



Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION*

Núm Proyecto: 2017/32/00018

Responsable

Casacuberta Nolla, Francisco

E-mail

fcn@prhlt.upv.es

Ext.

73515

Responsable

Paredes Palacios, Roberto

E-mail

rparedes@dsic.upv.es

Ext

73525

Título proyecto

Traducción interactiva neuronal

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El proyecto se enmarca en una línea de investigación sobre traducción automática en la que los modelos se construyen automáticamente a partir de conjuntos de pares de frases. Sin embargo, la traducción automática está lejos de obtener traducciones perfectas, por lo que es necesario que intervenga un humano para que corrija, mediante post-edición o mediante traducción interactiva, las traducciones generadas. De esta forma, el sistema automático garantiza la productividad y el humano garantiza la calidad. El objetivo del proyecto es el desarrollo y prueba de traductores interactivos basados en redes neuronales recurrentes.

Actividades a realizar por el alumno

1. Estudio de la bibliografía sobre traducción neuronal e interactiva.
2. Familiarización con un paquete de software para la traducción interactiva neuronal.
3. Experimentación en una tarea de traducción.
4. Mejora del software existente mediante la traducción interactiva neuronal basada en caracteres.
5. Comparación experimental entre la traducción interactiva basada en carácter o en palabras.

Horario

15 horas semanales