

PROGRAMA DE ASIGNATURA		
1. Nombre de la Actividad Curricular <i>Lingüística Computacional</i>		
2. Nombre de la Actividad Curricular en Inglés <i>Computational Linguistics</i>		
3. Nombre Completo del Docente(s) Responsable(s) Ricardo Martínez Gamboa		
4. Unidad Académica / organismo de la unidad académica que lo desarrolla <i>Departamento de Lingüística</i>		
5. Semestre/Año Académico en que se dicta Segundo semestre 2020		
6. Ámbito <i>Seminario electivo de área</i>		
7. Horas de trabajo	presencial	no presencial
8. Tipo de créditos <i>SCT</i> 3	1,5	4,5
9. Número de Créditos SCT – Chile 3		
10. Requisitos	<i>No tiene</i>	
11. Propósito general del curso	1. <i>Reflexionar sobre la relación entre mente y lenguaje.</i> 2. <i>Introducir al estudiante al</i>	

	<p><i>campo interdisciplinario de la Lingüística Computacional.</i></p>
<p>12. Competencias</p>	<p><i>1. Destacar la importancia del trabajo interdisciplinario para alcanzar una comprensión más adecuada de los procesos en juego en el comportamiento verbal humano.</i></p> <p>2. Entregar al alumno un aparato conceptual mínimo que le permita evaluar la implementación computacional de las teorías lingüísticas con las cuales está familiarizado.</p> <p>3. Presentar algunas áreas fundamentales de la reflexión e investigación Lingüística Computacional actual y revisar sus contribuciones más importantes.</p> <p>4. Desarrollar una investigación empírica sobre un problema específico de la interdisciplina.</p>
<p>13. Subcompetencias</p>	<p><i>1.1. Comprende fenómenos lingüístico-computacionales desde distintos enfoques teóricos- metodológicos.</i></p> <p><i>2.1. Reconoce los niveles de análisis Lingüístico computacionales desde los fonéticos hasta los discursivos</i></p> <p><i>3.1. Reconoce el papel que juega la cognición y la mente en las habilidades básicas de comunicación (hablar, escuchar, leer y</i></p>

14. Resultados de Aprendizaje

1. Introducir al estudiante al campo interdisciplinario de la lingüística computacional.
2. Adiestrarse en el uso de herramientas computacionales para la elaboración y procesamiento de corpora.
3. Adiestrarse en el uso de herramientas computacionales para el procesamiento del lenguaje natural.

15. Saberes / Contenidos

A. CIENCIA COGNITIVA

1. Temas y disciplinas de la Ciencia Cognitiva.
2. Modelos de la mente (cognición clásica, conexionismo, emergentismo)
3. Cerebro y Lenguaje.
4. Inteligencia Artificial y Lenguaje.

B. LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL

1. Ámbito de la Lingüística Computacional.
2. Perspectiva histórica de la Lingüística Computacional.
3. Métodos de la Lingüística Computacional.

C. LINGÜÍSTICA DEL CORPUS COMPUTACIONAL

1. Elaboración de textos electrónicos.
2. Limpieza de textos electrónicos.
3. Indexación de textos electrónicos.
4. Etiquetado de textos electrónicos.
5. Extracción de información en textos electrónicos.
6. Métodos cuantitativos en el procesamiento de textos electrónicos.

D. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL

1. Procesamiento fonológico (*text-to-speech synthesis*).
2. Procesamiento silábico (silabizadores).
3. Procesamiento morfológico (*taggers*).
4. Procesamiento léxico.
5. Procesamiento sintáctico (*parsers*).
6. Procesamiento pragmático.
7. Producción de discurso (*RST*).

16. Metodología

Clases expositivas y prácticas sobre contenidos del programa; trabajo de investigación; lectura crítica de textos seleccionados.

17. Evaluación

1. *Un control de contenidos en formato de selección múltiple realizable en línea (porcentaje: 30%)*
2. *Un trabajo de investigación grupal (70%=20%+50%). Dos entregas y una presentación de trabajo avanzado. Aunque la primera entrega carece de nota, es obligatoria. De no cumplirse este requisito, la presentación de trabajo avanzado tiene nota máxima 4,0.*

18. Requisitos de aprobación

El curso se aprobará con nota igual o superior a 4,0.

19. Palabras Clave

Lingüística Computacional; Procesamiento del Lenguaje Natural

20. Bibliografía Obligatoria (no más de 5 textos)

PPTs elaborados por el profesor sobre los contenidos del curso.

21. Bibliografía Complementaria

ALM, N. (2005) *Augmentative and Alternative Communication*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 569-574.

ANDRÉ, E. (2003) *Natural Language in Multimodal and Multimedia Systems*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 650-669.

ANDROUTSOPOULOS, I. & M. ARETOULAKI (2003) *Natural Language Interaction*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 629-649.

BAEZA-YATES, R. & C. CASTILLO (2005) *Web Searching*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 527-538.

BARRIÈRE, C. (2005) *Indexing, Automatic*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 603-610.

BATEMAN, J. & M. ZOCK (2003) *Natural Language Generation*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 284-304.

