



## Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE*

**Núm Proyecto: 2015/21/00009**

#### **Responsable**

Iglesias Rey, Pedro Luis

#### **E-mail**

piglesia@upv.es

#### **Ext.**

86111

#### **Responsable**

Martínez Solano, Francisco Javier

#### **E-mail**

jmsolano@upv.es

#### **Ext**

86104

#### **Título proyecto**

Elaboración de materiales multimedia para la asignatura de Análisis y Modelación de Redes de Distribución de Agua

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

El alumno trabajará desarrollando materiales multimedia para la asignatura de Análisis y Modelación de Redes de distribución de Agua del Máster de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. Los contenidos desarrollados podrán ser aplicados y utilizados en otras asignaturas cuya temática esté relacionada con las redes de distribución de agua.

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

Estudio de los fundamentos del análisis y modelación de redes de distribución de agua.

Introducción al manejo del programa EPANET.

Realización de ejercicios dirigidos para familiarizarse con el manejo del modelo EPANET y de sus herramientas complementarias.

Introducción al manejo de herramientas de generación de materiales multimedia.

Desarrollo de diferentes materiales multimedia para complementar el desarrollo de la asignatura de Análisis y Modelación de Redes de Distribución de Agua del Master de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente.

#### **Horario**

El horario, como es habitual en estos casos, se acordará con el alumno de acuerdo a su propio horario de clases, siempre cumpliendo un mínimo de quince horas semanales de dedicación.