



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: 2015/32/00003

Responsable

Casacuberta Nolla, Francisco

E-mail

fcn@prhlt.upv.es

Ext.

73515

Responsable

Sánchez Peiró, Joan Andreu

E-mail

jandreu@prhlt.upv.es

Ext

77358

Título proyecto

Sistemas híbridos de traducción automática.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El proyecto se enmarca en una línea de investigación en traducción automática estadística en la que los modelos se construyen automáticamente a partir de conjuntos de pares de frases. No obstante, existen otras técnicas como las basadas en el manejo de bases de datos de pares de traducciones (memorias de traducción). Ambos sistemas son utilizados por agencias de traducción de forma complementaria. El objetivo del proyecto es la integración de un sistema de traducción estadístico con un sistema basado en memorias de traducción en un marco interactivo.

Actividades a realizar por el alumno

1. Estudio de la bibliografía sobre traducción estadística.
2. Familiarización con paquetes de software para la traducción estadística.
3. Diseño y construcción de sistemas de traducción estadística.
4. Familiarización con paquetes de software de memorias de traducción.
5. Traducción interactiva mediante la combinación de sistemas estadístico y de memorias de traducción.
6. Construcción de un desmostrador.

Horario

15 horas semanales