



**Universitat
Pompeu Fabra**
Barcelona

IULA
Institut de Lingüística Aplicada

Roc Boronat, 138
08018 Barcelona
[Tel.] +34 935 422 322
[Fax] +34 935 422 321
iula@upf.edu
www.iula.upf.edu

Grupo de Tecnologías de los Recursos Lingüísticos
Language Resources Tecnologías Group

Julio 2017

<https://www.upf.edu/es/web/iula>

El Instituto de Lingüística Aplicada, IULA (www.iula.upf.edu) de la UPF fue creado en 1994 y es un centro de investigación y de formación de investigadores cuyos miembros son profesores del Departamento de Traducción y Ciencias del Lenguaje (DTCL) becarios doctorales e investigadores asistentes contratados para los proyectos financiados con fondos externos específicos conseguidos competitivamente en los programas de investigación e innovación de ámbito europeo y estatal.

IULATERM (Léxico, terminología, discurso especializado e ingeniería lingüística) es uno de los grupos de investigación del IULA. Desde 2001, IULATERM tiene la consideración de grupo de investigación consolidado en el Plan de Investigación de la Generalitat de Catalunya (2000ISGR00273). Se ha especializado en recursos y tecnologías de los recursos lingüísticos (TRL). La sección TRL está dirigida por la profesora Núria Bel y trabaja en la creación, desarrollo y aplicación de tecnologías relacionadas con la adquisición, la producción, la formalización, gestión, validación y evaluación de los recursos lingüísticos (corpus, vocabularios, léxicos, gramáticas, etc.) que se requieren para las Tecnologías del Lenguaje y las aplicaciones que las utilizan: traducción automática, extracción de información, Text Analytics, etc.

Durante los últimos años, el grupo ha participado en 4 proyectos europeos del 7PM todos ellos con participación de empresas: Coordinador del Proyecto **PANACEA**: Platform for the Automatic, Normalized Anotación and Cost-Effective Acquisition of Language Resources for Human Language Technologies financiado por Language Technologies Area, Information and Communication Technologies Programme (7FP-ITC-248.064), **CLARA** Initial Training Network for Common Language Resources and their Applications, financiado por Marie Curie Programme (7FP-ITN-238.405); **METANET4U**: Enhancing the European Linguistic Infrastructure, financiado por Competitiveness and Innovation Programme, (CIP-PSP-270893); **DASISH**: Digital Services Infrastructure for Social Sciences and Humanities financiado por el Research Infraestructuras Programme (FP7-INFRAESTRUCTURAS-283646), **LPS-Bigger** - Línea de Productos Software para BIG data a partir de aplicaciones innovadoras en Entornos Reales (Programa CIEN - IDI-20141260). El grupo también ha recibido financiación programa FEDER de la Generalidad de Cataluña para el proyecto "Adquisición del Equipamiento y construcción del Centro CLARIN". El grupo TRL es miembro fundador de la red de excelencia **RETELE** y pertenece a las asociaciones europeas METANET y ELRA.

El grupo TRL también ha firmado convenios de colaboración con las siguientes empresas: Media Planning Group SA para proveer recursos lingüísticos para un analizador de opinión y Jobs and Talent, S.L. para el desarrollo de tecnología de explotación de textos para un sistema automático de sugerencias de ofertas de trabajo a usuarios de jobsandtalent.com.

Los miembros TRL han presentado sus trabajos en más 100 comunicaciones y publicaciones de los congresos y revistas internacionales más prestigiosos, entre ellos: European Association for Computational Linguistics, COLING, North American Chapter of the Association for Computational Linguistics, European Association for Machine Translation, International Conference on Language Resources and Evaluation y revistas como Computational Linguistics, Neural Networks i Language Resources and Evaluation.