



ETSI INFORMÁTICA
Departamento de lenguajes y Ciencias de la Computación
AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO

PRÁCTICA 203: MODIFICACIÓN DE HECHOS.

OBJETIVO:

- Saber modificar hechos desordenados.
- Comprender el algoritmo de cálculo de la agenda en CLIPS.

MATERIALES:

Manual CLISP (epígrafes `deftemplate`, `defrule`).

ENUNCIADO:

Consideremos las mismas reglas y datos de la práctica 202 relativas a la calificación de los alumnos matriculados en “*Papiroflexia Avanzada*”.

Se pide:

1. Definir una sola “falsilla” (*template*) adecuada para representar TODA la información relativa a los alumnos, incluyendo las notas parciales y finales y escribir un programa CLIPS que calcule y imprima la calificación de cada alumno.
2. Modificar explícitamente la estrategia empleando las opciones en amplitud, en profundidad y aleatoria, y comprobar en cada caso el orden en que se imprimen las calificaciones.