



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION*

Núm Proyecto: 2015/32/00012

Responsable

Rosso, Paolo

E-mail

proso@dsic.upv.es

Ext.

73571

Responsable

Martínez Hinarejos, Carlos David

E-mail

cmartine@dsic.upv.es

Ext

73529

Título proyecto

Identificación de variedades regionales de la lengua para la geolocalización de contenidos en social media

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La comunicación en redes sociales no tiene fronteras físicas, sólo la idiomática. Aún así, gran cantidad de usuarios pueden compartir un mismo idioma en lugares geográficamente distantes como sucede en el caso del español o el portugués. Esto es especialmente importante para las organizaciones que desean conocer y segmentar geográficamente a sus usuarios y clientes. Por ejemplo, si un nuevo producto se va a lanzar al mercado, conocer la distribución geográfica de quienes realizan comentarios al respecto puede ayudar en la mejora de la campaña de marketing. El objetivo del proyecto es investigar la aplicación de tecnologías de lingüística computacional para la diferenciación entre variedades regionales de un mismo idioma. Este es un tema candente en la investigación como se puede apreciar por el número de tareas organizadas al respecto en los últimos años: p. ej. LT4CloseLang @ EMNLP-2014, VarDial Workshop @ COLING-2014 ó LT4VarDial 2015 @ RANLP-2015.

Actividades a realizar por el alumno

- Construcción de corpus en diferentes canales de social media (prensa, blogs, Twitter...)
- Propuesta de un modelo de representación que capte las sutiles diferencias que puedan existir entre variedades regionales.
- Participación en nuevas ediciones de las tareas y competiciones internacionales como las indicadas.
- Transferencia tecnológica con la incorporación de los algoritmos y metodologías obtenidos en una herramienta de la industria, concretamente en Cosmos de Autoritas (<http://www.autoritas.net/>), compañía con área de actuación en latinoamérica y europa.
- Difusión en ámbitos industriales en los que participa Autoritas, como por ejemplo la IV Cumbre Mundial de Comunicación Política (<http://www.cumbre2015.com/>).

Horario



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

15 a 20 horas semanales (3/4 horas diarias, en turno de mañana/tarde, lo que mejor le convenga al alumno)