico en cámaras cilíndricas para distintos radios y fluidos". Primer Congreso Internacional de Energía (CIE 2015). 7 al 11 de Septiembre 2015. Pp. 31-38. México, D. F</li> <li>• Arturo Lizardi R., Hilario Terres P., Raymundo López C., Mabel Vaca M., Julio Flores R., Sandra Chávez S. "Efecto de la relación de esbeltez en la cinemática del flujo rotatorio con fronteras rígidas". NEXO Revista Científica. Vol. 28, No. 1, pp. 1-14. (2015). DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5377/nexo.v28i01.1433">http://dx.doi.org/10.5377/nexo.v28i01.1433</a></li> <li>• Arturo Lizardi R., Raymundo López C., Hilario Terres P., Juan R. Morales G. "Análisis numérico del flujo asimétrico variando la posición axial del impulsor". Revista de</li> </ul>	

Aplicaciones de la Ingeniería, Vol. 3, número 9, pp. 59-71, Recibido Octubre 7, 2016; Aceptado Noviembre 16, 2016, ISSN 2410-3454

- Arturo Lizardi R., Raymundo López C., Hilario Terres P., Omar Reséndiz C. "Producción de biodiesel por cavitación hidrodinámica". Revista de Sistemas Experimentales, Vol. 3, número 9, pp. 16-23, Recibido Octubre 4, 2016; Aceptado Noviembre 3, 2016, ISSN 2410-3950.
- Arturo Lizardi R., Hilario Terres P., Raymundo López C., Sandra Chávez S., Araceli Lara V., Juan R. Morales G. "Influencia del número de impulsores en el flujo rotatorio asimétrico". VIII Congreso Internacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas 2016, pp. 1-8, Octubre 2016, Ciudad de México, México.
- Arturo Lizardi R., Hilario Terres P., Raymundo López C., Mabel Vaca M., Sandra Chávez S., Araceli Lara V., Juan R. Morales G. "Experimental and numerical analysis of convective flow in a square cavity with internal protuberances", 8 Congreso Internacional de Ingeniería Física, 7-11 Noviembre 2016, Mérida, Yucatán, México.

### **Cursos más recientes**