

VIII FORO ANUAL ACADÉMICO DEL COLEGIO DEL PERSONAL ACADÉMICO. AUDITORIO SOTERO PRIETO

FACULTAD DE INGENIERÍA NOVIEMBRE 9 DE 2015

Lunes 9 11:00 h.	INAUGURACIÓN	DR. CARLOS AGUSTÍN ESCALANTE SANDOVAL <i>Director de la Facultad de Ingeniería</i>
Lunes 9 11:15 h.	EL SERVICIO SOCIAL CON APLICACIÓN DIRECTA A LA SOCIEDAD UNA OPCIÓN PARA LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA	Gabriel Moreno Pecero; Arnulfo Ortiz Gómez; Adriana A. Paz González; Luis Arturo Tapia Crespo;
Lunes 9 11:35 h.	LA LECTURA COMO FUENTE DE SALUD, CULTURA Y SABIDURÍA	Pablo García y Colomé. División de Ciencias Básicas.
Lunes 9 11:55 h.	AUTOMATIZACIÓN DE PERSIANAS	Trejo Mendoza Erika Marlene Ramos Gómez Oscar Rubelio
Lunes 9 12:15 h.	CONTROL PID DE UN MECANISMO TIPO BALANCÍN, COMO SIMULACIÓN DE UN ROTOR DE COLA.	Pozos Villegas, Carlos Alberto Ramos Gómez Oscar Rubelio I
Lunes 9 12:35 h.	LA HABILIDAD PARA EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN EL ESTUDIANTE DE INGENIERÍA SE PUEDE DESARROLLAR MEDIANTE UN PROYECTO COLABORATIVO MULTIDISCIPLINARIO EN ENTORNOS REALISTAS DE LA INGENIERÍA	Sandoval Ochoa José Héctor, Alejandra Guzmán Cortéz, Fernando Monroy miranda Edmundo Sánchez Ramírez
Lunes 9 12:55 h.	DISPENSADOR DE AGUA CON RESERVA SISTEMA RETROALIMENTADO	Santana Oropeza, Jehoshua Isaac Ramos Gómez Oscar Rubelio
Lunes 9 13:15 h.	ACTIVIDADES COGNITIVAS EN EL TRABAJO COLABORATIVO DE ALUMNOS TUTORADOS DEL PRIMER SEMESTRE LECTIVO CON EL TEMA DE LA "PARÁBOLA"	Sandoval Ochoa José Héctor, Martha Rosa Del Moral Nieto, Juan Varela Juárez Alfredo Velásquez Márquez
Lunes 9 13:35 h.	EL IMPACTO INTERNACIONAL DE LAS PUBLICACIONES ARBITRADAS DE AUTORÍA O COAUTORÍA DE LOS ACADÉMICOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.	Gilberto Silva Romo
Lunes 9 13:55 h.	SISTEMA DE METODOLOGÍAS Y ESTRATEGIAS CON LA FINALIDAD DE LOGRAR UN APRENDIZAJE AUTÓNOMO	Josefina Rosales García

