

Relación de Casos de Estudio Lingüísticos descritos con Gramáticas de Atributos

Facultad de Filología. Universidad Complutense de Madrid

Asignatura: Lingüística Computacional

Cursos: 2008-09, 2009-10, 2010-11 y 2012-2013

Acceso: Campus Virtual de la UCM

Se trata de una relación de catorce casos de estudio propuestos y resueltos mediante GA por los estudiantes de Lingüística General, especialidad de Lingüística Computacional. Son el resultado de cuatro talleres impartidos en cuatro cursos académicos como parte de las actividades docentes de la asignatura Lingüística Computacional. Los alumnos trabajaron en grupos de dos. Fueron formados en la teoría de GA en tres sesiones de 2 horas (total 6 horas). Los propios alumnos pensaban y proponían el caso de estudio. Para resolverlo utilizaron la herramienta PAG como laboratorio de pruebas en el que probar y depurar sus diseños [Ver Sierra, J.L., & Fernández-Pampillón, A. (2008). [An Environment for Supporting Active Learning in Courses on Language Processing](#). INROADS ACM SIGCSE Bulletin. New York, USA: ACM.]. Todos los casos excepto el último, publicado en la revista "Entre Palabras", están recogidos en el Campus Virtual de la UCM en un espacio privado. Se puede solicitar una clave temporal para consultarlos enviando un correo a apampi@filol.ucm.es

LABORATORIO PAG
Profesores:
Ana Fernández-Pampillón Cesteros (Facultad de Filología)
Jose Luis Sierra (Facultad de Informática)

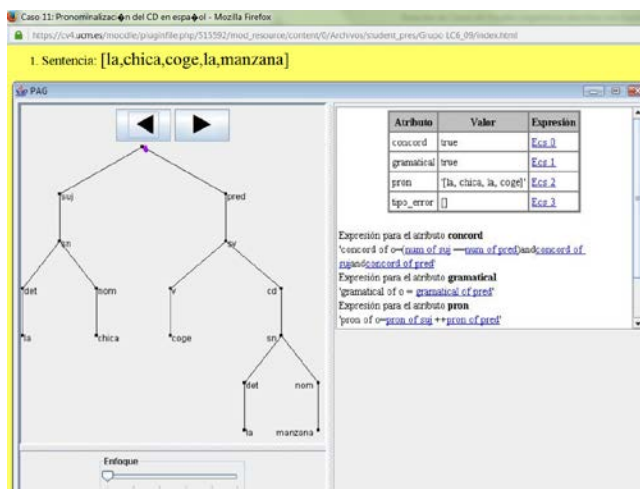


The image shows a header for the 'LABORATORIO PAG' with the names of the professors. Below the text are four icons: a pushpin labeled 'Foro', a laptop labeled 'PAG', a stack of books labeled 'Materiales', and a pencil labeled 'Casos'.

A continuación se enumeran los títulos y autores de cada caso de estudio:

Caso 1. Análisis de sintagmas nominales (ejemplo inicial)

Caso 2. Análisis oraciones en latín (1ª declinación).
Nuria Blasco Escribano



The screenshot shows the PAG software interface. At the top, it displays the sentence: "1. Sentencia: [la, chica, coge, la, manzana]". Below this is a parse tree with the root node 'S' branching into 'NP' and 'VP'. 'NP' branches into 'det' (la) and 'nom' (chica). 'VP' branches into 'v' (coge) and 'CO' (la, manzana). 'CO' branches into 'en' and 'nom' (manzana). 'en' branches into 'det' (la) and 'nom' (manzana). To the right of the tree is a table with the following content:

Atributo	Valor	Expresión
concord	true	Eca.3
gramatical	true	Eca.1
pron	{la, chica, la, coge}	Eca.2
spo_error	[]	Eca.3

Below the table, there are several lines of text providing expressions for the attributes: 'Expresión para el atributo concord: {concord of o = (nom of np -- nom of pred) and concord of np} & concord of pred', 'Expresión para el atributo gramatical: {gramatical of o = gramatical of pred}', 'Expresión para el atributo pron: {pron of o = pron of np ++ pron of pred}'.

Caso 3. Análisis del sintagma preposicional en español
Enrique Cabrero y Juan Pablo García

Caso 4. Análisis del plural en los sintagmas nominales del español
Carolina Antiga; Luz Rello

Caso 5. Análisis de los sintagmas nominales posesivos con especificador de la persona

Caso 6. Estudio del verbo alemán: relación entre su valor semántico y la estructura de la oración
Archivo
Laura Canedo y Lara de Santos

Caso 7. Análisis del género y número y compruebe su concordancia en sintagmas nominales de la lengua francesa
Enrique Cabrero Blasco y Rafael Rubio Cámara

Caso 8. La concordancia del género entre el determinante y el nombre en el español

Inmaculada Bordas, Beatriz Sánchez, José Martín

Caso 9. El uso normativo del verbo haber con valor impersonal en español

M^a Dolores Ramiro y Begoña Vevia

Caso 10. Análisis de Sintagmas Verbales con verbos transitivos e intransitivos
Emma Crespo Salgado y Patricia Melcón Martínez

Caso 11. Pronominalización del Complemento Directo en español
Olaziregi Gómez y Olimpia Pérez

Caso 12. Primera conjugación de los verbos del español
Carlos Ynduráin y Manuel Suárez

Caso 13. Análisis de las oraciones atributivas del italiano
Eva García y Ana María Venegas

Caso 14. La concordancia nominal de género en las oraciones atributivas del español: una descripción formal con gramáticas de atributos

Petra Horáková, Juan Pedro Cabanilles Gomar.

(Publicado en la Revista Entre palabras en el año 2014: ano 4, v.4, n. 1, p. 1-248, jan/jun 2014.


ISSN 2237-6321. Disponible en:

<http://www.entrepalavras.ufc.br/revista/index.php/Revista/article/view/324/238>)


CASOS DE ESTUDIO

1. Procesamiento de Lenguajes Artificiales


 Caso de estudio de las expresiones aritméticas

 valorDe.pl (archivo con una función semántica necesaria)


2. Procesamiento de Lenguaje Natural

 Caso 1: análisis de sintagmas nominales (ejemplo inicial)

 archivo1: lenguajeSn0.pl

 archivo2: sn0.pl

 Caso 2: análisis oraciones en latín (1ª declinación)

 archivo1: lenguajeconcordlatin.pl

 archivo2: concordlatin.pl

 Caso 3: análisis del sintagma preposicional en español

 archivo1.1: lenguajeSP.pl

 archivo1.2: lenguajeSP2.pl

 archivo1.3: lenguajeSP3.pl

 archivo1.4: lenguajeSP4.pl

 archivo2.1: sp.pl