

AFI360 Detailed Program
COMIA 2017 Programa Detallado

Thursday 25 may - Morning
Jueves 25 de mayo - Mañana

10:30-11:30	Cómputo evolutivo (Evolutive computing) Sesión Paralela (parallel session) 1 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán	
10:30-10:50	22	Carlos Ávila, Marco Sotelo, Hector Puga, Manuel Ornelas and Martín Carpio Gramatica Evolutiva con Estrategia Evolutiva como Núcleo de una Hiperheurística de Generación Aplicada al Problema de Empacado
10:50-11:10	50	Christian Padilla-Navarro, Gabriel Aguilera-González, Sheila González-Reyna, Martin Ortega, Sandra Bombela-Jiménez, Manuel Rangel-Huerta and Carlos Lino-Ramírez Algoritmos Genéticos Aplicados a la Optimización de Características en la Clasificación de Arritmias Cardiacas Utilizando los Clasificadores KNN y Naive Baves
11:10-11:30	68	Joel Chacón Castillo, Carlos Segura and Arturo Hernández Aguirre Análisis y Diseño de Operadores de Cruce basados en el Cruce Binario Simulado
10:30-11:30	Tutores inteligentes y aprendizaje-e (Intellegent tutors & e-Learning) Sesión Paralela (parallel session) 2 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán	
10:30-10:50	3	A. Reyes-Nava, Allan A. Flores-Fuentes, R. Alejo and E. Rendón-Lara Sistema de Tutoría del TESJo y sus aplicaciones en minería de datos
10:50-11:10	18	Samuel Montiel Santos, Luis Ángel Reyes Hernández, Beatriz Alejandra Olivares Zepahua, Celia Romero Torres and Asdrúbal López-Chau Aplicación Web e-learning multiplataforma para recolección de datos de usuarios y retroalimentación automática basada en técnicas estadísticas
11:10-11:30	26	Alvaro De Reza Estrada, Sandra Silvia Roblero Aguilar, Héctor Rafael Orozco Aguirre and Saturnino Job Morales Escobar Modelo de inferencia difuso para clasificación de estilos de aprendizaje con base en el Test de Honey-Alonso
10:30-11:30	Aplicaciones (applications) III Sesión Paralela (parallel session) 3 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán	

AFI360 Detailed Program

COMIA 2017 Programa Detallado

10:30-10:50	52	Carlos Eric Galván Tejada and Antonio García Dominguez	Reconocimiento de actividades infantiles utilizando sonido ambiental: Un enfoque preeliminar.
-------------	----	--	---

10:50-11:10	63	Salvador David Díaz-García, Luis G. Montané-Jiménez and Betania Hernández Ocaña	Hacia el desarrollo de una aplicación colaborativa para el diseño de diagramas de clases en ambientes educativos
-------------	----	---	--

11:10-11:30	91	Sandra Rodríguez-Mondragón, Oscar Herrera-Alcántara, Luis Jorge Soto-Walls and Manuel Martín Clavé-Almeida	Estudio de la indumentaria indígena mexicana
-------------	----	--	--

11:30-12:30 Minería de datos (Data mining) II
Sesión Paralela (parallel session) 1
Chair:
*Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

11:30-11:50	71	Zury Jeheili Santiago-Manzano, Anabel Martinez-Vargas and Ángel G. Andrade	Algoritmo de desactivación de estaciones base para reducir el consumo de energía en redes celulares
-------------	----	--	---

11:50-12:10	77	David Gonzalez and Angelica Enciso Gonzalez	Evaluación de parámetros de encuesta de Ingreso del CENEVAL para alumnos candidatos a ingresar al nivel superior, caso de estudio ITP.
-------------	----	---	--

12:10-12:30

11:30-12:30 Robótica móvil (Mobile robots) II
Sesión Paralela (parallel session) 2
Chair:
*Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

11:30-11:50	60	Daniel Ramirez, Raymundo De Jesus Soto, Pedro Ponce and Arturo Molina	Sistemas Inmunes Artificiales Aplicados a la Robótica; Agarre de Objetos
-------------	----	---	--

11:50-12:10	73	Santos Orozco and Juan Manuel Ibarra Zannatha	Control con Rechazo Activo de Perturbaciones para el Equilibrio de Robots Humanoides
-------------	----	---	--

AFI360 Detailed Program
COMIA 2017 Programa Detallado

12:10-12:30

Thursday 25 may - Afternoon
Jueves 25 de mayo - Tarde

15:00-16:00 Visión por computadora y procesamiento de imágenes
Sesión Paralela (parallel session) 1
Chair:
*Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

15:00-15:20 6 Keila Cortés Estado del Arte y Elementos del Reconocimiento Automático de Imágenes del Cerebro

15:20-15:40 67 Luis Enrique Colmenares-Guillen, Roberto Torres Lopez, Maya Carrillo Ruiz and Francisco Javier Albores Velasco Clasificador de edad en imágenes digitales usando métodos estadísticos

15:40-16:00 75 Eduardo Morales Vargas, Carlos Alberto Reyes García and Hayde Peregrina Barreto Reconocimiento de expresiones faciales con base en la dinámica de puntos de referencia faciales.

15:00-16:00 Procesamiento de Neuroseñales (Neuro signal processing) II
Sesión Paralela (parallel session) 2
Chair:
*Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

15:00-15:20 23 Sergio Rene Vivar Vera, Maria Antonieta Abud Figueroa, Gabriel Rodríguez Vásquez, Ulises Juárez Martínez, Gustavo Peláez Camarena, Torne Airv Mercado Gutiérrez and Desarrollo de una BCI utilizando el potencial P300 y la diadema MindWave

15:20-15:40 12 Luis Alfredo Moctezuma Hacia la clasificación de actividad e inactividad lingüística a partir de señales de electroencefalogramas (EEG)

15:40-16:00