



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA GRÁFICA*

Núm Proyecto: 2016/11/00001

Responsable

Dunai Dunai, Larisa

E-mail

ladu@upv.es

Ext.

79518

Responsable

Peris Fajarnes, Guillermo

E-mail

gperis@dig.upv.es

Ext

75185

Título proyecto

Interfaz gráfica para personas ciegas

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Desarrollo de una interfaz gráfica de una aplicación móvil y/o Tablet para una aplicación de reconocimiento de objetos mediante sonidos binaurales para las personas ciegas. Mediante los colores y los sonidos acústicos binaurales las personas con discapacidad visual pueden percibir el entorno. El objetivo principal del trabajo consta en el estudio y desarrollo de la interfaz gráfica de comunicación entre el usuario y la aplicación.

Actividades a realizar por el alumno

El trabajo consta en el estudio de las interfaces graficas adaptadas a las personas ciegas, estudio de los colores y motivos perceptivos, materiales y colores; desarrollo de la aplicación como prototipado.

Horario

De 10:00 a 13:00