



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE*

Núm Proyecto: 2016/21/00013

Responsable

Marco Segura, Juan Bautista

E-mail

jbmarco@hma.upv.es

Ext.

77615

Título proyecto

Análisis de frecuencia de crecidas en una confluencia.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Se propone obtener la distribución de frecuencias en la confluencia de dos ríos de cuencas con tamaño comparable, a partir de las distribuciones de frecuencia individuales de caudal pico y de volumen de crecida y el desfase temporal entre la ocurrencia de los picos. Se empleará la metodología de las cópulas matemáticas. Se aplicará a la confluencia de los ríos Ésera e Isábena en el embalse de Barasona.

Actividades a realizar por el alumno

Revisión de literatura, Programación, análisis estadístico, simulación de hidrogramas.

Horario

El horario se acordará con el alumno de acuerdo a su propio horario de clases, siempre cumpliendo un mínimo de quince horas semanales de dedicación.