BERNARDINI, S. (2005) *Machine Readable Corpora*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 358-375.

BERNARDINI, S. (2005) *Machine Readable Corpora*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 358-375.

BERRY, D.M. (2005) *Text Formatting*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 607-621.

BIBER, D. (2005) *Grammar Description, Corpus-Based*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 197-205.

BIBER, D. (2005) *Grammar Description, Corpus-Based*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of*

Language & Linguistics, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 197-205.

BIRD, S. (2003) Phonology. En: MITKOV, R. (ED) The Oxford Handbook of Computational Linguistics. Oxford: OUP. 3-24.

BLACK, W. (2005) Text Mining. En: BROWN, K. (ED) Encyclopedia of Language & Linguistics, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 621-624.

BONELLI, E. & J. SINCLAIR (2005) Corpora. En: BROWN, K. (ED) Encyclopedia of Language & Linguistics, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 206-219.

BRANTS, T. (2005) Part-of-Speech Tagging. En: BROWN, K. (ED) Encyclopedia of Language & Linguistics, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 221-230.

BREW, C. (2005) Language Processing: Statistical Methods. En: BROWN, K. (ED) Encyclopedia of Language & Linguistics, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 597-604.

BURNARD, L. (2005) Mark-up Languages: Text. En: BROWN, K. (ED) Encyclopedia of Language & Linguistics, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 516-519.

CARPENTER, B. (2003) Complexity. En: MITKOV, R. (ED) The Oxford Handbook of Computational Linguistics. Oxford: OUP. 178-200.

CARROLL, J. (2003) Parsing. En: MITKOV, R. (ED) The Oxford Handbook of Computational Linguistics. Oxford: OUP. 233-248.

CUNNINGHAM, H. (2005) Information Extraction, Automatic. En: BROWN, K. (ED) Encyclopedia of Language & Linguistics, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 665-677.

CUNNINGHAMAND, H. & K. BONTCHEVA (2005) Computational Language Systems: Architectures. En: BROWN, K. (ED) Encyclopedia of Language & Linguistics, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 733-752.

DALE, R. (2005) *Generating Referring Expressions*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 761-767.

DAVIES, G. (2005) *Language Education, Computer-Assisted*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 460-470.

DICKINSON, M. (2005) *Writers' Aids*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 673-679.

DORR, B., HOVY, E. & L. LEVIN (2005) *Machine Translation: Interlingual Methods*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 383-394.

DUTOIT, T. & Y. STYLIANOU (2003) *Text-to-Speech Synthesis*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 323-338.

EDMONDS, P. (2005) *Disambiguation, Lexical*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 607-623.

FELLBAUM, C. (2005) *WordNet(s)*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 665-670.

GRFENSTETTE, G. & F. SEGOND (2003) *Multilingual On-Line Natural Language Processing*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 699--716.

GRISHMAN, R. (2003) *Information Extraction*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 545-559.

GRISHMAN, R. (2005) *Named Entity Extraction*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 434-436.

HAJIC, J. (2005) *Treebanks and Tagsets*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 109-114.

HANKS, P. (2003) *Computational Lexicography*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 48-69.

HARABAGIU, S. & D. MOLDOVAN (2003) *Question Answering*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 560-582.

HARMAN, D. (2005) *Text Retrieval Conference and Message Understanding Conference*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 624-628.

HEARST, M. (2003) *Text Data Mining*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 616-628.

HERMJAKOB, U. (2005) *Question Answering from Text, Automatic*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 323-327.

HIRSCHMAN, L. & I. MANI (2003) *Evaluation*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 414-429.

HIRST, G. (2005) *Association for Computational Linguistics*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 559.

5

HIRST, G. (2005) *Human Language Technology*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 419.

HOVY, E. (2003) *Text Summarization*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 583-598.

HUNSTON, S. (2005) *Corpus Linguistics*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 234-248.

HUTCHINS, J. (2003) *Machine Translation: General Overview*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 501-511.

HUTCHINS, J. (2005) *Machine Translation: History*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 375-383.

ISABELLE, P. & G. FOSTER (2005) *Machine Translation: Overview*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 404-422.

JACKSON, P. & F. SCHILDER (2005) *Natural Language Processing: Overview*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 503-518.

JACQUEMIN, C. & D. BOURIGAULT (2003) *Term Extraction and Automatic Indexing*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 599-615.

JENKINS, J.H. (2005) *Character Sets*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 296-299.

JENKINS, J.H. (2005) *Digital Fonts and Typography*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 588-591.

JOSHI, A. (2003) *Tree-Adjoining Grammars*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 483-500.

JOSHI, A., PRASAD, R. & E. MILTSAKAKI (2005) *Anaphora Resolution: Centering Theory Approach*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 223-230.

JUOLA, P. (2005) *Language Identification, Automatic*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 508-510.

JURAFSKY, D. & J. MARTIN (2000) *Speech and Language Processing: An Introduction to Natural Language Processing, Computational Linguistics and Speech Recognition*. Upper Saddle River, NJ:

Prentice Hall.

KAPLAN, R. (2003) *Syntax*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 70-90.

KARTTUNEN, L. (2003) *Finite-State Technology*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 339-357.

