

COMIA 2014

Programa detallado

Martes 27 de mayo - Mañana

08:00 Registro

09:30 *Plenaria 2: Dra. Marta Ruiz Costa-jussà*

10:30-11:30 Procesamiento del lenguaje natural Sesión Paralela, Sala 1 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán			
10:30 - 10:55	24	Sonorización de EEG para la clasificación de palabras no pronunciadas	Erick Fernando Gonzalez Castañeda, Alejandro Antonio Torres García, Carlos A Reyes-Garcia y Luis Villaseñor-Pineda
11:00 - 11:25	30	Is there Hope for Interlingua methods? A CLIR comparison experiment between Interlingua and Query Translation	Marta R. Costa-Jussà y Rafael Banchs

10:30-11:30 Minería de datos Sesión Paralela, Sala 2 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán			
10:30 - 10:55	6	Una herramienta de propósito general para el plegado de proteínas con técnicas probabilísticas.	Luis Josue Calva Rosales, Abraham Sanchez Lopez, Pablo Camarillo Ramirez y Juan Carlo Conde Ramirez
11:00 - 11:25	13	Bayesian Networks of climate conditions inside greenhouse with natural ventilation	Alejandra Álvarez López, Oscar Delfín Santiesteban, Enrique Rico García y Guillermo Alfonso De La Torre Gea

10:30-11:30 Estrategias Evolutivas y optimización Sesión Paralela, Sala 3 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán			
10:30 - 10:55	36	Algoritmo de optimización por cúmulo de partículas para la construcción de redes de ordenamiento rápidas	Blanca Lopez y Nareli Cruz-Cortés.

11:00 - 11:25	14	Propuesta de construcción dinámica de espacios de búsqueda.	Víctor Tomas, Felipe Núñez y Efrain Andrade
---------------	----	---	---

12:00-13:30
Presentaciones cortas. Sesión de Posters

Martes 27 de mayo - Tarde

14:30 *Plenaria: Dr. Miguel González Mendoza.*

16:00-17:30 Minería de datos Sesión Paralela, Sala 1 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán			
16:00 - 16:25	40	Memorias asociativas en la agricultura Un caso práctico	Jose Antonio Estrada Pavia, Mario Aldape Perez y Joel Omar Suarez Gambino
16:30 - 16:55	5	Método rápido de preprocesamiento para clasificación en conjuntos de datos no balanceados	Liliana Puente Maury, Asdrubal López-Chau, Maria De Lourdes López García y William De La Cruz de Los Santos
17:00 - 17:25	8	Análisis de datos de calidad del aire de la Zona Metropolitana del Valle de México mediante técnicas de agrupamiento	Pablo Camarillo, Sánchez López Abraham, Luis Josue Calva Rosales e Ivan Pérez Vázquez

16:00-17:30 Control y diagnóstico Sesión Paralela, Sala 2 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán			
16:00 - 16:25	22	Detección y Diagnóstico de Fallas en SEP's Combinando Lógica Difusa, Métricas y una Red Neuronal Probabilística.	Cesar Hernandez, Juan Pablo Nieto González y Elías Gabriel Carrum Siller
16:30 - 16:55	31	Deteccion de Barras rotas en motores de inducción utilizando SMCSA (Square Motor Current Signature Analysis)	David Alejandro Fernández Tavitas y Juan Pablo Nieto González

17:00 - 17:25	3	Predictive control using a fuzzy model in bacterial grow rate	Marco Antonio Márquez Vera, Abel García Barrientos, Julio César Ramos Fernández, Carlos Antonio Márquez Vera y Ubaldo Baños Rodríguez
---------------	---	---	---

16:00-17:30 Sistemas inteligentes
 Sesión Paralela, Sala 3
 Chair:
 *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

16:00 - 16:25	12	Síntesis Óptima de un Mecanismo Plano para Seguimiento de Trayectoria Utilizando Evolución Diferencial	Eduardo Vega-Alvarado, Eric Santiago-Valentín, Alvaro Sánchez-Márquez, Adrián Solano-Palma, Edgar Alfredo Portilla-Flores y Leticia Flores-Pulido
16:30 - 16:55	27	Detección de depredadores sexuales utilizando un sistema de consulta y clasificación supervisada	Yuridiana Alemán, Vilaríño Darnes y David Pinto