

# Técnicas Avanzadas de Inteligencia Artificial

Curso 2013-2014

German Rigau

[german.rigau@ehu.es](mailto:german.rigau@ehu.es)

<http://adimen.si.ehu.es/~rigau>

Grado en Ingeniería en Informática /  
Ingeniería en Informática

# Técnicas Avanzadas de Inteligencia Artificial

1. Encuestas
2. Evaluación
3. Exhibición

- Encuestas
- Evaluación
  - G1 vs JGOMAS (4 Cmedic, 2 Csoldier, 4 CfieldOps)
    - G1asALLIED.bat => G1asALLIED.txt (Statistics)
    - G1asAXIS.bat => G1asAXIS.txt
  - G2 vs JGOMAS (4 Cmedic, 2 Csoldier, 4 CFieldOps)
    - G2asALLIED.bat => G2asALLIED.txt (Statistics)
    - G2asAXIS.bat => G2asAXIS.txt
- Presentación
  - G1
  - G2
- Entrega
  - Presentación
  - Documentación
  - Sources, \*.jar, \*.bat, Statistics\*.txt

- Exhibición
  - V1 vs JGOMAS
  - V2 vs JGOMAS
  - G1 vs G2
    - G1vsG2.bat => G1asG2.txt (Statistics G1 as ALLIED)
    - G2vsG1.bat => G2asG1.txt (Statistics G2 as ALLIED)
  - G1 vs V1?
  - G2 vs V2?

## La motivación

- (Huhns & Singh 1994) ... “creating a system that interconnects separately developed collaborative agents, thus enabling the ensemble to function beyond the capabilities of any of its members”.
- $\text{value}(\sum \text{agent}_i) > \max(\text{value}(\text{agent}_i))$

# Técnicas Avanzadas de Inteligencia Artificial

Curso 2013-2014

German Rigau

[german.rigau@ehu.es](mailto:german.rigau@ehu.es)

<http://adimen.si.ehu.es/~rigau>

Grado en Ingeniería en Informática /  
Ingeniería en Informática