

# Fundamentos de Inteligencia Artificial

He reunido en este documento los códigos de los ejemplos propuestos en los tres libros de mis *Fundamentos de Inteligencia Artificial*. El lector puede servirse de ellos como mejor le convenga, si bien agradecería una mención de mi autoría. La disposición de los ficheros de código es la siguiente:

- Libro-I: corresponde al libro *Fundamentos de Inteligencia Artificial. Programación en Scheme*
  - Files-I: corresponde a la primera parte, *Scheme básico*
  - Files-II: corresponde a la segunda parte, *Estilos de programación*
- Libro-II: todo lo relativo al libro *Fundamentos de Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial clásica*. Está organizado en cinco ítems:
  - Búsqueda
  - Marcos-Guiones
  - Ontologías
  - Redes-neuronales
  - Representacion-Conocimiento

cada uno con las divisiones pertinentes

- Libro-III: contiene los códigos correspondientes al tercer libro *Fundamentos de Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial bio-inspirada*. Se divide en seis ítems:
  - AG: lo correspondiente al capítulo cuarto
  - Animat: los códigos correspondientes al capítulo tercero

- Aprendizaje: corresponde a los capítulos quinto, sexto, séptimo, octavo y noveno
- Hormigas: lo relativo al capítulo undécimo
- Lindenmayer: contiene los códigos del capítulo décimo
- Sistemas-celulares: lo correspondiente al capítulo primero

también incluyen las divisiones necesarias.