



## 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: 2017/32/00005**

#### **Responsable**

Civera Saiz, Jorge

#### **E-mail**

jcivera@dsic.upv.es

#### **Ext.**

73528

#### **Responsable**

Juan Císcar, Alfonso

#### **E-mail**

ajuan@dsic.upv.es

#### **Ext**

73516

#### **Título proyecto**

Estudio, desarrollo y aplicación de soluciones eficientes para la transcripción y traducción automática de recursos educativos abiertos.

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Es objeto de este proyecto formar al estudiante en el marco del proyecto europeo de investigación X5gon (Sep 2017 - Ago 2020; <http://i2t.webs.upv.es/i2t/proyectos.php>). Uno de los retos de X5gon es proporcionar soluciones de accesibilidad independientes de la lengua para recursos educativos abiertos. Más concretamente, este proyecto se centrará en el estudio, desarrollo y aplicación de soluciones eficientes para la transcripción y traducción automática de recursos educativos como son vídeos, MOOCs, y OER en general.

#### **Actividades a realizar por el alumno**

- \* Estudio de bibliografía relevante.
- \* Familiarización con herramientas informáticas usadas en X5gon.
- \* Desarrollo y aplicación de técnicas para la transcripción y/o traducción automática.
- \* Experimentación sobre los repositorios de recursos educativos del proyecto.
- \* Participación en la elaboración de informes técnicos y publicaciones científicas.
- \* Apoyo a la gestión y mantenimiento de la infraestructura del proyecto.

#### **Horario**

Flexible, mañanas y/o tardes.