

Jornadas de Ingeniería de Control

Organizan

- Grupo Temático de Ingeniería de Control. Comité Español de Automática (CEA)
- Red Temática de Ingeniería de Control. Acción especial del MEC.
- Research and Technology Organization (RTO) de la OTAN
- Grupo de Control, Energía y Espacio, Universidad Pública de Navarra

Las jornadas de este año se realizan dentro de la Lecture Series SCI-195 del Systems Concepts & Integration Panel de la RTO:

Advanced Autonomous Formation Control and Trajectory Management Techniques for Multiple Micro UAV Applications

Programa

22 de mayo de 2008

08:30 Registro
09:00 Ceremonia de apertura
National Authorities
09:15 Beyond the Classical Performance Limitations Controlling Uncertain MIMO Systems: UAV applications - Part I
M. Garcia-Sanz
10:30 Café
11:00 Beyond the Classical Performance Limitations Controlling Uncertain MIMO Systems: UAV applications - Part II
M. Garcia-Sanz
12:00 Almuerzo
13:30 UAV Swarm Mission Planning Development Using Evolutionary Computation and Parallel Simulation - Part I
G. Lamont
15:00 Café
15:30 UAV Swarm Mission Planning Development Using Evolutionary Computation and Parallel Simulation - Part II
G. Lamont
16:00 Embedded Reconfigurable Processing for μ UAV Applications - Part I
C. Papachristou
17:30 Café
18:00 Reunión de coordinación del grupo temático
Hora por determinar: Cena de las jornadas

23 de mayo de 2008

09:00 Embedded Reconfigurable Processing for μ UAV Applications - Part II
C. Papachristou
10:00 Café
10:30 Randomized Algorithms for Systems and Control: Theory and Applications - Part I
R. Tempo
12:00 Comida
13:30 Randomized Algorithms for Systems and Control: Theory and Applications - Part II
R. Tempo
14:30 Quantitative Biofractal Feedback Part I
R. Ewing/D. Repperger
15:15 Café
15:45 Quantitative Biofractal Feedback Part II
R. Ewing/D. Repperger
17:15 Concluding Remarks
M. Garcia-Sanz
17:45 Fin