SIMCI 2017

Jueves 21 de septiembre 2017

CENTRO DE CONVENCIONES TUZOFORUM

HORARIO	SALÓN 1	SALÓN 2	SALÓN 3	TALLER 1	TALLER 2	TALLER 3	TALLER 4	Ben Gurión	FIESTA INN (1)	FIESTA INN (2)	FIESTA INN (3)
08:00-08:30	Ing. Alfonso Raya Pérez e Ing. Jesús Solares Bautista "Importancia de la esterilización para un Ingeniero Biomédico" BIOM		CCCF-132 "Análisis de la percepción ciudadana de los servicios de agua potable y Alcantarillado del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo"				Taller de bases y fundamentos de la estimulación temprana Mtra. Yarida Olaya				
08:30-09:00			CCCF_131 "Construcción de Políticas y Estrategias en el Sector Agua Potable a través de modelos econométricos y de simulación"						Curso/Taller Fullprof		
09:00-09:30	Dra. Laura Rocío González "Modelación matemática de patrones espacio-temporales durante crisis epilépticas" IPN BIOM		Dr. Edgar Ivan Roldan Cruz "Proximidad geográfica y condiciones iniciales: el caso de la producción del nopal en Hidalgo"	Programación básica del robot humanoide NAO Eric Nájera/Dr. Tonatiuh Hernández Cortés UPPachuca	Taller de rasberry Ing. Marco Antonio Aguilar Cuatepotzo IT-World	Taller: "Navegación de vehículos autónomos utilizando GPS de precisión" Andreas Frey				Taller CATIA Imparte Ing. Gerardo Palma	
09:30-10:00											
10:00-10:30	**INAUGURACIÓN**		Dr. Teresa de Jesús Vargas Vega "Relaciones de largo plazo entre los mercados financieros y reales del área del TLCAN"								Introducción a Arduino Mtro. Gerardo Villagómez García UPPachuca
10:30-11:00											
11:00-11:30	**CONFERENCIA INAUGURAL** **Dr. José Miguel Ramírez** **"Satélites de órbita baja, robótica y aeronáutica en el centro de control de satélites"**		Dr. Oscar Humberto Montiel Ross "Cómputo cuántico y sus aplicaciones en el mundo real"								
11:30-11:45											
11:45-12:15	**RECESO**							**RECESO**			
12:15-12:30	Dr. Teodoro Espinosa Solares "Análisis del impacto ambiental de la producción de matano a través de la co-digestión anaeróbica nopal-estiércol"	Dr. Jesús Ricardo López Gutiérrez "Sistemas Autónomos de Navegación Aéreos y Submarinos"	Dra. Patricia Trujillo "La División Científica enfocada a las tecnologías de la información"	Programación básica del robot humanoide NAO Eric Nájera/Dr. Tonatiuh Hernández Cortés UPPachuca	Curso Avanzado de Arduino Ing. Rey Martín Hernández Velasco IT-World	Gamesalad CECAINTE/UPPachuca	Técnicas de Liberación de Puntos Gatillo. Mtra. Hilda Rosas Farro	Prueba y exhibición de vuelo de drones			
12:30-13:00											
13:00-13:30	Dr. Clemente Gallegos Vázquez "Actualidad de los recursos fitogenéticos de Opuntia: Rescate, evaluación, conservación y potenciación"	M. en C. Fabián Leonov Santoyo López "Aplicaciones del método del elemento finito en la industria automotriz"	Ing. Edwyn Gómez "México en los Drones"								
13:30-14:00											
14:00-14:30	Dr. Andreas Christian Frey "Challenges in System development for aircraft and cars"	Dr. Luis Manuel Palacios Pineda "Dinámica de rotores en turbinas de gas para generación de potencia"	Dra. Mariko Nakano Miyatake "Técnicas para forensia de imáganes digitales"		Construcción de Perfiles Científicos (Redes de Investigación) Trejo-Ramos, Iván. BsC CIT-ECORFAN Biólogo Vilchis-Contreras, Efrén. BsC CRDO-ECORFAN		Método MORFT-Método Oliveira de recuperación funcional total				
14:30-15:00											
15:00-15:30	Ing. Francisco Morales "Introducción al Sistema Quirúrgico Da Vinci" BIOM	M. en C. Irwin Allen Díaz Díaz "Aplicaciones de electrónica de potencia en vehículos eléctricos"	Dr. Shunsuke Kudoh "Learning from Observation to Teach Skills to Robots"								
15:30-16:00											
16:00-16:30	Dra. María Ramos-Escamilla CEO de ECORFAN-MÉXICO, S.C. "Modelación Fractal de los Precios en la Bolsa Mexicana de Valores"	Ing. Emmanuel Olivar, MultiON "Machine Learning"	Branding en Fisioterapia. Lic. Jorge Alberto Badillo Nieto	Seguridad eléctrica, mantenimiento preventivo y correctivo a monitores de signos vitales MULTITEC	Microscopía óptica y electrónica						
16:30-17:00			Fisioterapia en Suelo Pélvico. Mtra. Claudia Vargas Guerrero. Asociación Hidalguense de Fisioterapia.								
17:00-17:30	Dr. José de Jesús Agustin Flores Cuautle "Sensores piezoeléctricos aplicados a la bioinstrumentación" CONACyT BIOM										
17:30-18:00			Actualidades en Rehabilitación en Parálisis Cerebral. Dr. José Luis Lara Estévez								
18:00-18:30	Dr. Diego Adrián Fabila Bustos "Sistemas fotónicos aplicados a la medicina" IPN BIOM	Riesgos de trabajo. Dr. José Ángel Hernández Gómez.									
18:30-19:00			Readaptación del Deportista de Élite en postoperado de Ligamento Cruzado Anterior. M.F.D. Guillermo Cuevas Rodríguez								
19:00-19:30		Neumonía adquirida en la comunidad Dr. Octavio Narvaez Porras	Importancia de la Globalidad en el tratamiento de Fisioterapia. M.F.D. Samael González Jaramillo								
19:30-20:00			Tendinopatía. M.F.D. Martha Estefanía Puig Rodríguez								