

AFI360 Detailed Program

COMIA 2017 Programa Detallado

Wednesday 24 may - Morning
Miércoles 24 de mayo - Mañana

10:30-11:30	Minería de datos (Data mining) I Sesión Paralela (parallel session) 1 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán		
10:30-10:50	48	Sara Pinzón, José Hernández, Guillermo Santamaría and Gustavo Arroyo	Aplicación de modelos auto regresivos para la predicción de generación de energía eléctrica a partir de datos eólicos
10:50-11:10	53	Hector Rodriguez Rangel, Noel A. Garcia Carrillo, Juan J. Flores, Luis A Morales Rosales and Giovanni Manjarrez Montelongo	Pronóstico a corto plazo de velocidad del viento a partir de datos incompletos
11:10-11:30	66	Francisco David Meneses Bautista and José Matías Alvarado Mentado	Pronóstico del tipo de cambio USD/MXN con redes neuronales de retropropagación
10:30-11:30	Robótica móvil (Mobile robots) I Sesión Paralela (parallel session) 2 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán		
10:30-10:50	39	Fabiola Guevara Soriano, Antonio Alfredo Reyes Montero and Abraham Sánchez López	Seguimiento autónomo de personas con un robot aéreo no tripulado
10:50-11:10	45	José Uriel González Escalona, Elsa Rubio and Juan Humberto Sossa Azuela	Visión por Computadora en un Robot Móvil Tipo Oruga
11:10-11:30	86	Federico Furlán, Elsa Rubio, Juan Humberto Sossa Azuela and Victor H. Ponce-Ponce	Navegación jerárquica de un robot humanoide usando redes de Petri y lógica difusa
11:30-12:30	Procesamiento del Lenguaje Natural (Natural language processing) I Sesión Paralela (parallel session) 1 Chair:		

AFI360 Detailed Program

COMIA 2017 Programa Detallado

*Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

11:30-11:50	29	J. Javier Sánchez-Junquera, Luis Villaseñor-Pineda, Manuel Montes-Y-Gómez and Hugo Jair Escalante	Detección del Engaño en Notas de Opinión a través de Técnicas Tradicionales de Clasificación Automática de Textos
11:50-12:10	57	José A. Reyes-Ortiz, Fabián Paniagua-Reyes and Leonardo D. Sánchez	Minería de opiniones centrada en tópicos usando textos cortos en español
12:10-12:30	79	Leticia Luna-Tlatelpa, Esau Villatoro-Tello, Gabriela Ramírez-De-La-Rosa and Carlos Rivero-Moreno	Resúmenes de múltiples documentos guiados por consulta empleando representaciones distribucionales

11:30-12:30 Aplicaciones (applications) II Sesión Paralela (parallel session) 2

Chair:

*Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

11:30-11:50	69	Caleb Herrera and Luis Alfredo Moctezuma	Un Primer Paso hacia el Reconocimiento Automático de Escarabajos
11:50-12:10	74	Fernando Gudiño, Reséndiz Georgina Montserrat, Sánchez Ana Luisa and Méndez Enrique	Integración de Técnicas de Inteligencia Artificial en Ambiente Domótico
12:10-12:30	76	Obrayan Hanir Gómez González, Eddy Sánchez de La Cruz and A. Paulina de La Mata	Clasificación del cáncer cervicouterino utilizando los algoritmos Bagging + MultilayerPerceptron y AdaBoostM1 + LMT en imágenes microscópicas de papanicolaou

Wednesday 24 may - Afternoon Miércoles 24 de mayo - Tarde

15:00-16:00 Procesamiento de Neuroseñales (Neuro signal processing) I Sesión Paralela (parallel session) 1

Chair:

*Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

AFI360 Detailed Program

COMIA 2017 Programa Detallado

15:00-15:20	10	Jesús Salvador García Salinas, Luis Villaseñor Pineda, Carlos Alberto Reyes García and Alejandro Antonio Torres García	Selección de parámetros en el enfoque de bolsa de características para clasificación de habla imaginada en electroencefalogramas
15:20-15:40	44	Jessica Nayeli López Espejel, Maya Carrillo Ruíz, Luis Villaseñor Pineda and Alejandro Torres García	Hacia un método de transferencia de aprendizaje en señales de EEG de habla imaginada
15:40-16:00	92	Oscar Herrera, Maria Del Carmen E. Macias-Sanchez and Miguel Gonzalez-Mendoza	Análisis paramétrico y de ecuaciones inversas de filtros de reconstrucción perfecta
15:00-16:00 Agentes virtuales y simulación (Virtual agents & simulation) Sesión Paralela (parallel session) 2 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán			
15:00-15:20	16	Diana G. Gomez, Marco A. Ramos and Vianney Muñoz	Generación de posturas corporales en agentes virtuales a partir de evidencia neurocientífica
15:20-15:40	56	Rodrigo Beltran-Labra, Miguel Pérez-Ramírez, Carlos A. Ochoa-Zezzatti and Norma J. Ontiveros-Hernández	Simulador ROV multiplayer para escenarios petroleros submarinos.
15:40-16:00	32	Yuliet Oliva-Romero, Alberto Ochoa-Zezzatti, Ana Marcela Herrera-Herrera and Diego Oliva	Innovating model to a dresser using an Imperialist Competitive Algorithm
17:30-18:30 Procesamiento del Lenguaje Natural (Natural language processing) II Sesión Paralela (parallel session) 1 Chair: *Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán			
17:30-17:50	81	Gerardo Real-Flores, Betzabet García-Mendoza, Ester Calderón-Casanova, Gabriela Ramírez-De-La-Rosa and Esau Villatoro-Tello	Generación y enriquecimiento automático de recursos léxicos para el análisis de sentimientos
17:50-18:10	88	Jose Ramon Consuelo Estrada, Otniel Portillo Rodríguez and Laura Soraya Gaona Valle	Minería de textos para el análisis del subregistro de Lesiones por Causa Externa en el servicio de urgencias de un hospital de tercer nivel

AFI360 Detailed Program

COMIA 2017 Programa Detallado

18:10-18:30

17:30-18:30 Control Inteligente (Intelligent control) II
Sesión Paralela (parallel session) 2

Chair:

*Si alguna plática se cancela, las demás se recorrerán

17:30-17:50 84 Jacob Efrain D. Lavariega and David R. Romero Desempeño de un regulador-estabilizador neurodifuso en un sistema multimáquinas

17:50-18:10 85 Juan Fernando García Mejía, Allan Flores, Juan Carlos Ambriz Polo, Luis Antonio Gonzalez Escobar, Carlos Eduardo Torres Reyes and Everardo Granda Gutierrez Sintonización de controladores PID por medio un Algoritmo Genético con Fertilización in Vitro aplicado a un convertidor multicelular

18:10-18:30