

**VII FORO ACADÉMICO DEL COLEGIO DEL PERSONAL ACADÉMICO DE LA  
FACULTAD DE INGENIERÍA**

**CONFERENCIAS DEL VIERNES 22 DE AGOSTO**

**AUDITORIO SOTERO PRIETO DCB - FI**

PONENCIA	PONENTE(S)	HORARIO	CORREO
<p><b>EXPERIENCIAS EN LA IMPARTICIÓN DE TUTORÍA GRUPAL EN LA CARRERA DE INGENIERO CIVIL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNAM: PROPUESTA PARA MOTIVAR A LOS ALUMNOS DE PRIMER INGRESO.</b></p>	<p><b>Jesús Gallegos Silva. División de Ingenierías Civil y Geomática (DICyG), Departamento de Ingeniería Hidráulica.</b></p>	<p>9:00 - 9:20</p>	<p><a href="mailto:jgallegos2005@yahoo.com.mx">jgallegos2005@yahoo.com.mx</a></p>
<p><b>Desarrollo de estrategias educativas basadas en TIC para estudiantes y docentes, orientadas hacia el logro del aprendizaje autónomo</b></p> <p><b>La tutoría en la Facultad de Ingeniería</b></p>	<p><b>Orlando Zaldívar Zamorategui, Orlando Zaldívar Esquivel, Honorato Saavedra Hernández, Josefina Rosales García, Profesores de la FI, UNAM, Fausto Jesús Cano Hernández, Tesista de la FI, UNAM, Martha Karen González Carvajal, Tesista de la FI, UNAM, Guadalupe Cruz Mendoza, Alumna de la FI, UNAM, Óscar Bautista Cruz, Alumno de la FI, UNAM,</b></p>	<p>9:20 - 9:40</p>	<p><a href="mailto:zazor1@fi-b.unam.mx">zazor1@fi-b.unam.mx</a>  <a href="mailto:honoratosaavedra@gmail.com">honoratosaavedra@gmail.com</a>  <a href="mailto:rosales.garcia.josefina@gmail.com">rosales.garcia.josefina@gmail.com</a>  <a href="mailto:jsus257@gmail.com">jsus257@gmail.com</a>  <a href="mailto:unza.mk7@gmail.com">unza.mk7@gmail.com</a>  <a href="mailto:cosmogenesis136@hotmail.com">cosmogenesis136@hotmail.com</a>  <a href="mailto:bautistaoscar057@gmail.com">bautistaoscar057@gmail.com</a></p>
<p><b>PRODUCCIÓN DE NÚMEROS</b></p>	<p><b>Salvá Calleja Antonio</b></p>	<p>9:40 - 10:00</p>	

