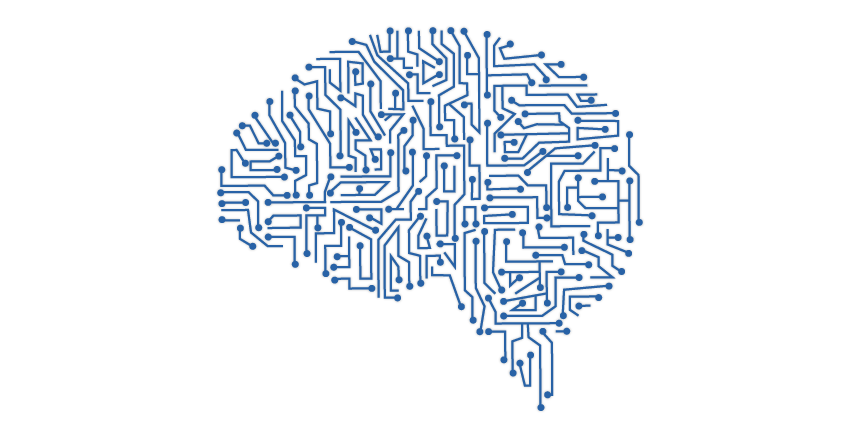
Práctica 2

Inteligencia Artificial

Alfonso Bonilla Trueba – David García Fernández

Pareja 4 | grupo 2313 | EPS-UAM



**Ejercicio 1 – Test para determinar si se ha alcanzado el objetivo**

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

;;; f-goal-test-galaxy (state planets-destination)

;;; Comprueba si se ha alcanzado el objetivo.

;;;

;;; INPUT:

;;; state: Estado que se quiere comprobar si es objetivo

;;; planets-destination: Lista que contiene los planetas destino

;;; OUTPUT:

;;; T si el estado es el objetivo o NIL en caso contrario

;;;

(defun f-goal-test-galaxy (state planets-destination)

(when (member state planets-destination)

t))

;;; Casos de Prueba

;;; (f-goal-test-galaxy 'Sirtis \*planets-destination\*) ;-> T

;;; (f-goal-test-galaxy 'Avalon \*planets-destination\*) ;-> NIL

;;; (f-goal-test-galaxy 'Urano \*planets-destination\*) ;-> NIL

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;