



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: 2015/32/00008

Responsable

Sánchez Peiró, Joan Andreu

E-mail

jandreu@prhlt.upv.es

Ext.

77358

Responsable

Casacuberta Nolla, Francisco

E-mail

fcn@prhlt.upv.es

Ext

73515

Título proyecto

Interpretación de abreviaturas en documentos antiguos

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Un gran número de documentos manuscritos antiguos contienen abreviaturas que en muchos casos dependen del escritor que los usa y que dificulta la transcripción y por tanto la comprensión de los mencionados documentos. El objetivo de este proyecto es desarrollar una herramienta, que partiendo de una imagen de un texto manuscrito, pueda descifrar las abreviaturas que contiene. La tecnología a utilizar está basada en la traducción estadística y en el aprendizaje semi-supervisado.

Actividades a realizar por el alumno

1. Estudio de la bibliografía sobre reconocimiento de texto manuscrito, traducción automática, aprendizaje semisupervisado y descifrado.
2. Familiarización con un sistema de transcripción de texto manuscrito.
3. Diseño de sistemas de transcripción de abreviaturas basado en aprendizaje semi-supervisado, en descifrado o en traducción.
4. Construcción de un desmostrador.

Horario

15 horas semanales