Guion 1: Introducción a Clips (2 sesiones, 4 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. <u>Opcional, si no lo tienes claro</u>: 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 represente el conocimiento sobre una casa: habitaciones, puertas, ventanas y pasos sin puertas entre habitaciones. El sistema además debe deducir los siguientes conceptos:
 - a. Si se puede pasar directamente (por una puerta o por un paso) de una habitación a otra, añadiendo a la base de hechos (posible_pasar habitacion1 habitacion2)
 - b. Si para acceder a una habitación solo se puede pasar desde otra, añadiendo en su caso el hecho (necesario_pasar habitacion1 habitacion2).
 - C. Si una habitación es interior, añadiendo el hecho (habitación interior habitacion)