



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

PRÁCTICA 1.04: REGLAS EN LENGUAJE NATURAL.

OBJETIVO:

- Repaso del algoritmo de unificación.
- Simbolización en el *CP* de varias construcciones frecuentes en Lenguaje Natural

MATERIALES:

Apuntes CP, pp. 39–51.

ENUNCIADO:

Simbolizar los siguientes argumentos y estudiar su validez mediante OTTER:

- Cada uno es más joven que su padre. Luego Juan es más joven que su padre.*
- Cada uno es más joven que su padre. Luego el padre de cada uno es más joven que el abuelo paterno de cada uno.*
- Cada uno es más joven que su padre. Luego el padre de cada uno es más joven que el padre de cada uno.*
- Si Loli sabe cantar una canción, también la saben cantar todas sus hijas. Mari o Pepi son hijas de Loli. Para que Pepi sepa cantar una canción, tiene que ser bonita. Loli sabe cantar “Aserejé“. Mari no sabe cantar ninguna canción que no sepa cantar Viqui. Pero Viqui sabe cantar todas las canciones que Pepi sabe, y ninguna más. Luego “Aserejé“ es una canción bonita.*