



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN*

Núm Proyecto: 2020/32/00017

Responsable

Gómez Adrian, Jon Ander

E-mail

jon@dsic.upv.es

Ext.

73522

Responsable

Casacuberta Nolla, Francisco

E-mail

fcn@prhlt.upv.es

Ext

73515

Título proyecto

Generación de resúmenes a partir de textos.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El objetivo principal de este proyecto es desarrollar un prototipo para realizar resúmenes a partir de textos no muy extensos. Por ejemplo, reducir un artículo de prensa de entre 500 a 1500 palabras a un par de párrafos de no más de 150 palabras.

Para ello se trabajará con fuentes de textos disponibles (Wikipedia y prensa digital mayoritariamente) y se utilizarán herramientas como WordNet y Babelnet.

En el proyecto también se revisarán las herramientas disponibles actualmente para realizar resúmenes de textos a efectos de contrastar resultados.

Actividades a realizar por el alumno

1. Descargar textos de varias fuentes de datos y organizarlos para tenerlos bien organizados.
2. Revisar aquellos textos que ya tengan un resumen, como puede ser el caso artículos de prensa que van acompañados de un resumen.
3. Crear el resumen de un subconjunto de los textos que no dispongan de resumen para poder comparar con los resúmenes generados automáticamente.
4. Estudiar dos o tres de las herramientas disponibles para resumir textos, instalarlas y configurarlas para utilizarlas.
5. Instalación y configuración del software necesario para utilizar las APIs de Wordnet y Babelnet.
6. Desarrollo del prototipo para resumir textos.
7. Redacción de la memoria donde se describan, brevemente, las herramientas utilizadas para contrastar resultados, qué pasos se han debido dar para trabajar con las APIs de Wordnet y Babelnet, y se presenten y discutan los resultados obtenidos y su comparación con los de las herramientas ya existentes.

Horario



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

El horario se consensuará con el profesor para adaptarlo al horario de clases de el/la alumno/a.