

**PROGRAMA**

## Jornadas "Computación Distribuida Inteligente y Sistemas Complejos"

11-Junio-2012

08:30-09:00	Apertura: Bienvenida del Director del CETA-CIEMAT, Comité Organizador y UEx
09:00-09:35	Ponencia 1: "Introducción a la complejidad, auto-adaptación y emergencia" – <b>Bartolo Luque</b>
09:35-10:10	Ponencia 2: "Nuevas tendencias en HPC" – <b>José Luis González</b>
10:10-10:45	Ponencia 3: "Modelos de Redes Complejas" – <b>Carlos Losada</b>
10:45-11:05	Café
11:05-11:40	Ponencia 4: "Planificación adaptativa en Grid: Códigos Monte Carlo" – <b>Rafael Mayo</b>
11:40-12:15	Ponencia 5: " Soluciones para la paralelización de algoritmos secuenciales " – <b>Diego Llanos</b>
12:15-12:50	Ponencia 6: "Aplicación de Redes Complejas a la Visión Artificial" – <b>Ángel Sánchez</b>
12:50-13:25	Ponencia 7: "Modelos distribuidos para aplicaciones de computación masiva" – <b>José Alberto Morales</b>
13:25-14:00	Ponencia 8: "Medios Granulares: un caso paradigmático de Sistema Complejo" – <b>Antonio Astillero</b>
14:00-15:00	Comida
15:00-15:35	Ponencia 9: "Métodos de Optimización Multi-objetivo. Aplicación a la Computación Distribuida" – <b>Miguel A. Vega</b>
15:35-16:10	Ponencia 10: "Un enfoque Interdisciplinario para el estudio y aplicación de las redes complejas" – <b>Francisco Prieto</b>
16:10-16:45	Ponencia 11: " Redes Complejas y aplicaciones " – <b>Massimiliano Zanín</b>
16:45-17:00	Café
17:00-17:35	Ponencia 12: "Herramientas Web para interacción con entornos GRID" – <b>José M. Franco</b>
17:35-18:10	Ponencia 13: "Gestión de recursos. Auto-adaptación en entornos Grid" – <b>María Botón</b>
18:10-18:45	Ponencia 14: "Soluciones de paralelismo en GPU" – <b>Abel F. Paz</b>
18:45-20:05	Mesa redonda: "Interacciones entre la ciencia de la complejidad y las ciencias de la computación"
20:05-20:20	Evaluación de alumnos para posible obtención del Diploma de Aprovechamiento
20:20-20:30	Clausura de la jornada