VIII FORO ANUAL ACADÉMICO DEL COLEGIO DEL PERSONAL ACADÉMICO. AUDITORIO SOTERO PRIETO

FACULTAD DE INGENIERÍA NOVIEMBRE 10 DE 2015

Martes 10 11:00 h.	CONCIERTO DE ROCK CLÁSICO	Luis Mario Candelas Rode Ian Monsivais Montoliu Isai Cortez Daza Rodrigo Takashi Sepúlveda Hirose
Martes 10 12:00 h.	CUIDADO DE ENFERMERIA EN TUBERCULOSIS MEDIANTE UN SISTEMA EXPERTO PROYECTO PAPIIT IT 202614	Aburto Estebanez Marian, Sánchez Piña Sofía del Carmen, Paz Cruz Gilberto, González Salvador Jaqueline.
Martes 10 12:20 h.	ANÁLISIS MATEMÁTICO DE ECUACIONES DE RAPIDEZ DE REACCIÓN: MODELADO FISICOQUÍMICO	Alberto A. Herrera Becerra Armando Domínguez Ortiz b, Francisco J. Rodríguez Ramírez
Martes 10 12:40 h.	APLICACIONES DE COMPUTO SIMBÓLICO (MAPLE) Y NUMÉRICO A LA ENSEÑANZA EN LAS LICENCIATURAS DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍAS	Roberto A. Sussman Livovsky, Salvador E. Villalobos Pérez Arnulfo Ortiz Gómez³
Martes 10 13:00 h.	VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES, PARA APOYAR AL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LAS UNIVERSIDADES, CASO FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNAM	Garibay Jiménez Ricardo Arenas Hernández, Luis
Martes 10 13:20 h.	PROPUESTA DE UTILIZACIÓN EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DEL MODELO DDS (DIALOGUE DESIGN SYSTEM) (SISTEMA DE DISEÑO DE DIALOGO) DEL PROYECTO PAPIIT, IN307615. REG. POR LARISA ENRÍQUEZ VÁZQUEZ Y FRANCISCO RAMAS ARAUZ.	Ramos Gómez, Oscar Rubelio
Martes 10 13:40 h.	BENEFICIO DEL APRENDIZAJE DE LA QUÍMICA EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA UNAM.	Antonia del Carmen Pérez L. Alfredo Velásquez Márquez.
Martes 10 14:00 h.	CONTROLADORES PID: EL ESTADO ACTUAL	Francisco J. Rodríguez Ramírez, Benigno Salvador Santamaría, Lilián M. Fernández Reyna
Martes 10 14:20 h.	UNA VISIÓN SOBRE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	Dr. Boris Escalante Ramírez

VIII FORO ANUAL ACADÉMICO DEL COLEGIO DEL PERSONAL ACADÉMICO. AUDITORIO SOTERO PRIETO

FACULTAD DE INGENIERÍA NOVIEMBRE 11 DE 2015

Miércoles 11 10:00 h.	SER ABSOLUTAMENTE MODERNOS	<i>Víctor Sánchez Esquivel</i>
Miércoles 11 10:20 h.	POR EL CAMBIO CON APOYO DE TICS, EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y MEJOR ADMINISTRACIÓN Y EXTRACCIÓN DEL CONOCIMIENTO	<i>Arenas Hernández Luis Lizárraga Ramírez Gabriela Betzabé</i>
Miércoles 11 10:40 h.	PROPUESTA DE INTERVENCIÓN TUTORIAL PARA MEJORARLA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNAM.	<i>Jesús Gallegos Silva.</i>
Miércoles 11 11:00 h.	FACTORES QUE INCIDEN EN EL ÉXITO DE LAS TIC DENTRO DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	<i>Orlando Zaldívar Esquivel; Orlando Zaldívar Zamorategui;</i>
Miércoles 11 11:20 h.	VISUALIZACIÓN EXPERIMENTAL DE MODOS ELECTROMAGNETICOS EN FIBRAS ÓPTICAS ESPECIALES	<i>Fernando Gálvez Mendoza, María del Carmen López Bautista, Sergei Khotiaintsev</i>
Miércoles 11 11:40 h.	PRINCIPIOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, EL PRINCIPIO DE EMPLEAR CONCEPTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN EN PROGRAMAS QUE INSTRUMENTEN INTÉRPRETES	<i>Juan José Carreón Granados</i>
Miércoles 11 12:00 h.	CURSO INTERSEMESTRAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES.	<i>Jesús Javier Cortés Rosas María de Lourdes Campos Luna Miguel Eduardo González Cárdenas</i>
Miércoles 11 12:20 h.	IMPLEMENTACIÓN DE MONITOREO DE ELEMENTOS DE CONCRETO Y MATERIALES COMPUESTOS CON ARREGLOS DE FIBRAS ÓPTICAS	<i>Sergei Khotiaintsev, Juan E. Gonzalez-Tinoco , Hector J. Guzman-Olguin , Miguel A. Zuñiga Bravo , Enrique R. Gómez-Rosas.</i>
Miércoles 11 12:40 h.	AUTOMATIZACIÓN DE UNA MAQUETA DE UNA CASA HABITACIÓN EMPLEANDO EL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS	<i>Zayelzy Almazán Ortega, Alfredo Arenas González,</i>
Miércoles 11 13:00 h.	A BRIEF DISCUSSION ABOUT COMPUTERS SCIENCE EVOLUTION AND THE CONCEPT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	<i>Juan Fernando Solórzano Palomares</i>