



## 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: 2017/32/00015**

#### **Responsable**

Blanquer Espert, Ignacio

#### **E-mail**

iblanque@dsic.upv.es

#### **Ext.**

73561

#### **Responsable**

Segrelles Quilis, José Damián

#### **E-mail**

josegqui@upvnet.upv.es

#### **Ext**

73560

#### **Título proyecto**

Plataforma para la generación automatizada de web interfaces que permitan la introducción de informes estructurados radiológicos de forma eficiente.

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

El proyecto realizará el análisis, diseño e implementación de una plataforma para la generación de interfaces web de forma automatizada a partir de plantillas definidas en base al estándar DICOM Structures Reporting. El objetivo es proporcionar una herramienta usable para que los propios radiólogos sean capaces de diseñar sus propios interfaces web para la introducción de informes estructurados y estos se transcriban a texto plano automáticamente.

El proyecto se realizará en colaboración con radiólogos del Hospital Universitario Dr. Peset y Hospital Universitario y Politécnico La Fe.

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

- 1.- Estudio de las herramientas web para la generación de interfaces web.
- 2.-Análisis de requisitos de la plataforma junto con los departamentos involucrados de los hospitales Dr. Peset y HUPLF.
- 3.-Diseño y Evaluación de la plataforma en términos de usabilidad con radiólogos de los Hospitales Involucrados

#### **Horario**

Horario a consensuar con el profesor