

19	Diciembre	2016
----	-----------	------

<b>INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE</b>	
Nombre del profesor:	Jersain Gómez Núñez
Correo:	jgn@correo.azc.uam.mx
Área a la que pertenece:	Sin área
<b>Formación académica</b>	
<b>Licenciatura:</b>	Ingeniería Física
<b>Posgrado:</b>	
Maestría	En Ingeniería Hidráulica
Doctorado	En Ingeniería Hidráulica
Posdoctorado	No
<b>Áreas de conocimiento que cultiva</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelación física hidráulica</li> <li>• Modelación numérica hidráulica</li> <li>• Diseño, análisis y diagnóstico de redes de agua potable</li> <li>• Reúso del agua</li> <li>• Tsunamis en embalses</li> </ul>	
<b>Cursos que imparte en Licenciatura</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidráulica de tuberías</li> <li>• Aprovechamientos hidráulicos</li> <li>• Hidrología</li> <li>• Hidráulica de canales</li> <li>• Laboratorio de hidráulica de tuberías</li> <li>• Laboratorio de Hidráulica de canales</li> <li>• Infraestructura para las plantas de tratamiento</li> <li>• Hidráulica fluvial</li> <li>• Presas</li> </ul>	
<b>Cursos que imparte en Posgrado</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dinámica de fluidos computacional</li> </ul>	

### **Publicaciones más recientes**

- Gomez J., Berezowsky M., Lara A., Gonzalez E., (2016), "Prediction of the water waves generated by a potencial semisumerged lanslide in La Yesca reservoir, México", *Landslides* 13(6), 1509-1518. doi: 10.1007/s10346-016-0738-y
- Gómez J., "Desempeño de métodos y esquemas de solución numérica para advección", Instituto de Ingeniería, UNAM, ISBN: 978-607-02-6292-0

### **Cursos más recientes**

- Taller de hidrodinámica y morfología fluvial con TELEMAC-2D
- RVR MEANDER, Modelado de migración de ríos en múltiples escalas, desde la investigación hasta su aplicación en restauración de ríos