Guion 1: Introducción a Clips (3 sesiones, 6 h. presenciales)

- Descarga de la página de clips (http://clipsrules.sourceforge.net/) la versión de Clips que se adecúe al sistema operativo que suelas usar. Instálalo en tu cuenta y/o ordenador personal donde vayas a realizar la práctica.
- 2. Seguir el documento tutorial Clips y realizar los ejercicios hasta la página 25.
- 3. Opcional, si no tienes claro: Abre el documento <u>Recursos de Clips</u> de los documentos de la asignatura en DECSAI, visualiza los videos del video tutorial de introducción a Clips. Se recomienda también revisar los tutoriales de Clips que allí se indican.
- 4. Escribe un programa en CLIPS que:
 - a. Contenga el conocimiento sobre tu familia directa (padres, hermanos, tios, primos y abuelos),
 - b. Solicite el nombre de dos personas de tu familia y cuando se introduzca indique las relación entre ambas (madre, padre, tio, hijo, ...)
 - c. Además deberá indicar la justificación de la relación entre esas dos personas
 - d. <u>Sugerencia</u>: Deberás introducir reglas de conocimiento general (por ejemplo "el hermano de mi padre es mi tio"), y los datos concretos de tu familia. Estos datos de la base de conocimiento se pueden limitar a tres categorías:
 - i. La relación ser-hijo-de
 - ii. La relación estar-casados
 - iii. El sexo de cada persona

Puesto que el resto de relaciones ya se pueden deducir a partir de estas.