



## Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION*

**Núm Proyecto: 2019/32/00014**

#### Responsable

Hurtado Oliver, Lluís Felip

#### E-mail

lhurtado@dsic.upv.es

#### Ext.

83500

#### Título proyecto

AMIC-UPV: monitorizando redes sociales

#### Valoración proyecto

4

#### Descripción proyecto

Las actividades que se asignarán a la persona contratada se enmarcan dentro del proyecto AMIC: Affective multimedia analytics with inclusive and natural communication. Se trata de un proyecto del MINECO TIN2017-85854-C4, dentro del programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad, en el marco del plan estatal de investigación científica y técnica y de innovación, coordinado entre cuatro universidades españolas que fue concedido en la convocatoria de 2017 y que está activo desde enero de 2018.

Un objetivo científico fundamental del subproyecto de la UPV, es el desarrollo de metodologías para la extracción de información de fuentes multimedia. Entre los objetivos tecnológicos podemos destacar el manejo del lenguaje figurativo; la detección e interpretación de la ironía y el sarcasmo; la detección automática del posicionamiento respecto a un tema de las personas involucradas en una conversación; la determinación de la reputación de una institución o empresa, la realización de seguimiento de las tendencias en las redes sociales.

#### Actividades a realizar por el alumno

- Instalar la red semántica ConceptNet en un servidor local del proyecto.
- Desarrollar servicios de acceso directo a la base de datos de ConceptNet.
- Desarrollar una aplicación para monitorizar las redes sociales más populares.
- Desarrollar una aplicación para la descarga de información de redes sociales.
- Diseñar, desarrollar y mantener un servidor y una página web dinámica para alojar el demostrador del proyecto AMIC.

#### Horario

15 horas semanales repartidas según conveniencia del estudiante