

FACULTADE DE INFORMÁTICA  
Departamento de Computación  
Inteligencia Artificial  
Curso 2008-2009

Tema 1: Lo que no debes olvidar
---------------------------------

1. Definición (intuitiva) de Inteligencia Artificial
2. El método lógico de Lul aplicado a la IA: Principios y limitaciones
3. Principios generales de los autómatas
4. Diferencia entre autómatas y androide
5. La argumentación de Poe frente al Maelzel Chess Automaton
6. El régimen Lovelace
7. La prueba de Turing: comportamiento inteligente vs razonamiento inteligente
8. La Sala China de Searle
9. La reunión de Darmouth
10. La polémica entre IA “pulcra” e IA “desaliñada”
11. ¿Por qué se dice que la IA es una ciencia? ¿Por qué una ingeniería?
12. Niveles epistemológicos de la IA: programas de IA, Sistemas basados en conocimiento y Sistemas Expertos
13. Inferencia y razonamiento
14. Modos de razonamiento: abducción, deducción, inducción
15. Categorías de conocimiento: público, semipúblico y privado