

# Implementación de una Gramática de Clausulas Definidas en Prolog

Somos **Laura Ramos Martínez 3201266B** y **Álvaro Golbano Durán 03202759D** y hemos implementado todas las normas gramaticales para poder realizar un análisis correcto de todas las oraciones proporcionadas tanto en inglés como castellano. para esto hemos incluido grupos gramaticales nominales, verbales y circunstaciales; que son los que componen el grueso de las oraciones. Aun así, hemos tenido que incluir las oraciones subordinadas y coordinadas para algunos tests, estos están contemplados bajo subordinadas por simple comodidad.

Todas las oraciones se traducen correctamente menos la traduccion4 que en castellano contiene una preposición y en ingles no (de esta manera afectando irremediabilmente al árbol sintáctico), esto no hemos sabido como subsanarlo, por lo que esta frase no puede ser correctamente traducida; también la traduccion12 falla ya que la subordinada tiene distinta estructura en ingles que en castellano (en inglés no se puede omitir el sujeto, lo que añade todo un grupo gramatical a la subordinada).

No se han realizado ninguna mejora al mecanismo de traducción del programa.