

## Pablo Gamallo Otero



PROFESOR TITULAR

### Bio

Defendín a tese de Lingüística en 1998, na Université Blaise Pascal. Despois traballei varios aos como post-doc no Centro de Intelixencia Artificial da Universidade Nova de Lisboa. Desde 2004 traballo na Universidade de Santiago de Compostela (USC), primeiro como investigador Isidro Parga Pondal, despois como Ramón y Cajal e, actualmente, como profesor titular. Fun promotor e socio fundador de Cilenis, spin-off da USC sobre tecnoloxías da lingua.

O meu principal interese científico é o Procesamento da Lingua Natural e a Extracción de Información. Na actualidade, estou a desenvolver proxectos relativos á extracción de información bilingüe a partir de corpus comparables; á extracción de relacións semánticas; ás medidas de similaridade entre palabras/conceptos; e ao parsing de dependencias e etiquetación morfosintáctica.

## CONTACTO

**E-mail:**  
pablo.gamallo@usc.es

**Espazo:**  
Despacho 106

**Teléfono:**  
+34 8818 16426

Páxina web

## PUBLICACIONES

*The Impact of Linguistic Knowledge in Different Strategies to Learn Cross-Lingual Distributional Models*  
European Association for Artificial Intelligence, 2020

*Distância diacrónica automática entre variantes diatópicas do português e do espanhol*  
Linguamática, 2020

*Measuring diachronic language distance using perplexity: Application to English, Portuguese, and Spanish*  
Natural Language Engineering, 2020

[Ver todas](#)

## PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

NL4XAI: Tecnoloxías da Linguaxe Natural Interactivas para a Intelixencia Artificial Explicable

eRISK: Tecnoloxías para a predición temperá de signos relacionados con trastornos psicolóxicos

DOMINO: Traducción Automática Neuronal, en DOMInio, NON supervisada

[Ver todos](#)

## DEMOSTRADORES

Explorador Diacrónico

Linguakit

ONTOpedia

## DATASET

VERY-NEG and VERY-POS Lexicons - Sentiment Lexicons for the most negative and most positive words

SPLM-Lexicon - Sentiment lexicons (positive and negative words) from corpus of movie review

## SOFTWARE

Explorador Diacrónico - Explora a semántica do léxico dende 1900 ata a actualidade

Linguakit - Kit lingüístico: dependency parser, PoS tagger, NERC, extractor multipalabra...

perlDoo - Efficient Execution of Perl Scripts on Hadoop Clusters

[View all](#)

## PROGRAMAS CIENTÍFICOS

Tecnoloxías da Linguaxe Natural