



Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE*

Núm Proyecto: 2017/21/00007

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.