

4a Escuela de Cómputo Evolutivo

PROGRAMA

Horario	Lunes 21 de Octubre Salón D604	Martes 22 de Octubre Salón D604	Miércoles 23 de Octubre Salón D604
8:30	Registro		
8:50 - 9:00	Inauguración		
9:00 - 9:55	Conferencia: "El siguiente algoritmo bio-inspirado: demasiados "bichos", mismas preguntas	Conferencia: "Evolutionary Machine Learning: Trends and Challenges "	CURSO: "Algoritmos Genéticos de Agrupación"
	Dr. Arturo Hernández Aguirre, CIMAT	Dr. Alejandro Rosales Pérez, ITESM	
10:00 - 11:30	CURSO: "Diseño Óptimo en Ingeniería Civil y Estructural mediante Algoritmos Evolutivos" Dr. David Greiner Sánchez Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, España		
11:30 - 11:40	Café	Café	Café
11:40 - 13:20	Conferencia: "Particionado de Grafos con Metaheurísticas"	CURSO: "Optimización Evolutiva Multiobjetivo basada en Descomposición"	Conferencia Magistral: "¿Hacia dónde va la investigación en optimización evolutiva multi-objetivo? "
	Dr. Carlos Segura González, CIMAT	Dr. Saúl Zapotecas Martínez Universidad Autónoma Metropolitana	Dr. Carlos A. Coello Coello, CINVESTAV
13:30 - 14:25	Conferencia: "El problema inverso de la transferencia de calor por medio de algoritmos de optimización con configuración de parámetros alternativa"	Conferencia: "Métodos de Selección y Aplicaciones con EDAs"	Cierre Evento/ Promoción Posgrado
	M.C. David Matajira Rueda, Universidad de Guanajuato	Dr. Sergio Ivvan Valdes Peña, Cátedra CONACYT - Centro GEO	
14:30 - 15:50	Comida	Comida	Taquiza Cierre evento
16:00 - 17:30	CURSO: "Optimización Evolutiva Multiobjetivo basada en Descomposición"	CURSO: "Algoritmos Genéticos de Agrupación"	
	Dr. Saúl Zapotecas Martínez Universidad Autónoma Metropolitana	Dra. Marcela Quiroz Castellanos Centro de Investigaciones en IA, Universidad Veracruzana	