

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 Bayes
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:

AFI360 Detailed Program

COMIA 2017 Programa Detallado

*Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

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

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 Martínez-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	80	Noel Enrique Rodriguez Maya, Carlos Lara Alvarez, Oscar May Tzuc and Brian Alison Suarez-Carranza	Modeling Students' Dropout in Mexican Universities
-------------	----	---	--

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
-------------	----	---	--

AFI360 Detailed Program

COMIA 2017 Programa Detallado

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

12:10-12:30

Thursday 25 may - Afternoon Jueves 25 de mayo - Tarde

12:40-14:00 Visión por computadora y procesamiento de imágenes
Sesión Paralela (parallel session) 1
Chair:
*Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

12:40-13:00	6	Keila Cortés	Estado del Arte y Elementos del Reconocimiento Automático de Imágenes del Cerebro
-------------	---	--------------	---

13:00-13:20	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
-------------	----	--	--

13:20-13:40	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.
-------------	----	---	--

12:40-14:00 Procesamiento de Neuroseñales (Neuro signal processing) II
Sesión Paralela (parallel session) 2
Chair:
*Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

12:40-13:00	23	Sergio René Vivar Vera, Maria Antonieta Abud Figueroa, Gabriel Rodríguez Vásquez, Ulises Juárez Martínez, Gustavo Peláez Camarena, Jorge Airy Mercado Gutiérrez and Josefina Gutiérrez Martínez	Desarrollo de una BCI utilizando el potencial P300 y la diadema MindWave
-------------	----	---	--

13:00-13:20	12	Luis Alfredo Moctezuma	Hacia la clasificación de actividad e inactividad lingüística a partir de señales de electroencefalogramas (EEG)
-------------	----	------------------------	--