<b>PSEUDOALEATORIOS EMPLEANDO UN MICROCONTROLADOR HC08</b>	<b>Altamirano Yépez Luis Víctor Manuel Sánchez Esquivel</b> DIE FI, UNAM		<a href="mailto:salva@dctrl.fi-b.unam.mx">salva@dctrl.fi-b.unam.mx</a> <a href="mailto:altamirano@dctrl.fi-b.unam.mx">altamirano@dctrl.fi-b.unam.mx</a> <a href="mailto:victor@dctrl.fi-b.unam.mx">victor@dctrl.fi-b.unam.mx</a>
<b>Destrucción Térmica de Tumores Hepáticos</b>	<b>Amaya Ventura Gilberto Atilano<sup>(1)</sup>, Daza González Alejandra<sup>(1)</sup>, Martínez Estrada Abigail<sup>(1)</sup>, Mendoza Jiménez David<sup>(2)</sup>, King Loeza Yanmei<sup>(2)</sup></b> FES Cuautitlán, UNAM;	10:00 - 10:20	<a href="mailto:giliq@yahoo.com.mx">giliq@yahoo.com.mx</a> , <a href="mailto:aledaza@yahoo.com.mx">aledaza@yahoo.com.mx</a> , <a href="mailto:abimares@yahoo.com.mx">abimares@yahoo.com.mx</a> , <a href="mailto:davidmendoza.j93@gmail.com">davidmendoza.j93@gmail.com</a> , <a href="mailto:kily.q42@gmail.com">kily.q42@gmail.com</a>
<b>MODELO MATEMÁTICO PARA CONTAMINACIÓN QUÍMICA-TÉRMICA DE CORRIENTES FLUVIALES</b>	<b>Amaya Ventura Gilberto Atilano<sup>(1)</sup>, Castelan Peralta Fabiola Denice<sup>(2)</sup>, Daza González Alejandra<sup>(1)</sup>, Martínez Estrada Abigail<sup>(1)</sup></b> FES Cuautitlán, UNAM Ingeniería Química	10:20 - 10:40	
<b>Ingeniería, Cultura y Sociedad</b>	<b>Dr. Salvador Landeros Ayala,</b>	10:40 - 11:00	<a href="mailto:slander@unam.mx">slander@unam.mx</a>
<b>MEDIANTE UNA INTERVENCIÓN PEDAGÓGICA Y COLABORATIVA SE LOGRA EL MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA PARA EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN ESTUDIANTES DE GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA DE LA FI-UNAM USANDO EL SOFTWARE INDUSTRIAL PETREL* PARA LA</b>	José Héctor Sandoval Ochoa. Departamento de Geofísica DICT-FI. Alejandra Guzmán Cortés. Departamento de Topografía DICyG-FI.	11:00 - 11:20	<a href="mailto:jhsandovalochoa@gmail.com">jhsandovalochoa@gmail.com</a> <a href="mailto:aleguzco09@gmail.com">aleguzco09@gmail.com</a>

<b>EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN PETROLERAS.</b>			
<b>Simulación computacional de procesos de congelación mediante retículas de Boltzmann</b>	Rodríguez Romo Suemi, Amaya Ventura Gilberto A., Ramírez, Alam. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.	11:20 - 11:40	<a href="mailto:suemi@servidor.unam.mx">suemi@servidor.unam.mx</a> , <a href="mailto:mangandani@comunidad.unam.mx">mangandani@comunidad.unam.mx</a> , <a href="mailto:giliq@yahoo.com.mx">giliq@yahoo.com.mx</a>
<b>LA EVOLUCIÓN DE LA TELEFONÍA CELULAR</b>	<b>M.I. Juan Fernando Solórzano Palomares,</b> <b>M. I. Cuauhtémoc Solórzano Santana,</b> <b>M.I. Aurelio Sánchez Vaca</b>	11:40 - 12:00	solojf@unam.mx
<b>Evaluación de la docencia y cuestionario de opinión de alumnos</b>	<b>Lic. Pablo Medina Mora</b> <b>(Conferencia magistral)</b>	12:00 - 13:00	<a href="mailto:pabme@unam.mx">pabme@unam.mx</a>
<b>LOS SATÉLITES PEQUEÑOS EN EL MUNDO Y LOS LOGROS DEL INSTITUTO DE INGENIERÍA, UNAM, EN ESTE CAMPO</b>	<b>Dr. Esaú Vicente Vivas,</b> <b>Laboratorio de Desarrollo de Sistemas Aeroespaciales,</b> <b>Instituto de Ingeniería, UNAM</b> <b>(conferencia magistral)</b>	13:00 - 14:00	evv@unam.mx
<b>La educación integral y los valores universitarios</b>	<b>M.I. Juan Fernando Solórzano Palomares,</b> <b>M. I. Cuauhtémoc Solórzano Santana,</b> <b>M.I. Aurelio Sánchez Vaca</b>	14:00 - 14:20	solojf@unam.mx
<b>LAS ECUACIONES DIOFANTINAS, LAS ESPECIFICACIONES Y LIMITACIONES DE DSEÑOS</b>	<b>Ing. Francisco Rodríguez Ramírez</b>	14:20 - 14:40	solojf@unam.mx