



## 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: 2017/32/00009**

#### **Responsable**

Jaén Martínez, Francisco Javier

#### **E-mail**

fjaen@upv.es

#### **Ext.**

73569

#### **Responsable**

Canos Cerda, José Hilario

#### **E-mail**

jhcanos@dsic.upv.es

#### **Ext**

73588

#### **Título proyecto**

Evaluación de Servicios de Interacción Social para una Aplicación de Ludoterapia en el Ámbito de la Hospitalización Pediátrica.

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

El proyecto consistirá en diseñar diferentes elementos de interacción social, tales como mensajes de voz, valoración de fotografías entre usuarios, consultas a usuarios externos mediante mensajes de voz y respuesta de los mismos e interacción durante el visionado de las cámaras, así como otras funcionalidades que puedan resultar interesantes. La motivación para llevar a cabo esta ampliación del proyecto HabitApp se basa en el problema de falta de relación social de niños ingresados en hospitales, a menudo en situación de aislamiento a causa de sus enfermedades, que pueden ver mejorada su estancia al permitirles interactuar con otros niños a través de la aplicación, al tiempo que aprenden sobre los animales que están viendo, y que podría suponer una mejora también en el apartado anímico en una situación difícil para estas personas y sus familias.

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

El alumno realizará la implementación de dichos servicios sobre la plataforma Android y utilizando NodsJS para la parte servidora. Asimismo evaluará los servicios implementados con usuarios reales realizando una evaluación de experiencia de usuario

#### **Horario**

Horario compatible y flexible con la actividad académica del alumno