

TAIA Curso 2013-2014

Homework 1

Qué congresos y revistas (nacionales e internacionales) hay sobre agentes?

- ICAART - International Conference on Agents and Artificial Intelligence (<http://www.icaart.org/?y=2013>)
Llevan desde 2009, aquí están todas: <http://www.icaart.org/Websites.aspx>
- Grupo SIGART del ACM, varias conferencias sobre IA. Algunas de sistemas multiagente: http://www.sigart.org/index.php?option=com_content&view=article&id=16&Itemid=16
- AAMAS 2014 : 13th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (<http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=31622©ownerid=19831>)
- PRIMA 2013 : 16th International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (<http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=28515©ownerid=44265>)
- Congreso Federado Agentes y sistemas multiagente (<http://cedi.usal.es/>)
- On Consensus in Multi-Agent Systems with Linear High-Order AgentsWorld Congress, Volume # 17 | Part# 1 (<http://www.ifac-papersonline.net/Detailed/35989.html>)
- International Journal of Engineering and Technology (IJET) (<http://www.ijet.com>) (<http://www.enggjournals.com/ijet/docs/IJET13-05-02-241.pdf>)
- IFAAMAS International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems <http://www.aamas-conference.org/>
- Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems congreso internacional sobre aplicaciones prácticas de agentes y sistemas multiagentes de la universidad de salamanca: <http://www.paams.net/>
- AI magazine <http://www.aai.org/Magazine/magazine.php>
- Revista - ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology <http://tist.acm.org/index.php>
Sistemas inteligentes, algoritmos, etc.

Qué entornos de simulación existen para desarrollar sistemas multiagente?

- JADE (Java Agent DEvelopment Framework)
<http://jade.tilab.com/>
=> German
- JGOMAS:
<http://gti-ia.dsic.upv.es/sma/tools/jgomas/index.php>
=> German
- OPENNERO:
<https://code.google.com/p/opennero/>
Dersu?
- Agents on Mars (Multi-agents contest), en que sectores se esta utilizando
<http://multiagentcontest.org>
Xabier?
- MASON en java
<http://cs.gmu.edu/~eclab/projects/mason/>
[http://en.wikipedia.org/wiki/MASON_\(Java\)](http://en.wikipedia.org/wiki/MASON_(Java))
Selene
- NETLOGO
<http://ccl.northwestern.edu/netlogo/>
Jon Ander?
- JASON
<http://jason.sourceforge.net/wp/>
Urko S.?
- Core War
http://en.wikipedia.org/wiki/Core_War
Alex?
- Flame
<http://www.flame.ac.uk/>
Ander?
- AnyLogic
<http://www.anylogic.com/>
Jokin?
- Ingenias

<http://ingenias.sourceforge.net/>
Carlos?

- Pursuit Predator/Prey Domain
<http://staff.science.uva.nl/~jellekok/software>
- RVO2 Library - Reciprocal Collision Avoidance for Real-Time Multi-Agent Simulation
<http://gamma.cs.unc.edu/RVO2/>
- Sistema para evitar colisiones (físicas) entre entidades con multiagentes
Microsoft Robotics Studio
<http://www.microsoft.com/robotics/>
<http://msdn.microsoft.com/es-es/magazine/cc546547.aspx>
- The RoboCub Soccer simulator
<http://sourceforge.net/projects/sserver>
Richard?
- Gorite
<http://www.intendico.com/gorite/>
- GAMA
<http://code.google.com/p/gama-platform/>
- MASS
<http://s.aitia.ai/>
- Repast
<http://repast.sourceforge.net/>
- Soar
<http://sitemaker.umich.edu/soar/home>
...
- Comparación de sistemas basados en agentes ...
http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_agent-based_modeling_software
- No es un entorno, ni conferencia, pero puede ser de interés:
http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_artificial_intelligence_projects