KILGARRIFF, A. (2005) *Computers in Lexicography*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 783-793.

6

KITTREDGE, R. (2003) *Sublanguages and Controlled Languages*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 430-447.

KLEIN, D. (2005) *Parsing: Statistical Methods*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 205-209.

KRISHNAMURTHY, R. (2005) *Concordances*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 1-4.

KRISHNAMURTHY, R. (2005) *Corpus Lexicography*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 250-254.

LAMEL, L. & J.L. GAUVAIN (2003) *Speech Recognition*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 305-322.

LANCASHIRE, I. (2005) *Computers in the Linguistic Humanities: Overview*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 793-809.

LAPPIN, S. (2003) *Semantics*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 91-111.

LEECH, G. & M. WEISSER (2003) *Pragmatics and Dialogue*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 136-156.

LIDDY, E.D. (2005) *Document Retrieval, Automatic*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 748-755.

LITKOWSKI, K.C. (2005) *Computational Lexicons and Dictionaries*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 753-761.

LUNSFORD, K. (2005) *Computer-Supported Writing*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 809-816.

MACKLOVITCH, E. (2005) *Machine-Aided Translation: Methods*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 394-404.

MANI, I. (2005) *Summarization of Text, Automatic*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 274-291.

MANNING, C. & H. SCHÜTZE (1999) *Foundations of Statistical Natural Language Processing*. Cambridge, MA: MIT Press.

MARCU, D. (2005) *Discourse Parsing, Automatic*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 649-654.

MARTÍN-VIDE, C. (2003) *Formal Grammars and Languages*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 157-177.

MATSUMOTO, Y. (2003) *Lexical Knowledge Acquisition*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 395-413.

MAYBURY, M. (2005) *Natural Language Processing: System Evaluation*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 518-523.

MCCARTHY, D. (2005) *Lexical Acquisition*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 61-69.

MCENERY, T. (2003) *Corpora*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 448-463.

MIKHEEV, A. (2003) *Text Segmentation*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 201-218.

MITKOV, R. (2003) *Anaphora Resolution*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 266-283.

MOONEY, R. (2003) *Machine Learning*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 376-394.

MORRILL, G. (2005) *Categorial Grammars: Deductive Approaches*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 242-248.

NERBONNE, J. (2003) *Natural Language Processing in Computer-Aided Language Learning*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 670-698.

PAICE, C.D. (2005) *Stemming*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd.

Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 149-150.

PENN, G. (2005) *Symbolic Computational Linguistics: Overview*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 338-352.

PRATT-HARTMANN, I. (2005) *Language: Mathematical Complexity*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 657-664.

PULMAN, S.G. (2005) *Chart Parsing and Well-Formed Substring Tables*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 302-306.

RAMSAY, A. (2003) *Discourse*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 112-135.

RAMSAY, A. (2005) *Natural Language Understanding, Automatic*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 524-539.

RAMSAY, A. (2005) *Speech Acts and Artificial Intelligence Planning Theory*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 666-672.

RAPAPORT, W. (2005) *Turing Test*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 151-159.

REINKE, U. (2005) *Translation Memories*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 61-65.

8

ROGERS, M. (2005) *Terminology, Term Banks and Termbases for Translation*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 588-591.

RUDMAN, J. (2005) *Authorship Attribution: Statistical and Computational Methods*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 611-617.

SAMUELSSON, C. (2003) *Statistical Methods*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 358-375.

SEBASTIANI, F. (2005) *Classification of Text, Automatic*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 457-462.

SEIDENBERG, M.S. (2005) *Morphology in Parallel Distributed Processing*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 300-304.

SMITH, R.W. (2005) *Natural Language Interfaces*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 496-503.

SOMERS, H. (2003) *Machine Translation: Latest Developments*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 512-528.

SRIHARI, S. (2005) *Handwriting Recognition, Automatic*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 203-211.

STEVENSON, M. & Y. WILKS (2003) *Word-Sense Disambiguation*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 249-265.

STEWART, L.L. (2005) *Computational Stylistics*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 769-775.

STRUBE, M. (2005) *Anaphora and Coreference Resolution, Statistical*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 216-222.

THIEBERGER, N. (2005) *Computers in Field Linguistics*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 780-783.

TROST, H. (2003) *Morphology*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 25-47.

TZOUKERMANN, E., KLAVANS, J. & T. STRZALKOWSKI (2003) *Information Retrieval*. En:

MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 529-544.

VOSSEN, P. (2003) *Ontologies*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 464-482.

VOUTILAINEN, A. (2003) *Part-of-Speech Tagging*. En: MITKOV, R. (ED) *The Oxford Handbook of Computational Linguistics*. Oxford: OUP. 219-232.

WILKS, Y. (2005) *Computational Linguistics: History*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 761-769.

9

WINTNER, S. (2005) *Unification: Computational Issues*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 238-250.

WOJCIK, R.H. (2005) *Controlled Languages*. En: BROWN, K. (ED) *Encyclopedia of Language & Linguistics*, 2nd. Ed. Amsterdam: Elsevier Press. 139-142.

22. Recursos Web