

**Escuela de Pregrado**  
**PROGRAMA DE ASIGNATURA**  
*Aspectos Generales de la Actividad Curricular*

1. Plan de Estudios

Licenciatura en Lingüística y Literatura Hispánica con mención

2. Código y Nombre de la Actividad Curricular

HISPEA006-1

Lingüística Computacional

3. Code and Name of the Curricular Activity

HISPEA006-1

Computational Linguistics

4. Pre-requisitos

5

5. Número de Créditos SCT – Chile

3

6. Horas Semanales de trabajo

*Presenciales: 1.5*

*No presenciales: 4.5*

7. Semestre/Año Académico en que se dicta:

Segundo Semestre 2023

8. Línea Formativa

Formación Complementaria (FC)

9. Palabras Clave

Lingüística Computacional; Procesamiento del Lenguaje Natural

10. Propósito general del curso

1. Reflexionar sobre la relación entre mente y lenguaje.

## 2. Introducir al estudiante al campo interdisciplinario de la Lingüística Computacional.

### 11. General purpose of the course

1. Reflect on the relationship between mind and language.
2. Introduce the student to the interdisciplinary field of Computational Linguistics.

### *Equipo Docente*

#### 12. Nombre Completo del, de la (los/as) Docente(s) Responsable(s)

*Ricardo Martínez-Gamboa*

#### 13. Nombre Completo del, de la (los/as) Docente(s) Participante(s)

#### 14. Unidad Académica / organismo de la unidad académica que lo desarrolla

Departamento de Lingüística

### *Descripción Curricular*

#### 15. Competencias a las que contribuye el curso

*1) Analizar e interpretar fenómenos lingüísticos, discursivos y literarios desde diversos enfoques teórico-metodológicos y desde perspectivas interdisciplinarias., 3) Aplicar técnicas y métodos de análisis lingüístico y filológico, 5) Analizar variedades lingüísticas de la lengua española.*

#### 16. Subcompetencias

1.1. Comprende fenómenos lingüísticos y discursivos desde distintos enfoques teóricos-metodológicos., 1.3. Aplica perspectivas interdisciplinarias a los análisis literarios, discursivos y lingüísticos., 3.1. Analiza los distintos niveles de la lengua española, 3.2. Analiza diferentes modalidades discursivas y su manifestación en la lengua española, 3.3. Comprende criterios básicos de producción de ediciones críticas de textos literarios e históricos, 3.4. Produce textos de carácter analítico sobre temas de investigación lingüísticos y filológicos, 5.1. Identifica variedades socio-dialectales de la lengua española, 5.2. Reconoce los distintos niveles de relación entre el fenómeno lingüístico (en todos sus niveles, fonológico, morfosintáctico, discursivo, pragmático) y la cultura de una comunidad., 5.3. Distingue variedades históricas de la lengua española, 5.4. Reconoce variedades socio-situacionales de la lengua española

## 17. 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.

## 18. 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).

19. Metodología de Enseñanza - Aprendizaje

Clases expositivas y prácticas sobre contenidos del programa; trabajo de investigación; lectura

crítica de textos seleccionados.

20. Metodología de 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.

21. Requisitos de aprobación

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

22. Requisito de asistencia

60%

#### *Recursos*

23. Bibliografía Obligatoria

Atkinson-Abutridy, J. (2023) Analítica Textual: Una Introducción a la Ciencia y Aplicaciones del Análisis de Información no Estructurada. Independently published.

24. 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.

4

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.
- GREFENSTETTE, 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) Categorical 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.

VOSEN, 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.

25. Recursos web

<http://www.tecling.com/cgi-bin/sicam/index.pl>

## los DDHH, te invitamos a conocer los instrumentos de Equidad que rigen en nuestra Comunidad Universitaria:

**Política de corresponsabilidad en cuidados:** En conformidad con la Política de Igualdad de Género de nuestra Universidad les estudiantes mapadres y cuidadores pueden solicitar apoyos económicos, pre y postnatal y medidas de flexibilidad académica para compatibilizar sus responsabilidades estudiantiles y de cuidados. Para más información sobre beneficios y procedimientos, revisa: Kit corresponsabilidad y [Link WEB DiGenDiFil](#)

**Uso de Nombre Social:** Gracias al instructivo Mara Rita cuentas con la posibilidad de establecer oficialmente dentro del espacio universitario el nombre y los pronombres por los que quieres ser llamade, según tu identidad sexo genérica. Para saber más sobre el procedimiento, revisa: KIT MARA RITA [Link WEB DiGenDiFil](#) y si quieres editar tu firma de correo electrónico con tus pronombres, participa de la campaña [#MiPronombre](#)

**Protocolo de actuación ante denuncias sobre acoso sexual, violencia de género y discriminación arbitraria.** Porque #NosCansamos del Abuso, #LaChileDiceNo al acoso sexual. Si vives alguna de estas situaciones, puedes dirigirte a DAEC o DiGenDiFil, para buscar apoyos y orientación en tus procesos personales y de denuncias. Para contactarnos escribe al [daec@uchile.cl](mailto:daec@uchile.cl) o [digenfil@uchile.cl](mailto:digenfil@uchile.cl) y para más información sobre procedimientos, revisa [DIGEN UCHILE](#)